

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1991 статей

0

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

15'91

(46872-50441)

Государственный комитет СССР
по печати
Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

15'91

(46872-50441)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

СО Д Е Р Ж А Н И Е



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	15
7	Статистика. Демография	21
8	Политика (современное политическое положение государств)	21
9	Коммунистические и рабочие партии	23
10	Профсоюзы	-
11	Молодежь. Организации молодежи	23
12	Государство и право. Юридические науки	24
13	Военная наука. Военное дело	30
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	32
15	Естественные науки в целом	36
16	Физико-математические науки	38
17	Химические науки	60
18	Науки о Земле	71
19	Биологические науки	96
20	Техника. Технические науки в целом	104
21	Промышленность в целом	107
22	Энергетика	108
23	Радиоэлектроника. Связь	112
24	Автоматика. Вычислительная техника	118
25	Горная промышленность	122
26	Металлургия	127
27	Машиностроение. Приборостроение	131
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	148
30	Легкая промышленность	152
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	154
32	Транспорт	155
33	Строительство	157
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	162
35	Освоение космического пространства	163
36	Использование атомной энергии	163
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	164
38	Водное хозяйство	181
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	183
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	184
41	Здравоохранение. Медицинские науки	187
42	Физическая культура. Спорт	-
43	Образование. Педагогические науки	218
44	Культура. Культурное строительство	224
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	226
46	Филологические науки	226
47	Художественная литература. Фольклор	232

48	Детская литература. Фольклор	238
49	Искусство. Искусствоведение	240
50	Литература универсального содержания	241
	Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 15 «Летописи журнальных статей»	242
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	248

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

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор
Т. Н. Андреева

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 20.03.91.
Формат 60 X 88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44.
Уч.-изд. л. 22,57. Тираж 2451 экз. Заказ 909
Цена 4 р. 50 к.

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

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

46872. Солоухин В. Расставание с богом: [Беседа с авт. очерка "Чигая Ленина" В. Солоухиным / Записал О. Мороз; Предисл. В. Коротича] // Огонек. - 1990. - № 51. - С. 26-30.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

46873. Булгаков С. Карл Маркс как религиозный тип / Послесл. И. Шафаревича // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 137-147.

46874. Итенберг Б., Твардовская В. Завершился ли диалог в "Диалоге"? [В связи с публ. Г. Куницына письма К. Маркса к В. Засулич 8 марта 1881 г. в журн. "Диалог", 1990, № 7] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 86-93.

46875. Криворученко В. К. Ленин и молодежь: Взгляд на пробл. с позиций сегодняшнего дня // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 2-8.

46876. Миндубаев Ж. Идолопоклонство: [О неоправд. помпезности в деле увековечения памяти В. И. Ленина в городах Поволжья] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 13-15.

46877. Панов В. Телеграмма от Ильича: [К биогр. В. И. Ленина] // Библиотекер. - 1990. - № 9. - С. 41-43.

46878. Преснякова В. В. К вопросу о создании Государственного заповедника "Родина В. И. Ленина" в г. Ульяновске // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 98-106.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия - см. 3.1.4;
марксистско-ленинская политэкономия - см. 6.2.1;
теория социализма и коммунизма - см. 3.1.5)

46879. Бузгалин А. В. Марксизм в историческом времени // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 36-41.

46880. Комиссарова Л. И., Приймак Н. И. Собрание "стариков" и "молодых". Февраль 1897 года: [Из истории петерб. "Союза борьбы за освобождение рабочего класса"] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 9-13. - Рез. англ.

46881. Симонов Н. Размышления о пометках Сталина на полях марксистской литературы // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 71-78.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

46882. Карев П. Н. Есть ли альтернатива программе нового предмета?: [К обслуживанию прогр. для техникумов "Основы общественных наук"] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 33-34.

2.2 История общественной мысли

46883. Китаев В. Прогулки по российской словесности: [О работах по истории либерал.-радикал. мысли] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 79-85.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

46884. Библихин В. В. Мир: [Филос. эссе] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 12-23, 52. - Рез. англ., с. 128. - Продолж. Начало: № 2.
46885. Гальцева Р. А. К определению места "новых философов" в новейшей истории // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 69-75. - Рез. англ., с. 128. - Окончание. Начало: № 4.
46886. Зоц В. А. Ничто так не объединяет людей, как делание добра... Мысли о человеческом // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 110-112.
46887. Кандель П. Е. Социальный конфликт в монистической системе: Опыт теорет. анализа // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 77-87.
46888. Магусевич В. А. Ориентация личности на собственное воспроизводство и развитие как предмет исследования // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 76-84. - Рез. англ., 3-я с. обл. - Библиогр. в подстроч. примеч.
46889. Рубен П. Между прошлым и будущим: [Беседа с нем. философом П. Рубеном / Записал А. Ю. Чепуренко] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 96-101.
46890. Юрченко Ю. О человеке ветхозаветном и новом: Эссе: Послесл. ред. // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 112-120.

3.1.3 История философии

46891. Бердяев Н. О власти пространств над русской душой: [Из кн. рус. философа "Судьба России"] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 2.
46892. Вансеев А. Два года в Абези: [Воспоминания о философе Л. П. Карсавине (1882-1952)] / Публ. Е. И. Вансеевой // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 81-103. - Окончание. Начало: № 3.
46893. Каменский З. А. Философия истории и социально-политические воззрения А. И. Галича [1783-1848: Предисл. ред.] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 113-122. - Продолж. следует.
46894. Копелинович А. Мир Флоренского: [К биогр. рус. философа П. Флоренского] // Простор. - 1990. - № 10. - С. 190-194.
46895. Кушаков Ю. В., Ткачук М. Л. А. Н. Гиляров как историк философии [1855-1938] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 99-109. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр. в подстроч. примеч.
46896. Михельс Р. Рабочие вожди пролетарского происхождения: Глава из кн. "Социология политической партии в условиях демократии", [изд. в Лейпциге в 1911 г.: Пер. с нем. / Коммент. В. Вьюницкого] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 52-57.
46897. Монсеев Н. Российский выбор: [О рус. философии]: Ст. 2 // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 31-40. - Ст. 1: № 8.
46898. Плютто П. А. А. А. Богданов о "военном коммунизме" // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 147-151. - Библиогр.: 6 назв.
46899. Сенокосов Ю. П. Не зачеркнуть, не начинать сначала: [Об изуч. наследия рус. философов и мыслителей конца XIX-XX вв.: Беседа с Ю. П. Сенокосовым / Записал О. Долженко] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 51-57.
46900. Флоренский П. А. Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа / Публ. А. С. Трубочева и А. П. Мумрикова] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 110-120. - Окончание. Начало: № 6, 1988.
46901. Франк С. Смысл жизни: [Фрагм. из кн. рус. философа (1877-1950) / Публ. А. Сафаровой; Предисл. А. Куркчи] // Декор. искусство СССР. - 1990.

საქართველოს
ბიბლიოთეკა
303 001 0033

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.2 Исторический материализм

46902. Бегматов А. С. Философские проблемы изучения стимулов труда // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 65 - 71.

46903. Малеев К. С. Трагедия как философско-мировоззренческая проблема // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 84 - 87. - Рез. англ., 3-я с. обл.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

46904. Колесников А. С., Илатова З. З. "Позитивный экзистенциализм" К. Уилсона // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 33 - 41. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

46905. Самыгин С. И., Деннисова Г. С. Возможен ли частный капитал в структуре собственности современного советского общества? // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 23 - 32. - Рез. англ.

46906. Социальная справедливость: идея и ее воплощение: [Письма в ред.] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 59 - 70. - Содерж.: Все познается в сравнении / А. Уткин; О труде простом и сложном / С. Черняховский; Утопия под названием "равенство" / В. Степанюк; Как будто в запасе - вечность... / Л. Фридлянд.

46907. Шафф А. "Белые пятна" современного социализма: [Перепеч. ст. польского социолога из междунар. журн. "Социализм будущего", издаваемого в Мадриде, 1990, март] // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 7 - 28. - Окончание. Начало: № 5.

46908. Шишков Ю. В. "Повивальная бабка" истории: российский вариант: [О междунар. значении Окт. соц. революции] // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 29 - 39. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3.1.7 Этика

46909. Матвиенко А. Д. Перестройка и нравственные ценности // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 9 назв.

3.2 Социология

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

46910. Айрапетова С. Н. Социалистический образ жизни и актуальные вопросы формирования личности студента // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 78 - 85.

46911. Араби Б. Ибн-Хальдун - основоположник арабской социологии: [Ст. араб. аспиранта] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 107 - 109.

46912. Берзин Б. Ю., Панова С. Г. Прописка: "за" и "против": [Социол. изуч. отношения населения к пробл. прописки] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 96 - 98.

46913. Бестужев-Лада И. В. "Эффект футурофобии" в обыденном и бюрократическом сознании // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 72 - 81.

46914. Бовкун В. В. Запоздалое признание: Молодежь и о-во: [По материалам социол. исслед.] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 63 - 64.

46915. Бороноев А. О., Михеева Л. Д., Шишкина Л. С. Всесоюзная науч-

но-методическая конференция "Социология образования" [Ленинград, апр. 1990] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 114-118.

46916. Быкова С. Н. Специалист в кооперативе сферы науки: [Социол. исслед.] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 89-96.

46917. Вохменцева Г. М. Роль свободного времени в становлении образа жизни учащейся молодежи: [По материалам социол. исслед.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 49-60. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46918. Дмитриев А. В. Конгресс умер, да здравствует конгресс?.. [Заметки делегата XII Всемир. социол. конгр., Мадрид, июль 1990] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 22-27.

46919. Зборовский Г. Е. Образ жизни и свободное время учащихся профтехучилищ: [По материалам социол. исслед.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 29-41.

46920. Иванов В. Р., Мхитарян Ю. И., Каменева Н. Н. Социологические методы оценки качества продукции связи // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 11-15.

46921. Комаров М. С. Размышления о предмете и перспективах социологии // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 33-42. - Библиогр.: 9 назв.

46922. Крисберг Л. Мирозидание, миро-сохранение и разрешение конфликтов: [Выступление профессора Сиракуз. ун-та на XII Всемир. социол. конгр., Мадрид, июль 1990] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 28-32.

46923. Лазарев С. М. Трудовая деятельность в системе образа жизни молодежи стран социализма и ее буржуазные фальсификаторы // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 111-117.

46924. Матвеев С. В. Формирование социалистического правосознания в процессе правового воспитания студенческой молодежи: [По материалам социол. исслед.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 93-99.

46925. Миков Ю. В. Соотношение понятий "ценностная ориентация" и "жизненная ориентация": Методол. аспект // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 70-78.

46926. Моин В. Б. Альтернативная интерпретация данных: атрибутивный подход // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 62-71. - Библиогр.: 33 назв.

46927. Мусев Б. Ф. Думать о будущем: [Пробл. социал. развития о-ва] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 47-54.

46928. Неймер Ю. Л. Социально-психологический климат коллектива предприятия // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 81-88. - Библиогр.: 6 назв.

46929. Петров А. Ю. Непрерывное образование как жизненная потребность десятиклассника: [По материалам социол. исслед., провед. в шк. Ниж. Тагила Свердлов. обл.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 23-28.

46930. Петрова Л. Е. Общественная активность выпускников различных типов средней школы: [По материалам социол. исслед.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 41-48.

46931. Потоцкая Л. Большие проблемы книг для самых маленьких: [Итоги социол. анкеты "Десять лучших книг для детей"] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 18-21.

46932. Прилюк В. Д. Опыт социометрии стиля управления в организации // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 88-93, 125.

46933. Прокофьев В. В. Ленинградцы: типология досуга: [Социол. изуч. свободного времени] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 104-106.

46934. Рубина Л. Я. Проблемы социального развития молодежи в условиях

перестройки системы образования // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 4-14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46935. Саар Э. А. Ценностные представления учащихся различных типов средних учебных заведений: сравнительный анализ: [По материалам социол. исслед.] // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 15-22.

46936. Смелзер Н. Дж. Социология: [Публ. журн. варианта учебника амер. ученого-социолога]: Пер. с англ. // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 121-139. - Библиогр.: 8 назв.

46937. Страйкер Ш. Современный символический интеракционизм: направления: [Фрагм. из кн. амер. социолога "Символический интеракционизм: социально-структурная разновидность" / Пер. с англ., коммент. и предисл. В. А. Ехало] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 31-45. - Рез. англ., с. 128.

46938. Чернышев В. В. Социология: углубить анализ: [Беседа с дир. Ташк. службы обществ. мнения при Сов. социол. ассоц. АН СССР В. В. Чернышевым / Записала Т. Лукьянова] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 55-64.

46939. Чеснокова В. И. Совершенствование образа жизни студенческой молодежи на основе применения программно-целевого метода управления // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 86-93.

46940. Шапталов Б. Н. Маргиналы и социализм: [Отклик на ст. Е. Н. Старикова "Маргиналы и маргинальность в советском обществе" в журн. "Рабочий класс и современ. мир", 1989, № 4] // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 168-171.

46941. Шведовский В. А. О применении метода мысленного эксперимента для построения калибровочных оценок в нелинейной однопродуктовой модели имитационного моделирования социальных аспектов информатизации // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 24-32. - Библиогр.: 22 назв.

46942. Ядов В. А., Голенкова З. Т. Информация о XII Всемирном социологическом конгрессе (ВСК) [Мадрид, июль 1990] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 18-22.

3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

46943. Иноятов К. Если полемизировать, то аргументированно: [О советологии] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 77-79.

3.3 Психология

46944. Аллахвердянц Э. Н. Роль этнокоммуникативной компетентности личности в системе межэтнических отношений // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 38-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

46945. Артамонов С. В. Психологические основания интеллектуального потенциала // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 98-100. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46946. Басаров Б. К вопросу о психологических основах межнациональных отношений // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 11-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

46947. Гамаль Е. И. Особенности психического состояния юных спортсменов в процессе предсоревновательной подготовки // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 16-23. - Библиогр.: 9 назв.

46948. Грищенко Н. А., Головей Л. А. Профессиональное самоопределение как фактор развития интеллектуального потенциала личности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. -

Вып. 4. - С. 88-92. - Рез. англ.

46949. Жариков Е. С. Работа с кадрами требует кардинально новых подходов: [Исслед. психологии человек. активности] // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 19-26.

46950. Кадыров Б. Р. Соотношение склонностей с психофизиологическими и психологическими характеристиками // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 12-16. - Библиогр.: 10 назв.

46951. Кузнецова Н. Ф. Творческие способности как одна из детерминант проявления юмора в разные возрастные периоды // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 52-55. - Библиогр.: 6 назв.

46952. Кузьмина Н. Е. Лонгитюдное исследование развития интеллектуального потенциала // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 93-98.

46953. Курчиков Л. К. Понимание как осмысление // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 53-61. - Рез. англ., с. 128.

46954. Мирошник И. М. Возрастная динамика феномена звуко-цветового симулятивного // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 29-33.

46955. Ольшанский Д. "...Люди особого склада": Прогрессоры: психология современ. миссионеров // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 3-10.

46956. Попов Л. М. Интервью с самим собой как метод целостного исследования личности // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 8-11.

46957. Росляк К. Психологические особенности личностной ориентации во времени у пожилых людей // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 4-7. - Библиогр.: 10 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

46958. Артемидор Далдианский. Сонник: Пер. с древнегреч. / [Коммент. И. А. Левинской, Ю. Г. Юнца] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 230-247. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

46959. Деонисий Ареопагит. Послание к Тимофею святого Деонисия Ареопагита. О таинственном богословии: Пер. с греч. // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 94-98.

46960. Ерохин В. Об отце Александре: [Памяти А. Меня] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 16-17: портр.

46961. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 155-167. - Продолж. Начало: № 1.

46962. Мень А. Христианство: Беседа отца А. Меня; "Храни Вас Бог...": Из писем отца А. Меня худож. И. Макаровой-Вышеславской. 1979-1990 / Подгот. к печати С. Домбровская, В. Ерохин // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 11-16.

46963. Мефодий (митрополит Воронежский и Липецкий). Да святится имя твое, человек: [Беседа с митрополитом Воронежским и Липецким Мефодием / Записал А. Голубев] // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 3-9.

46964. Никитина Я. Толга добра к миру: [Из истории монастыря Толгской Божией Матери] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 134-140.

46965. Серебрякова М. Н. Характер и функциональное назначение обряда сечения могил святых в Турции // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 176-185.

46966. Трофимова М. К. Первый покаянный гимн Софии: из г интерпретации: [С публ. фрагм. "Пистис София" в пер. с копт. яз

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

46967. Векилов А. П. О турецкой надписи в крепости Измаил // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 149-152.

46968. Ключков И. С. Надпись Асархаддона из Афганистана // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 62-65: табл. - Рез. англ.

46969. Лившиц В. А., Никитин А. Б. Ранний пехлевийский острак из буддийского храма в Дальверзин-тепе [УзССР: Расшифровка надписи] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 66-72: табл. - Рез. англ.

46970. Устинова Ю. Б. Наскальные латинские и греческие надписи из Кара-Камара [Абхаз. АССР] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 145-147.

5.3.1 Всемирная история

46971. Абзев В. И. Два зороастризма в Иране: (Иран Восточный - Иран Западный. Два лица одной этнической культуры) [I тыс. до н. э.] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 198-207.

46972. Абрамзон М. Г. Организация денежного производства и обращения при Августе и ее роль в утверждении авторитета и культа императора на Востоке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 142-149.

46973. Восточная Европа: судьба социал-демократии: Была ли альтернатива однопарт. системе?: [Материалы беседы за "круглым столом" в Ин-те марксизма-ленинизма при ЦК КПСС] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 102-109.

46974. Гершевич И. Отмечая 90-летие со дня рождения сэра Гарольда Бейли: [Англ. востоковед: Ст. из Англии] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 208-216.

46975. Дандамаева М. М. Некоторые аспекты истории эллинизма в Вавилонии // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 3-26. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46976. Зуев В. Ю. Творческий путь М. И. Ростовцева: К созданию "Исследования по истории Скифии и Боспорского царства" // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 148-153. - Продолж. следует.

46977. Исаев М. И. Древняя история в трудах В. И. Абаева: [Филолог-иранист] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 193-197.

46978. Калужская И. А., Цымбурский В. Л. Международный симпозиум "Античная балканистика VI": V Междунар. конгр. по фракологии [Москва, окт. 1988] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 223-228.

46979. Кузнецов В. Д. Строители Эрехтейона [Греция, V в. до н. э.] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 27-44. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46980. О преподавании древней истории и классических языков в высшей и средней школе: [Выступления в дискус. за "круглым столом", организов. "Вестн. древ. истории"] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 73-80. - Содерж.: Подготовка специалистов по истории древнего мира на историческом факультете МГУ / В. И. Кузищин; О преподавании и изучении древней истории и древних языков на историческом факультете ЛГУ / Э. Д. Фролов. - Продолж. следует.

46981. Смирин В. М. К 70-летию Георгия Степановича Кнабе: [Антиковед] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 218-219.

5.3.2 История СССР

46982. Бакулин В. И., Лейбович О. Л. Рабочие, "спецы", партийцы: О соци-

- ал. истоках "великого перелома" // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 98 - 110.
46983. Белоножко Ю. П. Т. Баснин - друг декабристов: [Ист. очерк] // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 140 - 144.
46984. Буддаков В., Кабанов В. "Восенный коммунизм": агрессия идеи [1918 - 1920 гг.] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 58 - 64.
46985. Вавилов Ю. Я. Государственные займы первых лет Советской власти // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 67 - 70.
46986. Валеева Л. Г. Комплектование музейных коллекций по трем этапам освободительного движения в России в Государственном объединенном музее Татарской АССР // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 63 - 66.
46987. Вернадский В. И. "Придется перейти через кризис": Из дневника окт. - нояб. 1917 г. / [Публ. и предисл. И. Мочалова] // Огонек. - 1990. - № 49. - С. 11 - 15.
46988. Григорьев А. П. Золотоордынский город Орда // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 152 - 158.
46989. Давыдов Ю. В. Бурный Бурцев: [О революционере В. Л. Бурцеве, 1862 - 1942: Очерк] // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 25 - 27. - Окончание. Начало: № 47.
46990. Елин Г. Олимпийский год: [О полит. жизни СССР в 1980 г.] // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 28 - 31.
46991. Земсков В. Н. Спецселенцы (по документам НКВД - МВД СССР)[30 - 50-е годы] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 3 - 17.
46992. История Отечества: документы и судьбы: [Статьи] // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 157 - 176. - Содерж.: "Я борюсь с пустотой..." / А. Казинцев; Россия и русское еврейство / И. М. Бикерман.
46993. Коржавин Н. А был ли Сталин-то?: [Об истоках сталинщины] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 85 - 93. - Окончание. Начало: № 9.
46994. Костиков В. Воля к власти и воля к культуре: [Из истории СССР сов. периода] // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 17 - 20.
46995. Криволапов В. Оптина пустынь: Ее герои и тысячелет. традиции / Предисл. В. Кожинова // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 157 - 197.
46996. Маньковский А. В переплете зеленого сафьяна: [О семейном арх. Муравьевых-Апостолов] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 120 - 125.
46997. Орлова Р., Копелев Л. Генерал: [О правозащит. деятельности П. Григоренко в конце 1960-х - 1970-х гг. / Предисл. А. Приставкина] // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 10 - 13.
46998. Осьмова М., Стулов О. Иностраннный капитал у нас - новое, хорошо забытое старое? [1920-е гг.] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 51 - 58.
46999. Розенталь Е. И. История освободительного движения в России. Связь революционных поколений в экспозициях исторических и краеведческих музеев // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 5 - 57.
47000. Смирнов Н. А., Плотникова И. П. Три этапа освободительного движения в России по материалам выставки Саратовского областного музея краеведения // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 74 - 80.
47001. Урусова Г. Ф. Методы создания экспозиций по истории движения декабристов в Государственном музее истории Ленинграда // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 81 - 87.
47002. Цуканов А. "У Образа": Смирн. лик рус. "вольницы": [О рус. артели и ее роли в формировании духов. облика Руси] // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 118 - 127.
47003. Шадур Л. А. Революционные страницы истории вагоностроителей // Ж-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 64 - 66, 72.
47004. Шестакова Н. М. Пропаганда революционных традиций на материалах

первого этапа революционно-освободительного движения в России: [Из опыта Ялаторов. краевед. музея Тюмен. обл.] // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 88 - 91.

47005. Яновский А. Д. Отражение в музейных экспозициях революционно-освободительного движения в России // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 58 - 62.

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

47006. Зерчанинов Л. М. Историко-революционная тематика в экспозициях Горьковского историко-архитектурного музея-заповедника // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 92 - 97.

47007. Истомна И. К. Отражение в экспозиции Новосибирского краеведческого музея деятельности передовой демократической интеллигенции в период революции 1905 - 1907 гг. // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 120 - 122.

47008. Ишмаева В. М. Три этапа революционно-освободительного движения в экспозиции Астраханского объединенного музея // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 67 - 73.

47009. Каев А. Исторические очерки: [Из архива даг. ученого-энциклопедиста: Пер. с лакского / Замир-Али (Али Каев)] // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 32 - 35. - Окончание. Начало: № 3.

47010. Косов Ф. Г. Подтелков в Новочеркасске: [Отчет заседания правительства А. М. Каледина с делегатами "красного" казачества во главе с Ф. Г. Подтелковым] / Публ., вступ. слово и коммент. В. Васильева // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 190 - 205.

47011. Малышкин Л. В. Тобольск в годы революции 1905 - 1907 гг. // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 123 - 127.

47012. Панов Л. С. Выявление, изучение и музеефикация памятников по историко-революционной тематике в г. Вологде // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 107 - 110.

47013. Таиров Т. Фрунзе приказал бомбить...: [О трагич. событиях в Бухаре, 1920 г.] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 95 - 98.

47014. Толстопятова Е. А. Революционная борьба пролетариата и ее отражение в экспозиции Ивановского государственного объединенного музея // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 116 - 119.

47015. Хоренаци М. История Армении в трех частях, рассказанная Мовсесом Хоренаци по просьбе Сахака Багратуни: Пер. с древнеарм. / Послесл. Г. Саркисяна // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 68 - 104. - Окончание. Начало: № 6.

47016. Шумилкин С. Нижегородская ярмарка: [Ист. очерк] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 30 - 39.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 47185)

47017. Блаватская Е. Из пещер и дебрей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 198 - 228. - Продолж. Начало: № 10, 1989.

47018. Млечин Л. Красный чемоданчик Эриха Мильке: [О материалах из личного сейфа б. министра госбезопасности ГДР] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 36 - 39.

47019. Осипов Ю. М. Просветительские тенденции в культурной жизни Бирмы XIX века (30 - 80-е годы) // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 102 - 109.

47020. Соколова И. Н. О проблеме освобождения арабской женщины: На материале сб. М. Х. Насиф "ан-Нисайят" [1910 г.] // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 119-125.

47021. Стивен С. Операция "Раскол": [Об операции, провед. ЦРУ-США в Вост. Европе в 1947-1949 гг.: Из кн. англ. журналиста] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 84-92. - Продолж. Начало: № 14.

47022. Шаскольский И. П. Советская наука по истории Финляндии // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 3-6. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47023. Юнусов А. С. Военное дело тюрков в VII - X вв.: По араб. источникам // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 97-105.

5.4 Археология

47024. Васильев В. Н. Стрелы сарматов Южного Урала. Вопросы баллистики и производства // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 19-23.

47025. Грачева Г. Н. Новые данные о сакральных предметах у энцев и нганасан: [По материалам археол. исслед.] // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 72-76.

47026. Губайдуллин А. М., Измайлов И. Л. Коллекция железных наконечников стрел из Хакасско-Минусинской котловины музея археологии Казанского университета // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 106-120.

47027. Ивалов Г. Е. Основные этапы и пути эволюции вооружения у племен верхнего Приобья в I тыс. до н. э. // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 10-19. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47028. Измайлов И. Л. Появление и ранняя история стремья в среднем Поволжье // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 61-70.

47029. Илюшин А. М. Опыт типологической классификации наконечников стрел I тысячелетия н. э. из Восточного Алтая // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 31-43.

47030. Кальери П. Раскопки Итальянской археологической экспедиции в районе Бир-кот-вандаи (Сват, Пакистан): [Ст. из Италии] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 118-132. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47031. Конькова О. И. Исследования ижорских средневековых могильников. Итоги и перспективы // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 31-35.

47032. Крыганов А. В. Азиатские элементы в вооружении раннесредневековых восточноевропейских кочевников // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 71-80.

47033. Курбансахатов К., Лоллекова О. Тилькин-депе: [Археол. раскопки в Геок-Тепин. р-не Ашхаб. обл.] // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 51-57. - Рез. англ.

47034. Лапшин В. А. Славяно-финские контакты в зоне Суздальского Ополья (состояние проблемы): [По археол. данным] // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 128-132. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47035. Лебедев Г. С. Археологическое изучение средневековых древностей Ленинградской области (1968-1988 гг.) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 15-21. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47036. Мани Б. Р. Тарракота с изображением Канишки с супругой в Джа-

ульяне (Таксила): [Ст. из Индии] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 132 - 135.

47037. Молодин В. И., Чикишева Т. А. Погребение воина IV в. в Барабе // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 161 - 179.

47038. Монахов С. Ю. Заметки по локализации керамической тары: амфоры и амфорные клейма Колофона // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 97 - 105. - Рез. англ.

47039. Нестеров С. П., Максимов С. М. Средневековый клад с р. Селемджи // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 121 - 128.

47040. Овсянников В. В. К вопросу о защитном вооружении поздних кочевников Южного Урала // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 141 - 149.

47041. Опочинская А. Дом в Геркулануме: [По материалам археол. раскопок] // Архитектура и стро-во России. - 1990. - № 9. - С. 36 - 37.

47042. Плотников Ю. А. Средневековый меч из Восточного Казахстана // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 150 - 154.

47043. Полосьмак Н. В. Мир-Сусне-Хум - небесный всадник: [Об археол. памятниках мансийск. божества] // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 180 - 191.

47044. Ртвеладзе Э. В. Из недавних открытий Узбекстанской искусствоведческой экспедиции в Северной Бактрии-Тохаристане: [Археол. данные] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 135 - 145: табл.

47045. Савин А. М., Семенов А. И. Колчан древнетюркского времени из Монгун-Тайги (МГ-1958-X-2) // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 81 - 96.

47046. Сакса А. И. 100 лет археологического изучения корелы // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 22 - 30. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47047. Сниткувене А. П. Из истории собирания египетских древностей в Литве // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 174 - 191. - Продолж. Начало: № 3, 1988. Загл.: "Очерки по истории собирания египетских древностей в Литве".

47048. Худяков Ю. С. Вооружение кочевников Центральной Азии в первой половине I тыс. н. э. // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 44 - 60.

47049. Худяков Ю. С. Оружие как исторический источник: [Археол. данные] // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 5 - 10.

47050. Худяков Ю. С. Оружие - как показатель взаимодействия кочевых культур Центральной Азии в эпоху "великого переселения народов" // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 23 - 30.

47051. Чаккиев Д. Ю., Нарожный Е. И. Погребение знатного Горского воина начала XV века из селения Верхний Алкун (Чечено-Ингушетия) // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 129 - 140.

5.5 Этнография

47052. Бернштам Т. А. Христианизация в этнокультурных процессах финно-угорских народов Европейского Севера и Поволжья (сравнительное обобщение) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 133 - 140.

47053. Герд А. С. Формирование народного ихтиологического знания на Край-

нем Севере Европейской части СССР // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 86-89.

47054. Горб Д. А. СобираТЕЛЬСкая работа ГМЭ народов СССР у велсов // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 40-44.

47055. Заднепровская А. Ю. Опыт сравнительного анализа украшений народов Волжско-Уральской историко-этнографической области // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 146-151. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47056. Лойко Л. М. Финно-угорские и тюркские элементы в традиционно-бытовой культуре бавлинских удмуртов // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 152-157. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47057. Мачинский Д. А. О роли финноязычного населения бассейнов Волхова и Велькой в сложении этносоциума "русь" (VIII-XI вв.) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 110-120. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47058. Рябинин Е. А. Проблема финно-угорского субстрата в древнерусской (русской) народности (обзор историографии XIX - 20-30-х гг. XX в.) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 100-109. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47059. Сметанин М. Г. Этнографическое изучение прибалтийско-финского населения Ленинградской области (по материалам экспедиций дирекции объединения музеев) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 45-48. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47060. Соловьева К. Ю. Вклад С. И. Руденко в изучение обских угров (по коллекциям ГМЭ народов СССР) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 61-65.

47061. Старостенков С. А. Этноконфессиональное движение "Кугу сорта" у мари. Хронология реальная и мифическая // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 141-145.

47062. Терюков А. И. Финно-угорская этнография в Петербурге - Ленинграде (XIX - 30-е гг. XX в.) // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 7-14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47063. Ушаков Н. В. Традиционное жилище финноязычных народов Ленинградской области нач. XX в. // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 49-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47064. Федорова Е. Г. К истории изучения материальной культуры манси [Этногр. исслед.] // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 54-60. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47065. Фишман О. М. К изучению этнической культуры карел Верхневолжья // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 158-163. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47066. Хвоцинская Н. В. Погребальный обряд финского населения западной окраины Новгородской земли в кон. I - нач. II тыс. н. э. // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 36-39.

47067. Хомич Л. В. Колыбель у угро-самодийских народов как историко-этнографический источник // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 77-80. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47068. Шумкин В. Я. Истоки формирования народности саами // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 121-127. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики - см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая география - см. 185.6)

6.1 Общие вопросы

47069. Кондратьев В. В. Декомпозиция, структуризация и анализ социально-экономических систем (методы и информационные технологии) // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 205-218. - Библиогр.: 17 назв.

47070. Симонов С. В. О закономерностях развития информационного сектора экономики // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 2-8. - Библиогр.: 17 назв.

6.1.1 Экономическое образование

47071. Алдаяров И. Управленческое образование в системе потребительской кооперации // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 75-76.

6.2 Политэкономика

47072. Млынарж З. Трудовой коллектив как субъект политической системы: [Ст. из Австрии] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 34-42.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

47073. Путилов О. В. Управление социальной сферой как фактор формирования трудового потенциала // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 54-59.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

47074. Гуревичев М. О диалектике государственно-монополистического регулирования капиталистической экономики // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 32-39.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

47075. Некрасов С. А. Некоторые аспекты понимания экономической категории оборотных средств // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 41-42.

6.3 История экономической мысли

47076. Злупко С. Адам Смит и развитие прогрессивной экономической науки на Украине // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 40-46.

47077. Петровская Н., Кульбака А. К вопросу об освещении истории экономической мысли на Украине // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 86.

47078. Татарникова С. Кондратьев: высокая и горькая судьба: [О реабилитации имени и трудов ученого-экономиста Н. Д. Кондратьева (1892-1938)] // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 52-55.

6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

47079. Жукова Т. И. О влиянии структурного фактора на энергоемкость экономики в странах - членах СЭВ // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 10-20. - Библиогр.: 5 назв.

47080. Попов Б. Возвращение к коммерции: Размышления над руинами СЭВ // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 24-25.

47081. Чекуров В. Кризис СЭВ. Что дальше? // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 43-50.

6.5.1 Экономика СССР

47082. Алексеев Ю. Д. Маркетинг как иерархическая система организации и планирования // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 68-72.

47083. Арикайнен А. И. Влияние политики перестройки на перспективы раз-

вития Советской Арктики // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 26-36. - Библиогр.: 13 назв.

47084. Большевых И. Г. Кооперативы в сфере услуг: проблемы и перспективы развития // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 63-66.

47085. Важенни С. Г., Важенни И. С. Проблемы формирования и реализации культуры разумного потребления услуг // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 8-14.

47086. Голенницкий А. Н. Интенсификация - основа ускорения экономического роста // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 110-115.

47087. Голиченко О. Г., Оболенская Л. В. Связь параметров экзогенного технического прогресса с оценками интенсивности экономического развития // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 56-67: табл. - Библиогр.: 24 назв.

47088. Денисенко А. Куда мы идем?: [О кризис. состоянии сов. экономики / Послесл. Е. Панченко] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 47-55.

47089. Задорожный И. В. Развитие личных потребностей: Регион. аспект пробл. // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 60-62.

47090. Зверев О. А., Егоров А. Ю. Оценка экономической эффективности выставок и ярмарок (на примере ВДНХ) // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 32-37.

47091. Инвестиционная политика и "здоровье" АПК / Е. А. Роговский, В. В. Рау, Т. Т. Оганова, М. А. Штерцер // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 8-13. - Библиогр.: 6 назв.

47092. Исаева Л. С. Особенности научно-технического развития в условиях интенсификации производства // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 43-50.

47093. Каратаев А. В. Особенности управления местным хозяйством в ТПК // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 73-78.

47094. Киришин В. И. Основные принципы научного обеспечения агропромышленного комплекса // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 3-8.

47095. Коросташ А. Регулируемый рынок и реформа цен на товары народного потребления // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 3-14.

47096. Лисова В. И. Методические вопросы оценки регионального выживания // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 23-32. - Библиогр.: 5 назв.

47097. Новиков В. Проблемы становления экономического механизма в непроизводственной сфере // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 14-23.

47098. Павлов И. Т. О методологических предпосылках анализа региона: [Экон. аспект] // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 93-98.

47099. Пилзер П. З., Джаркоу С. П. У вас есть недвижимость...: [О направлении экон. реформ в СССР: Ст. из США / Коммент. В. Овчаренко; Предлж. Е. Юдиной] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 76-82.

47100. Семина О. Г. Структурные сдвиги в развитии топливно-энергетического комплекса СССР // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 156 - 169. - Библиогр.: 18 назв.

47101. Сорокина В. В. Региональные аспекты совершенствования сферы социально-культурных услуг: [Вопр. материально-техн. базы] // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 48 - 53.

47102. Татаркин А. И. Хозрасчетные источники развития социальной инфраструктуры региона // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 23 - 35.

47103. Томашкевич В. Е. В чем интерес?: [О путях перехода к рыноч. экономике] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 73 - 75.

47104. Трощенко В. А. Противоречия организации противозатратного механизма в новых условиях хозяйствования // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 101 - 103.

47105. Хантов М. О. Комплексность в условиях экономической самостоятельности, самоуправления // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 21 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

47106. Хомелянский Б. Н. Региональный аспект перестройки социальных инвестиций // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 3 - 7.

47107. Чепурных М. Е. Проблемы управления воспроизводством материально-технической базы социальной инфраструктуры региона // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 41 - 47.

47108. Чернов Е. Заглянуть за горизонт. Размышления экономиста // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 65 - 72.

47109. Чугунов А. Г. Некоторые аспекты функционирования оценочных показателей в системе хозрасчета предприятия // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 9 - 16. - Библиогр.: 7 назв.

47110. Швембергер Ю. Н. Концепция освоения минерально-сырьевых ресурсов Арктики на современном этапе развития советской экономики // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 20 - 26.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

47111. Сидин В. П. Опыт работы совместного [советско-западногерманского] предприятия // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 93 - 98.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

47112. Данилов А. П. Обобществление производства и управление // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 116 - 121.

47113. Паневин Ю. Л. Цена автоматизированных систем // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 89 - 101.

47114. Спиридонов Э. С. Система управления производством // Трансп. стро. - 1990. - № 12. - С. 34 - 35.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

47115. Мухин А. В. Стратегический подход к проблемам обеспечения минеральным сырьем // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 11 - 15.

6.5.1.2.3 Экономика труда

47116. Бригада берет подряд: [Деловая игра: Изуч. орг.-экон. особенности подряд. бригад] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 50-53.

47117. Мурманова О. В. Изменения в труде инженерно-технических работников в условиях развития хозрасчета на уровне бригад // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 16-23.

47118. Сидорова Ж. И., Василенко Н. А., Гольдман А. В. Фонд оплаты труда: формирование и регулирование // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 21-27.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

47119. Васин А. Е. Создается Ассоциация страховых организаций // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

47120. Госбанк и банковская система в условиях перехода к рынку: Материалы расшир. заседания ред. коллегии журн. "Деньги и кредит": [Обзор выступлений] // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 3-16.

47121. Дуброво И. Г. Важный элемент единения банков: [О создании акционер. об-ния "Союзбанкиформ"] // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 17-19.

47122. Захарова В. В. Повышение страховой культуры - залог успеха // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 55-56.

47123. Королев А. Ю. О прогнозировании финансовых показателей и цен // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 33-38.

47124. Литвин М. И. Налоговое регулирование средств предприятия, направляемых на потребление // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 43-49.

47125. Лукин Д. А. Анализ сбережений населения на старость // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 70-73.

47126. Лушин С. И. Лицом к практике: [Беседа с дир. Н.-и. фин. ин-та Минва финансов СССР С. И. Лушиным / Записал И. П. Мерзляков] // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 39-42.

47127. Миловидов В. Банковское дело // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 8-11.

47128. Миркин Я. М. Основные направления кредитной политики в современных условиях // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 27-33.

47129. Моргачева И. А., Тулина В. Ю., Бабичева Ю. А. Рынок ценных бумаг: проблемы и пути формирования // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 33-40.

47130. Москвина И. Н., Кашкурова О. И. Централизация финансовых ресурсов на развитие и содержание социальной инфраструктуры: формы реализации // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 36-40.

47131. Набитаев У. Укреплять роль банков // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 63-64.

47132. Огородник С. Я., Федосов В. М. Как лечить финансовый недуг? // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 3-9. - Продолж. следует.

47133. Орланюк-Малницкая Л. А., Илиев Б. Предупредительная деятельность страховых органов в условиях самофинансирования // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 51-55.

47134. Пешехонов Ю. В. Индексация денежных доходов и социальная поддержка населения // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 15-21.

47135. Стоньков В. П., Рожков В. Л. Кредитование внутривозвращенной аренды на селе / Коммент. Г. М. Жукова // Деньги и кредит. - 1990. - №

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

47136. Аразмазов А. Н. Роль материально-технического обеспечения в ускорении социально-экономического развития народного хозяйства // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 150 - 156.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

47137. Вопросы кредитования внешнеэкономической деятельности [Статьи] // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 56 - 62. - Авт.: Г. И. Васильев, С. С. Галанов, А. В. Хапов.

47138. Грецов А. А. Совместное предпринимательство // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 64 - 67.

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

47139. Витренко Н. Социальные нормативы и практика хозяйствования [УССР] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 67 - 70.

47140. Войчак А. Посредническая деятельность в системе товародвижения средств производства [УССР] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 23 - 31.

47141. Гончаров П. Куда идти России: [Экон. пробл. в РСФСР] // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 3 - 10.

47142. Дергачев В. А. Перспективы развития открытой экономики в приморских регионах СССР (на примере Украинского Причерноморья) // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 24 - 31.

47143. Лузянина Л. А., Чернышева Т. Д. Удовлетворение жилищных потребностей населения региона: вопросы управления: [Урал. экон. р-н] // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 15 - 22.

47144. Терехов А. А., Медведева В. П. Развивать аудиторство: [Опыт реорганизации контрол.-ревиз. деятельности в Ленинграде] // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 28 - 32.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

47145. Гегов Г. Т., Захаров А. Н. Новая форма хозяйствования в НРБ // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 37 - 41.

47146. Ключко В. О характерных тенденциях в развитии финансово-кредитного стимулирования в странах Восточной Европы // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 75 - 80.

6.6 Экономика развивающихся стран

47147. Никитин С. М., Семенов Е. К. Опыт борьбы с инфляцией [в развивающихся странах]: уроки и выводы // Деньги и кредит. - 1990. - № 12. - С. 47 - 55.

6.7 Экономика капиталистических стран

47148. Болдырев Б. Г. На переломе десятилетий: финансовый мир Запада // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 57 - 64.

47149. Кизилов В., Рубальтер Д., Штернгарц М. Регулирование рынка в развитых странах // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 20 - 23. - Продолж. следует.

47150. Лебедева Е. А. Венчурные фирмы в США // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 36 - 40.

47151. Суровцева В. И., Хубелашвили Г. М. Единый рынок ЕЭС, валютно-финансовые проблемы // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 64-66.

47152. Сычев А. Как живется при шведской модели: [Об экон. политике страны] // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 56-58.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

47153. Прибыткова И. М. Персона нон грата?: [Итоги переписи населения в УССР] // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 24-30.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

47154. Клейн Б. С. За пределами стратегии: [Ст. амер. политолога] // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 54-65. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47155. Маслов В. И. Институт участия в странах Европы: кризис, пути обновления // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 88-97.

8.2 Международные отношения

47156. Сидорова Г. 678-я и последняя: [Пробл. урегулирования конфликта в Перс. заливе] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 14-16.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

47157. Галкин А. Общественный прогресс и мобилизационная модель развития // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 23-33.

47158. Чулиев П. Политическая культура в условиях перестройки // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 72-74.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. № 47180)

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

47159. Историческая память обновляющегося общества: [Материалы обсуждения за "круглым столом", провед. ред. журн. "Коммунист" и Гостелерадио СССР] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 6-22.

47160-61. Попов Г. Перспективы и реалии: О стратегии и тактике демокр. сил на современ. этапе // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 6-8; № 51. - С. 5-8. - Продолж. следует.

47162. Рыжов Ю. А. Точка разрыва: [О положении в стране: Беседа с акад. Ю. А. Рыжовым / Записала Л. Лагутина] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 16-20.

47163. Третий раскол?: [Об идейн. разногласиях в условиях перестройки: Отклики на одноим. ст. В. Панкова в журн. "Диалог", 1990, № 6] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 33-35. - Содерж.: Главное - решить "русский вопрос" / В. П. Комаров; "Бермудский треугольник" перестройки / В. П. Могила; Знак беды / Н. А. Фиронов и др. отклики.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

47164. Башкуев Г. Эвенки: вчера, сегодня. А завтра?: Полев. заметки // Бай-

кал. - 1990. - № 6. - С. 88 - 105.

47165. Брябина Н. Назад, к средневековью?: Субъектив. заметки по нац. вопр.: [О молдаванах в Киргизии] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 85 - 88.

47166. Курухов Г. На страже мертвых мифов: [К дискус. о нац. пробл. Дагестана на страницах журн. "Сов. Дагестан"] // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 25 - 31.

47167. Росляков А. Шашлык для гостя дорогого: [Об истоках нац. конфликта в Таджикистане] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 30 - 32.

47168. Тооме И. Бывший премьер критикует нынешнего: [Беседа с лидером оппозиц. движения "Баба Ээсти" ("Свободная Эстония") И. Тооме / Записал М. Левин] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 28 - 29.

47169. Чугунова Н. ...Судить воспаленную кровь: [О положении в Молдове] // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 10 - 13.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

47170. Сысоев Г. Алия расстается со Сталиным: [О событиях в Албании] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 26 - 27.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

47171. Джумагельдыев Б. Т. К вопросу о курдской проблеме в Ираке (до начала ирано-иракской войны) // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 57 - 63. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

47172. Мойкин Н. Королевство в океане: [На о-вах Тонга: Путевой очерк] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 150 - 152.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

47173. Жолквер Н. "Сердце для России": Сотни тысяч немцев пытаются помочь Сов. Союзу - продуктами, медикаментами, пожертвованиями... // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 10 - 11.

47174. Загладина Х. Т. Этноплюрализм: утопия или реальность?: Нац.-расовая пробл. в теории и практике неоконсерватизма // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 121 - 131.

47175. Максимова Е. Л. Левые и правые в современной политической культуре Запада // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 66 - 76.

47176. Негоица П. Дуэль из-за принципов: Кто же победил в ист. споре социалистов и коммунистов [в Италии]? // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 22 - 23.

47177. Решетняк Н. Обречены жить вместе: [О позитивных переменах в ЮАР] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 18 - 20.

47178. Рыкин В. С. Вилли Бранд - "отец разрядки": [О почет. пред. Социал-демокр. партии Германии: Ст. из сб. "Лидеры современ. социал-демократии", подготавливаемой к печати в изд-ве "Междунар. отношения"] // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 40 - 46.

47179. Семененко И. С. Итальянский крупный бизнес: социально-политический срез // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 111 - 120.

47180. Трофименко Г. Соединенные Штаты и мы: Размышления об амер. внеш. политике // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 99 - 110.

47181. Хенкин С. М. Испанские социалисты: политическая практика и научные изыскания // Рабочий класс и современ. мир. - 1990. - № 6. - С. 132 - 140.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

47182. Бондаревский А. В. VI (Пражская) Всероссийская конференция РСДРП о заграничной деятельности партии и развитии международного революционного движения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. – 1990. – Вып. 4. – С. 3–9. – Рез. англ. – Библиогр. в подстроч. примеч.

47183. Жалмагамбетов Т., Жалмагамбетова С. Троцкий в алма-атинской ссылке // Простор. – 1990. – № 10. – С. 170–183. – Продолж. следует.

47184. Люксембург Р. Организационные вопросы русской социал-демократии: [Публ. ст. деятеля герм., польского и междунар. рабочего движения / Подгот. к печати и предисл. Е. А. Самарской] // Рабочий класс и современ. мир. – 1990. – № 6. – С. 141–150.

47185. Мельгунов С. П. Приоткрывающаяся завеса: [Ст. рус. историка (1879–1956) о "предательском сговоре" немцев и большевиков в 1918 г. / Предисл. С. Н. Дмитриева] // Наш современник. – 1990. – № 11. – С. 128–136.

47186. Фролова И. П. Большевицкая "Правда" и проблема союза пролетариата со средними слоями города (1912–1914 гг.) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. – 1990. – Вып. 4. – С. 14–22. – Рез. англ. – Библиогр. в подстроч. примеч.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР – см. 13.5.2)

47187. Голованов А., Минич А. Коммунист и партия: ответственность обоюд-на // Коммунист Узбекистана. – 1990. – № 12. – С. 34–38.

9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

47188. Маслахова Ф. А. О развитии экологической политики КПСС // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. – 1990. – № 4. – С. 30–38. – Рез. англ. – Библиогр.: 42 назв.

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

47189. Риззев С. Р. Партийная работа: мыслить и искать // Коммунист Узбекистана. – 1990. – № 12. – С. 25–33.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

47190. Сосновский А. А. Лула: нужен ли Бразилии президент-рабочий? // Рабочий класс и современ. мир. – 1990. – № 6. – С. 47–53.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве социализма

47191. Полубабкин В. П. Комсомол и проблемы студенческого самоуправления // Социалистический образ жизни и проблемы образования. – Свердловск, 1989. – С. 118–124.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



12.2 Теория и история государства и права

47192. Гальперин Г. Б. Государственно-правовые идеи в творчестве русских публицистов XVI в. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 53-62. - Рез. англ.

47193. Кистьяковский Б. В защиту права: Интеллигенция и правосознание: [Ст. рус. правоведа из сб. "Вехи"] / Публ. С. Львова // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 3-10.

47194. Савельев А. О Богдане Александровиче Кистьяковском: [Рус. философ и правовед, 1868-1920] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 11-12.

12.3 Советское государство и право

47195. Яковлев А. От права Силы к силе Права: [Перспективы построения правового государства в СССР] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 1-2.

12.3.1 История государства и права СССР

47196. Гронский П. Фантом: [Публ. ст. рус. правоведа "Юридическая природа СССР", 1925 г. / Подгот. к печати А. Едемского и Ю. Пивоварова] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 40-42.

47197. Нуриягдыева Д. А. Из истории коренизации госаппарата в период становления и развития Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47198. Семушин Д. Л. Современные американские историки о Советах Петрограда 1917-1918 гг. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 82-85. - Рез. англ.

47199. Хезретов А. Законодательство о налогах с населения в 1941-1945 гг. // Финансы СССР. - 1990. - № 11. - С. 70-72.

47200. Ярошевская В. М. К истории зарождения в 1905 г. Красноярского объединенного Совета рабочих и солдатских депутатов // Тр. Гос. ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 111-115.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

47201. Зонин А. Как это было: Об участии Ленингр. библ. о-ва в выборах в мест. Советы // Библиотечкарь. - 1990. - № 9. - С. 5-8.

47202. Кожохин Б. И., Николаева Л. А. О совершенствовании конституционных основ советского федерализма // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 50-53.

47203. Михайлов В. А. К новому Союзному договору: позиция КПСС: [Ответы на письма в ред.] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 22-26. - Авт. указан в примеч. ред.

47204. Мунтян В. В. Иллюзии и реальности государственности российской // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 42-48.

47205. Почему у нас такая демократия: [Передовая] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 3-5.

47206. Рахманина Т. Н. Свод законов Советского государства и развитие законодательства // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 3-14.

47207. Сиддиков Р. Р. Формирование правового государства и функции местных Советов // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 39-46.

47208. Сладков В. К. Вопросы правового статуса общих собраний, сходов граждан по месту жительства // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодатель-

ства. - 1990. - 48. - С. 66 - 76.

47209. Хилинский Г. Укреплять материально-финансовую базу сельских Советов // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 84 - 85.

47210. Шафир М. А., Козлов А. Е. Правовая основа обновленного Союза: [Беседа с д-ром юрид. наук М. А. Шафиром и канд. юрид. наук А. Е. Козловым / Записал Ф. Н. Гельбух] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 27 - 32.

12.3.2.2 Административное право

(См. также № 47239)

47211. СССР. Совет Министров. О порядке выплаты авторских вознаграждений за использование изобретений: Постановление Совета Министров СССР от 8 сент. 1990 г. № 913 // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 42.

47212. Агп Л. Ф. Подготовка ведомственных нормативных актов для автоматизированной обработки // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 68 - 76.

47213. Бобоедова Н. Д. Административная ответственность за нарушения правил охраны и использования памятников истории и культуры // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 55 - 66.

47214. Братусь С. Н., Казьмин И. Ф., Попова В. И. Ведомственные нормативные акты: понятие и основные проблемы // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 3 - 16. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47215. Казьмин И. Ф. Научно-технический прогресс и ведомственные нормативные акты СССР // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 59 - 68.

47216. Кашепов В. П., Филатова Л. В. Ведомственные правовые акты управления в области юстиции // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 153 - 166.

47217. Кузнецов И. Н., Проница В. С. Основания издания и форма нормативных актов государственных комитетов, министерств, ведомств СССР // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 16 - 33.

47218. Николаева М. Н., Рахманина Т. Н. Систематизация ведомственных нормативных актов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 47 - 59.

47219. Николаева М. Н., Тиновицкая И. Д. Подготовка, издание и опубликование ведомственных нормативных актов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 33 - 47.

47220. Рожнов Г. МВД: министр смещен, проблемы остались // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 2 - 3.

12.3.2.4 Гражданское право

(См. также № 47211)

47221. Васькин В. В. Ответственность как способ обеспечения гражданско-правового оборота // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 31 - 36.

47222. Временный порядок патентования промышленных образцов за границей // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 45 - 47.

47223. Временный порядок регистрации товарных знаков за границей // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 47 - 49.

47224. Гаджиев Г. А. Обеспечение прав граждан при продаже выращенной ими сельскохозяйственной продукции // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 45 - 50. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47225. Губаева А. К. Принципы деликтной ответственности // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 69 - 74.

47226. Ерошенко А. А. Правовое состояние как необходимый элемент в механизме осуществления юридических возможностей лица // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 7-16.
47227. Куцуня С. И. Жилое помещение как объект удовлетворения жилищных потребностей // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 22-31.
47228. Михайлич А. М. Личные права, их осуществление и защита // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 57-69.
47229. Об утверждении Временного порядка патентования промышленных образцов за границей и Временного порядка регистрации товарных знаков за границей: Постановление Гос. ком. СССР по делам изобретений и открытий от 20. 09. 90 № 4(26) // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 45.
47230. Ойгензихт В. А. Формы обеспечения интересов субъектов гражданских правоотношений // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 17-22.
47231. Положение о Советании по вопросам патентования изобретений за границей: Утв. Распоряжением Госкомизобретений от 24 сент. 1990 г. № 93 // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 50-51.
47232. Положение об Апелляционном совете патентной экспертизы при Государственном комитете по изобретениям и открытиям: Проект // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 59-61.
47233. Соколов А. В. О проблеме права авторства // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 10-12.
47234. Сохновский А. Ф. Гражданско-правовое обеспечение реализации производственных излишков // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 36-45.
47235. Устав Фонда содействия изобретательской и рационализаторской деятельности Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов: Утв. Постановлением президиума ЦС ВОИР от 29 марта 1990 г. № 13 // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 51-58.
47236. Чепига Т. Д. Конструктивные особенности регулирования отношений собственности в СССР // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 169-175.
47237. Чернышева С. А. Обеспечение прав авторов при использовании их произведений // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 74-78.

12.3.2.6 Хозяйственное право

47238. Зульфугарзаде Э. Э., Маликова Х. О. Законодательная метрология: отечественный и зарубежный опыт // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 62-66.
47239. Каллистратова Р. Ф. Ведомственное регулирование порядка разрешения хозяйственных споров и деятельности юридических служб // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 98-107.
47240. Клевандров М. И. Механизм защиты интересов предприятий малого территориального комплекса // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 165-169.
47241. Маковский А. Л. Правовой режим деятельности совместных предприятий // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 87-93.
47242. Ноздрачев А. Ф. Руководство плановой деятельностью предприятия (в свете ст. 9, 10 Закона СССР о государственном предприятии (объединении) и новейших постановлений Правительства СССР) // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 28-42. - Библ. в подстроч. примеч.

47243. Тихомиров М. Ю. Акты производственного самоуправления в СССР // Тр. // ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 14 - 28.

12.3.2.7 Трудовое право

47244. Абдуллаев А. К. Единство и дифференциация трудового законодательства // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 44 - 51. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

47245. Гудимов Н. В. Повышение роли бригады в осуществлении и защите трудовых прав ее членов // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 111 - 117.

47246. Савенко Л. И. Реализация права на индивидуальную трудовую деятельность // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 117 - 125.

47247. Савин В. Т. Договорно-правовые формы осуществления трудовых прав рабочих и служащих // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 102 - 111.

47248. Снигирева И. О. Нормотворческая деятельность профсоюзных органов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 76 - 90. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47249. Хохрякова О. С. Ведомственное регулирование в сфере труда и заработной платы // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 108 - 120.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

47250. Захаров М. Л. Ведомственные нормативные акты в сфере социального обеспечения // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 121 - 132.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

47251. Баканева Н. Г. Способы защиты в лесном законодательстве // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 95 - 102.

47252. Боголюбов С. А. Ведомственное регулирование охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 87 - 97.

47253. Кирилленко В. П. Проблемы экологической безопасности Мирового океана (международно-правовые аспекты) // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 31 - 41.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

47254. Прудников В. А. Осуществление прав колхозников в сфере социально-культурного обслуживания // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 50 - 56.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

47255. Благов Е. В. Применение законодательства об освобождении от уголовной ответственности // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 55 - 63.

47256. Богатищев В. Я. Вымогательство как форма хищения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 68 - 72. - Рез. англ.

47257. Галкин В. М. О предмете регулирования Общей части уголовного законодательства // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. -

47258. Джафаров С. А. Проблема ответственности за преступления, связанные с изучением нетрудовых доходов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 116 - 129.

47259. Дубинин Т. Т. О моменте возникновения уголовной ответственности // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 29 - 40.

47260. Исмаилов Э. И. Причины рецидива среди впервые осужденных к лишению свободы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 72 - 77. - Рез. англ.

47261. Кленова Т. В. Содержание и форма уголовно-правовой нормы // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 40 - 47.

47262. Коробов П. В. Пределы уголовной ответственности // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 20 - 28.

47263. Кругликов Л. Л. Особая жесткость как квалифицирующее и как отягчающее обстоятельство // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 69 - 78.

47264. Кучер В. Г. Понятие и виды специальных норм Особенной части уголовного законодательства // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 102 - 116.

47265. Мальхин В. И. Об ответственности за повторное деяние // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 47 - 54.

47266. Мельникова Ю. Б., Устинова Т. Д. Особенности личности осужденных по ст. 224 УК РСФСР и их учет при назначении наказания // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 63 - 69.

47267. Пермяков Ю. Е. Общественная опасность преступления и справедливость уголовно-правового воздействия // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 12 - 19.

47268. Похмелкин В. В. О противоречиях уголовно-правового запрета и путях их преодоления в законодательной практике // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 3 - 11.

47269. Сидорин Н. М. Ответственность за изнасилование, совершенное группой лиц // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 78 - 85.

47270. Цветинович А. Л. К реформе законодательства об исполнении уголовного наказания // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 86 - 97.

47271. Чепига Т. Д. Конфискация в системе правоохранительных мер // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 78 - 95.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

47272. Бальцер И. Ф. Следователь: где корни мафии: [Беседа с б. следователем по особо важным делам при прокуроре КиргССР И. Ф. Бальцером / Записал А. Князев] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 99 - 102.

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

47273. Бажанов С. В. Групповой метод как способ повышения эффективности предварительного следствия // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 123 - 129.

47274. Вершинин А. П. Соотношение судебной и административной форм защиты субъективных прав // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 130 - 134.

47275. Волкодеев Н. Ф. Об ошибках, связанных с реализацией функции защиты на предварительном расследовании // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 115 - 122.

47276. Дубинский А. Я. Свидетель на следствии и в суде // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 104 - 111.

47277. Емельянова И. В. К вопросу о соотношении организационного и процессуального начал в деятельности прокурора на стадии расследования // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 157 - 162.

47278. Зайцев И. М. Правовое значение обстоятельств, происшедших после вынесения решения // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 147 - 153.

47279. Кариеева Л. М. Свидетельский иммунитет и его значение // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 111 - 115.

47280. Кострова Н. М. Совершенствование законодательства о судебной защите алиментных прав детей: опыт и проблемы // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 160 - 164.

47281. Крецу В. А. Защита в особом производстве прав граждан на строения // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 153 - 159.

47282. Лукьянова Л. М. Роль председательствующего в подготовке к судебному разбирательству по многоэпизодным уголовным делам // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 162 - 167.

47283. Макарова З. В. Роль приговора в осуществлении гласности уголовного процесса // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 98 - 104.

47284. Мятневский М. Д. Спор о праве - процессуальное средство защиты субъективных прав и охраняемых законом интересов // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 134 - 142. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47285. Мешков М. В. О форме и содержании процессуальных актов, завершающих стадию предварительного расследования // Тр. / ВНИИ сов. гос. стро-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 129 - 137.

47286. Попелюшко В. А. Прекращение уголовных дел по порочащим лицо основаниям и соучастие // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 136 - 140.

47287. Попова Ю. А. Материально-правовое и процессуальное содержание охраняемых законом интересов как предмета судебной защиты // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 126 - 129.

47288. Тарасов А. А. Особенности оценки доказательств в деятельности группы следователей // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 129 - 136.

47289. Ткачев Н. И. Непосредственное познание в механизме судебной защиты гражданских прав // Осуществление и защита гражданских и трудовых прав. - Краснодар, 1989. - С. 142 - 147.

47290. Федоров В. И. Истребование предметов и документов в уголовном процессе // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 140 - 146.

47291. Шейфер С. А., Лазарева В. А. Качество следственной деятельности и пути совершенствования подготовки юридических кадров // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 146 - 156.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

47292. Бобоедова Н. Д., Шелютто Н. В. Ведомственные общеобязательные акты в сфере культуры // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 141 - 153.

47293. Голубицкий В. М. Особенности государственно-правового оформления служебной деятельности в системе высшей школы // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 99 - 110.

47294. Сергеев А. П. Вопросы совершенствования иерархической структуры советского законодательства об охране и использовании культурных ценностей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 62 - 68. - Рез. англ.

47295. Сладков В. К. Ведомственные нормативные акты в области здравоохранения, физкультуры и спорта // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 132 - 141.

47296. Терещенко Л. К. Законодательство об информатике: направления совершенствования // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1990. - 48. - С. 43 - 54.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

47297. Грингорьев А. Н. Охрана наименований мест происхождения товаров в Болгарии // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 17 - 19.

12.6 Государство и право капиталистических стран

47298. Еременко В. И. Японское законодательство о пресечении недобросовестной конкурентности // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 13 - 17.

47299. Крылов Б. С. Проблема ведомственных нормативных актов в законодательстве буржуазных стран // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - 1989. - 46. - С. 76 - 87.

12.7 Международное право

47300. Ларин А. М. "Дело Антонова": доказательства и доказывание: [О втором процессе по делу о покушении на папу рим. Иоанна-Павла II в 1981 г.] // Основания и порядок реализации уголовной ответственности. - Куйбышев, 1989. - С. 168 - 184.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

47301. Горелик М. В. Степной бой: Из истории воен. дела татаро-монголов // Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии. - Новосибирск, 1990. - С. 155 - 160.

13.4 Военная техника и оружие

47302. Барсов Ф., Маньшин Л., Байда В. Приведение танковых батарей в рабочее состояние // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 26 - 28.

47303. Викулов С. Эксплуатация ИРМ на водных преградах // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 14 - 15.

47304. Гусев В. Консервация оптических приборов // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 16 - 17.

47305. Дмитриев Э. На земле и в полете: Особенности эксплуатации двигателя самолета МиГ-23 // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 48 - 50.

47306. Калатайнов В., Рыбак О. Корабельные средства измерения времени // По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 6-7.
47307. Киселев А. Техника особой секретности: [Фрагм. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Воен. изд-ве] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 30. - Окончание. Начало: № 6.
47308. Климович Е. Средства РЭБ вертолетов: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 66-69.
47309. Курков Б. Повышение живучести танков: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 4-6.
47310. Поляков А. Уход за механизмами автомобильных двигателей // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 12-13.
47311. Савченко Ю., Мизерный А. Индивидуальные средства специальной обработки армии США: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 38-39.
47312. Сазонов Л. Уход за тормозами автомобиля КамАЗ // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 8-9.
47313. Самолет МиГ-25: уход за системами: [Статьи] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 24-25. - Содерж.: ... Гидравлической / В. Валяренко; ... Топливной / А. Литвинов.
47314. Сочнев А., Сухарев С. Компьютерный комплекс радиотелеграфистов: [К одноим. ст. авт. в журн. "Техника и вооружение", 1989, № 10] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 10-12. - Авт. указаны в примеч. ред.
47315. Тарновский А. Противолодочный самолет "Викинг": [ВМС США] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 69.

13.5 Вооруженные Силы СССР

47316. Алексенко Ю., Финюшкин И. Знакомьтесь: автоматизированная система обучения: [Вопр. внедрения в воен. вузах] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 61-64.
47317. Бойко Н. М. Армия и общество: [Беседа с нач. полит. упр. Войск ПВО Н. М. Бойко] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 3-8.
47318. Вдовенко В. В поисках новых структур: [Пробл. воен. реформы] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 43-44.
47319. Громов Б. В. Самое страшное в жизни - паника: [Беседа с Героем Сов. Союза, ген.-полк. Б. В. Громовым / Записал В. Алексеев] // Диалог. - 1990. - № 18. - С. 58-62.
47320. Зиновкин А. Работа органов дознания: [Вооруж. Силы СССР] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 20-21. - Окончание. Начало: № 10.
47321. Кузьмин В. Еще раз о "дедовщине": [О неуставных отношениях в армии] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 33-34.
47322. Лавлинский В. О социалистической законности: [Материал к теме "В. И. Ленин, КПСС, Конституция СССР о соц. законности и ее обеспечение в Вооруж. Силах СССР"] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 56-59.
47323. Неделин А. Юбилей старейшей академии: [К 170-летию Воен. академии им. Дзержинского] // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 28-29.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

47324. Керцелли Леонид. Военный дневник [авг. - сент. 1915 г.] / Публ. и предисл. Ларисы Керцелли // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 116-119.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

47325. Белокопытов Д. Настоятельная необходимость: [О повышении полит. культуры воен. кадров] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 38 - 40.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

47326. Болотин С. Требуется искренность: Опыт внедрения системы добровол. сообщ. в авиации ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 26 - 28.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

47327. Аркандюк В. Н. Эвакуационный [автомобильный] транспорт для военизированных частей // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 28 - 29.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

47328. Аракчеев М. В. Вопросы организации внутриинститутского хозяйственного расчета // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 42 - 48.

47329. Балданов Б.-М. Б. Социально-экономические аспекты развития науки // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 33 - 42.

47330. Барнинова Л. А. Основные положения внутриинститутского хозрасчета // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 53 - 56.

47331. Дарбанов Д. Р. Междисциплинарная организация региональных научных исследований // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 3 - 16.

47332. Несветайлов Г. А. Большая наука в большом обществе: [О кризисе сов. науки] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 43 - 55. - Библиогр.: 19 назв.

47333. Решетова Т., Олейник Н. Плановое регулирование деятельности МНТК в условиях формирования рыночной экономики // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 62 - 66.

47334. Соколов А. В. Отбор научно-технических достижений для пропаганды и творческая деятельность разработчиков // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 26 - 28. - Библиогр.: 10 назв.

47335. Урбанцева И. С. Региональные аспекты проблемы единой науки // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 16 - 33. - Библиогр.: с. 32 - 33.

47336. Хмарханов А. З. История науки и организации научных исследований в Бурятии // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 99 - 110. - Библиогр.: с. 109 - 110.

47337. Чернышева Л. А., Никулина Г. И. Оценка эффективности вузовской науки // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 148 - 150.

47338. Шапиро Э. Компоненты знаний и их соотношение в сферах интеллектуальной деятельности // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 26 - 30. - Библиогр.: 16 назв.

14.1.3 Науковедение

47339. Алексеев Ю. Д. Структура оценки эффективности научно-техническо-

го сотрудничества // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 93-101.

47340. Михайлов В. Г. Структура пятилетнего плана в научно-технической организации и особенности описания его тематического раздела // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 103-109.

14.2 Кибернетика

47341. Авалов Г. В. Алгебраическое решение задачи реализации систем // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 61-73. - Библиогр.: 12 назв.

47342. Андреев В. П., Бурков В. Н., Емалеев А. К. Многоканальные активные системы // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 106-116. - Библиогр.: 10 назв.

47343. Адекватное упрощение линейных моделей при решении задач оптимального управления / В. М. Бурмистенко, В. Н. Кушнир, В. М. Полищук, В. В. Хилленко // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 233-236. - Библиогр.: 7 назв.

47344. Байрамов Ф. Д., Сиразетдинов Т. К. К задаче синтеза оптимального управления в системах с распределенными параметрами // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 29-36.

47345. Бородецкий А. Б., Маслов В. Г., Хавронина М. А. Декомпозиция пространства поиска в экспертных системах с количественными базами знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 219-224.

47346. Валак В. Я., Слободянюк Ж. И. Информационно-справочная система учебного центра // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 57-61.

47347. Волченко Ю. М. Оптимизация конвейерных систем многорежимного обслуживания // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 97-105.

47348. Гарбарчук В. И. Метод гиреграфового моделирования и кластеризации структур знаний // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 10-13.

47349. Гецдлер М. Б. Реализация конечных автоматов с произвольным числом входов и выходов потоковыми сетями импульсного типа // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 156-168. - Библиогр.: 5 назв.

47350. Горелик В. Ю. Анализ периодически нестационарных систем с помощью преобразования Лапласа // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 171-176. - Библиогр.: 6 назв.

47351. Гусев М. И. Задача распределения ресурсов при слабых связях между подсистемами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 58-63.

47352. Гуцинский Н. Н., Левин Г. М., Танаев В. С. Параметрическая декомпозиция задач минимизации сложных функций на параметризованных путях орграфов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 125-136. - Библиогр.: 16 назв.

47353. Довгий И. М., Кульчицкий И. И. Обучающе-тренирующая подсистема для пользователей комплекса РТК ПДО СВМ // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 30-32.

47354. Дутарова И. В., Смагина Е. М. Обеспечение устойчивости системы с неопределенными параметрами // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 176-181. - Библиогр.: 8 назв.

47355. Золотопун О. Н., Колос В. В. Обучение построению логических программ в системе САКИО // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 5-8.

47356. Иващенко Э. Л. Деловая игра по робототехнике на базе учебного

- мини - ГАП // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 32-38. 47357. Каменева Т. Н. О проектировании и реализации ИСС ИНФОСКОП // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 9-13. 47358. Карлов В. И. Совместная оптимизация процессов наблюдения и управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 192-199. - Библиогр.: 5 назв.
47359. Кейс И. А. Синтез управления системой Гамильтона в экспоненциальной реализации заданного движения на принципе декомпозиции // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 95-103. - Библиогр.: 18 назв.
47360. Красовский А. А. Проблемы физической теории управления // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 3-28. - Библиогр.: 99 назв.
47361. Легкий М. В. О способе организации гибкого диалога при автоматизированном обучении // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 26-30. - Библиогр.: 5 назв.
47362. Ливанов Ю. В. Построение дерева исходов для анализа аварий и катастроф с использованием ПЭВМ // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 178-184.
47363. Литвинчев И. С. Использование структуры и оценок перекрестных связей в методе декомпозиции задач оптимального управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 104-115. - Библиогр.: 9 назв.
47364. Лощиц О. Н., Чуриков А. В. Алгоритм проверки непротиворечивости информации об отношении предпочтения субъекта выбора // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 5-10.
47365. Мейзин Л. К. Управление динамической системой с запасами // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 150-156. - Библиогр.: 5 назв.
47366. Мобильная интерактивная графическая система проектирования автоматизированных учебных курсов (АУК) / В. И. Отенко, А. В. Брановицкий, Ю. А. Загура, С. И. Зарицкая // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 20-25.
47367. Моисеенко В. В. Научный анализ, информатика, искусство управления // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 39-47. - Библиогр.: 6 назв.
47368. Определение характеристик суммарного объема требований в однолинейных системах обслуживания с ограничениями / Р. И. Поздняк, В. В. Ревинский, А. М. Старовойтов, О. М. Тихоненко // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 182-186. - Библиогр.: 7 назв.
47369. Павловский Ю. Н. О двойственности в теории декомпозиции // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 3-13. - Библиогр.: 11 назв.
47370. Пакет прикладных программ для приближенного решения мономерной задачи о ранце (РАНЕЦ - ДИАЛОГ) / Л. Г. Думбадзе, М. В. Евдокимов, А. П. Тазик, В. И. Цурков // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 200-204. - Библиогр.: 5 назв.
47371. Пархоменко А. Н. База данных результатов физических экспериментов - как элемент компьютерной технологии обучения // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 47-56. - Библиогр.: 7 назв.
47372. Пельцвергер Б. В. Приближенная декомпозиция и вопросы взаимодействия подсистем в сложных технических системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 83-94. - Библиогр.: 20 назв.
47373. Первозванский А. А. Декомпозиция и агрегирование в задачах оперативного управления дискретным производством // Изв. АН СССР. Техн. кибер-

нетика. - 1990. - № 6. - С. 116-124. - Библиогр.: 8 назв.

47374. Погрибной В. А., Рожанковский И В., Панчук А. С. Выбор частоты дискретизации и шагов квантования дельта-модуляции для сжатия данных // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 129-134.

47375. Погрибной В. А., Щупляк Н. М., Дидовская М. М. Метод моделирования псевдослучайных импульсных последовательностей, имитирующих пуассоновский процесс // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 138-144.

47376. Совин Р. Я. Алгоритм ускоренного определения расширенного вектора начальных условий разрывных периодических колебаний, вызванных импульсными источниками, при наличии топологических вырождений // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 19-26. - Библиогр.: 10 назв.

47377. Солнечный Э. М. О грубости линейной системы, зависящей от скалярного параметра // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 63-72. - Библиогр.: 7 назв.

47378. Сотсков Ю. Н., Шахлевич Н. В. Адаптивный алгоритм минимизации общего времени обслуживания требований последовательными приборами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 137-142. - Библиогр.: 14 назв.

47379. Фридман Э. М. Декомпозиция линейных оптимальных сингулярно возмущенных систем с последствием // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 73-83. - Библиогр.: 7 назв.

47380. Хохлов В. А. Оценка некоторых методов квантования сигналов при параллельной обработке и передаче информации // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 134-138.

47381. Черноушко Ф. Л. Декомпозиция управления в динамических системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 64-82. - Библиогр.: 5 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

47382. Газарян А. Е. Субструктуры и информация // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 61-68. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47383. Гвишиани Д. М., Черешкин Д. С. Информатизация советского общества: концептуальные основы и системные принципы // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 4-9.

47384. Как работает сегодня информационный хозрасчет? Пробл. и опыт, победы и поражения, вопр. и ответы: [Сообщение] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 9-19. - Содерж.: 3. Информационный маркетинг и хозрасчет. Новая трактовка планирования НИД при отсутствии директивного плана / О. Е. Бурый-Шмарьян.

47385. Левнер М. В., Маркусова В. А., Кузнецова Е. Э. Новая продукция Института научной информации США // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 33-38.

47386. Морозова О. П. О пересечении научно-технической информации, содержащейся в патентных и непатентных документах // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 29-32. - Библиогр.: 14 назв.

47387. Сергеев Ю. Г. Принципы исследования области применения средств вычислительной техники и информатики // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 9-18. - Библиогр.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 49297)

47388. Абрамов Р. В. Вопросы экологии в океанских ландшафтах // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 96-97.
47389. Алексеев А. П. Биоресурсы морей СССР в условиях антропогенного пресса // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 97-98.
47390. Алексеева Н. И., Волкова И. И., Москалец В. Ф. Экологическое состояние береговой зоны Балтийско-Вислинской косы // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 98-99.
47391. Алхименко А. П. Геозология океана: некоторые теоретические аспекты, проблемы и задачи // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 3-8.
47392. Андреев В. В. Содержание тяжелых металлов в воде как показатель экологической ситуации на Нижней Волге // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 99-101.
47393. Бондаренко В. С. Управление береговыми зонами в СССР: [Соц.-экон. пробл.] // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 103-105.
47394. Бортник В. Н., Кука В. И. Современное геозологическое состояние Аральского моря и возможности регулирования его режима // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 105-106.
47395. Бринкен А. О. Освоение морских минеральных ресурсов в Арктике: проблемы экологической безопасности и охраны среды // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 107-108.
47396. Бровка П. Ф. Геозология береговой зоны дальневосточных морей // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 109-111.
47397. Воронов П. С. Некоторые аспекты геозологии Мирового океана // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 111-113.
47398. Голованова Н. В., Чертов В. Н. Изменение свойства воздушного бассейна в районе Астраханского ГХК // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 23.
47399. Грани аральской проблемы: [Статьи] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 3-18. - Содерж.: Беды Арала - в чем они? / В. Антонов; Экология... Минус этнос? / А. Жолдасов; Что делать? / Р. Разаков.
47400. Давидан И. Н., Савчук О. П. Проблемы исследования и моделирования морских экологических систем (на примере Балтийского моря) // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 15-23.
47401. Дружинин А. Г., Орехова Л. П. Проблема Азовского моря и приоритеты регионального развития // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 114-115.
47402. Дубинина В. Г. Антропогенное влияние на биоресурсы южных морей // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 115-118.
47403. Емельянов В. И. Экологические проблемы морского хозяйства Литовской ССР // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 119-120.
47404. Жоров А. А., Пономарева Е. О. Изучение экологических последствий эксплуатации подземных вод: зарубежный опыт, методические аспекты // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 131.
47405. Зенкович В. П. Кадастр и мониторинг береговой зоны морей СССР // Геозология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 120-122.
47406. Ивлиева О. В., Ищенко А. А. О загрязнении береговой зоны Азовского моря твердыми отходами металлургических производств // Геозология

Мирового океана. - Л., 1990. - С. 122 - 123.

47407. Измайлов В. Природа на всех одна: [Экол. очерк] // Байкал. - 1990, - № 6. - С. 106 - 109.

47408. Караванов К. П. Оценка экологического состояния вод Мирового океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 124.

47409. Латухов С. В. Транспортное использование Северного морского пути и загрязнение Арктики // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 127 - 128.

47410. Литвин В. М. Геоэкология подводных ландшафтов океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 48 - 57.

47411. Лымарев В. И. Геоэкологический мониторинг океана как важная проблема природопользования // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 57 - 64.

47412. Макунина А. А., Калинина В. Р., Рязанов П. Н. Влияние антропогенного фактора на структуру и функционирование ландшафтов Южного Подмосковья // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 30 - 36. - Библиогр.: 5 назв.

47413. Малахов С. Г., Махонько Э. П. Выброс токсичных металлов в атмосферу и их накопление в поверхностном слое Земли // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1777 - 1798. - Библиогр.: 221 назв.

47414. Матишов Г. Г., Павлова Л. Г. Биологические и природоохранные аспекты геоэкологии морей Северо-Европейского бассейна // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 129 - 130.

47415. Магнусов Н. Д. К обоснованию новой региональной стратегии в области природопользования и хозяйствования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 50 - 59. - Библиогр.: 15 назв.

47416. Морачевский В. Г., Мохамед Солейман. Опыт косвенной оценки загрязнения природной среды региона Ближнего Востока // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 104 - 108. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47417. Никифоров К. А. Теория экологической технологии // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 63 - 74. - Библиогр.: с. 74.

47418. О радиоактивном загрязнении природных вод и водной миграции радионуклидов на юго-востоке Белоруссии / А. В. Кудельский, О. Н. Шпаков, В. Ф. Бузо, Н. Л. Будейко // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1039 - 1042. - Рез. англ.

47419. Падалкин В. П. Организация повышения квалификации специалистов по экологическим проблемам в медицинской промышленности СССР // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 3 - 5.

47420. Пальмина Е. Ю. Эколого-географическое положение Будапешта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 75 - 88.

47421. Петров К. М. Геоэкологические аспекты океанологических исследований // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 64 - 73.

47422. Петрова Е. Г. Промышленность ФРГ: эколого-географические проблемы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 23 - 30. - Библиогр.: 5 назв.

47423. Плотникова Л. П. Факторы, влияющие на уровень загрязнения застроенных территорий // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 38 - 39. - Библиогр.: 5 назв.

47424. Поздеев В. Б. Геоэкологические основы рационального природопользования в береговой зоне юго-западной части Сахалина // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 138 - 139.

47425. Прокофьев А. К. Определение полихлорированных дибензо-л-диокси-

нов, дибензофуранов, бифенилов и хлорсодержащих пестицидов в объектах окружающей среды // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1799-1817. - Библиогр.: 164 назв.

47426. Рудай И. Д. Охрана природы в условиях ускорения научно-технического прогресса // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 50-54. - Библиогр.: 8 назв.

47427. СВЧ-разряды в стратосфере - новая угроза озонному слою / Г. А. Аскарьян, Г. М. Батанов, И. А. Косый и др. // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 147-157. - Библиогр.: 9 назв.

47428. Степанов В. Н. О геоэкологии как науке // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 141-143.

47429. Тикунов В. С. Географические информационные системы для обеспечения работ по составлению территориальных комплексных схем охраны окружающей среды // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 20-29. - Библиогр.: 26 назв.

47430. Фалькович Н. С. Некоторые экологические аспекты морских рекреационных систем // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 86-95.

47431. Федоров Л. А., Мясоедов Б. Ф. Диоксины: химико-аналитические аспекты проблемы // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1818-1866. - Библиогр.: 563 назв.

47432. Финаров Д. П., Кузькин С. Н. Основные положения геоморфологического анализа береговой зоны морей для обоснования природоохранных мероприятий // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 145-146.

47433. Хачатурьян В. Х. Природопользование: показатели и реальность // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 9-12.

47434. Цветков В. Ю. Геоэкологические проблемы арктических морей СССР // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 147-148.

47435. Шалина Т. Е. Некоторые результаты гидрогеодеформационного мониторинга юго-западной части территории СССР // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 11. - С. 39-43. - Библиогр.: 6 назв.

47436. Шмидеберг Н. А. Кислотные дожди и возможное их влияние на химический состав природных вод в бассейне р. Протвы: [Вопр. загрязнения] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 36-45. - Библиогр.: 15 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

47437. Кузичева З. А. Иван Иванович Жегалкин (1869-1947): [Математик] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - 2-я с. обл., с. 70.

47438. Призванная богиней Клио: [К 60-летию со дня рождения Г. П. Матвеевской: Специалист по истории математики] / И. Г. Башмакова, А. И. Бородин, В. Ф. Галло и др. // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 68-69.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

47439. Нгуен Ван Хоа. Некоторые типы аппроксимационной полноты в значимой логике, связанные с группами преобразований переменных // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 970-973. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

16.2.3 Теория чисел

47440. Боднар Д. И. Двумерные соответствующие ветвящиеся цепные дроби

с линейными относительно переменных частными числителями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

47441. Стоян Ю. Г., Винарский В. Я. Двойное решетчатое размещение в многоугольных областях R^2 // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.4 Алгебра

47442. Баранник А. Ф., Москаленко Ю. Д. О редукции ультрагиперболического уравнения Даламбера в псевдосквевидовом пространстве $R_{2,2}$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47443. Скиба А. Н. Об одном классе локальных формаций конечных групп // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 982-985. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47444. Черепнев М. А. Об алгебраической независимости значений гипергеометрических E-функций, удовлетворяющих линейным неоднородным дифференциальным уравнениям // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 27-33. - Библиогр.: 9 назв.

16.2.6 Топология

47445. Гордиенко И. Ю. Об относительных свойствах типа паракомпактности и нормальности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 42-44.

47446. Комбаров А. П. Псевдонормальность F_σ -подмножеств $X^2 \Delta$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 85-87. - Библиогр.: 9 назв.

47447. Моисеев Е. В. Теорема о поднятии гомотопий и характеристика некоторых мягких отображений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.

47448. Перельгин С. И. Циклические (ко) гомологии предаддитивных категорий // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 974-977. - Рез. англ.

47449. Сипачева О. В. Компакты с непрерывной операцией Мальцева и ретракты топологических групп // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 33-36. - Библиогр.: 8 назв.

47450. Стреколовская Н. С. О максимальной бикомпактификации непрерывных отображений вполне регулярных пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 24-27.

16.2.7 Математический анализ

47451. Белоцерковский О. М., Скобелев В. Ю., Щенников В. В. Новые принципы разностной дискретизации задач математической физики // Рациональное численное моделирование в нелинейной механике. - М., 1990. - С. 22-49. - Библиогр.: 5 назв.

47452. Бородич С. М. Об одной системе класса "реакция - диффузия" // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 77-79.

47453. Борчук С. М., Кругликов В. И. Сходящиеся последовательности отображений с искажением, ограниченным в среднем // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47454. Бугир М. К. Теорема Маммана для систем дифференциальных уравнений первого порядка // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 9-12. - Рез. англ.

47455. Бухман В. Е. О точности итерационного решения краевой задачи и

скорости сходимости итераций // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 45-49.

47456. Габидуллин З. Г. Проницаемость формы стержневых магнитов с различным соотношением сторон // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 61-64. - Библиогр.: 5 назв.

47457. Жуков А. И. Об эффективной оценке порядка нуля многочлена от совокупности функций, удовлетворяющих системе линейных дифференциальных уравнений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 79-82. - Библиогр.: 9 назв.

47458. Киргетова С. В. Некоторые вопросы теории возмущений гамильтоновых систем с гамильтонианом в виде тригонометрического многочлена // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 62-68. - Библиогр.: 5 назв.

47459. Кузьмина Р. П. Разложение решения сингулярных уравнений в ряд по функциям быстрого времени // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 36-42.

47460. Лавренко М. В. Поведение решений первой краевой задачи для квазиэллиптического уравнения в неограниченной области // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47461. Михайлов Л. Г. О некоторых системах сингулярных дифференциальных уравнений // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 361-364. - Рез. тадж.

47462. Сахнович Л. А., Тьднюк И. Ф. Эффективное решение уравнения sh-Gordon // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47463. Шаленинов А. А. Об устранении топологических вырождений в системах эволюционных дифференциальных уравнений // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 163-170.

16.2.8 Функциональный анализ

47464. Аликулов Р. К. Спектральная асимптотика одного класса несамосопряженных эллиптических дифференциальных операторов с вырождением на границе области // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 355-358. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

47465. Деркач В. А. О расширениях неплотно заданного эрмита оператора в пространстве Крейна // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

47466. Довгошей А. А. Приближение аналитических функций в некоторых функциональных пространствах и рациональная аппроксимация функций из классов Харди // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47467. Имамбердыев Б. И. Об асимптотике спектральной функции обыкновенного дифференциального оператора нечетного порядка с суммируемыми коэффициентами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

47468. Лопотко О. В. Интегральные представления четно-положительно определенных и связанных с ними функций // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

47469. Ляшенко Б. Н. О минимизации функционалов на собственных значениях многопараметрической системы сингулярных спектральных задач // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 14-17. - Рез. англ.

47470. Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г. О плотности решений граничных задач для эллиптических по Петровскому систем в функциональных пространствах на многообразиях // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47471. Чернышев В. Н. О сходимости абсолютно непрерывных спектральных мер для усечения предельных матриц Якоби // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 82-85. - Библиогр.: 7 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

47472. Андронов И. Л. Сглаживание экспериментальных данных методом "скользящих парабол" // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 87-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

47473. Вобрик Р. В. О диффузионном приближении при исследовании моментов решений систем линейных дифференциальных уравнений с гауссовскими коэффициентами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47474. Буддыгин В. В., Заяц В. В. Неравенство сравнения для гауссовских случайных процессов и его приложение // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 9-11. - Рез. англ.

47475. Бульчев Ю. Г., Погонишев С. А. Непараметрическое оценивание апостериорных распределений в задаче нелинейной фильтрации // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 84-96. - Библиогр.: 13 назв.

47476. Габриелян С. С. О распределении Коши на абелевых группах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 12-13. - Рез. англ.

47477. Ивашкевич Л. В. О поведении фазовых траекторий линейного осциллятора при случайном параметрическом возбуждении // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 92-97. - Библиогр.: 6 назв.

47478. Куценко О. К. Восстановление экспериментальных спектров при ограниченной емкости накопителей // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 144-146.

47479. Мучник И. Б., Шварцер Л. В. Максимизация обобщенных характеристических функций монотонных систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 124-135. - Библиогр.: 16 назв.

47480. Наумов Г. Е., Чуев Н. В. Механизмы выбора квазитурнирного типа: 2 // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 135-144. - Библиогр.: 5 назв. - 1: № 9.

47481. Пирджанов Б. Совместные распределения лестничных величин в схеме полумарковских случайных блужданий // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 28-30. - Рез. англ.

47482. Поморцев Л. А. Управление случайными блужданиями // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 169-177.

47483. Терзан А. А. Декомпозиция задачи выбора лучших вариантов // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 144-149. - Библиогр.: 5 назв.

47484. Толстых В. К. О выборе критерия качества идентификации распределенных систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 187-189.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

47485. Кравцов М. К. Транспортные многогранники с минимальным числом k-граней // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 965-969. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

47486. Кузьмин С. Л. К задаче о кратчайшем пути в ориентированном графе с произвольными длинами дуг // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. -

№ 6. - С. 237-240. - Библиогр.: 5 назв.

47487. Шевелев В. С. Основная теорема о последовательностях перманентов циркулянтов, порожденных k -мерными арифметическими векторами, и ее применения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

16.2.11 Прикладная математика

47488. Алексеев А. В. Метод вписанных шаров с изменяемой метрикой // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 3-5.

47489. Волкович В. Л., Колонов Г. В. Метод распределенного решения взаимосвязанных оптимизационных задач // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 28-42. - Библиогр.: 15 назв.

47490. Воронцов М. А., Кобзев Е. Ф. Нелинейная оптическая система поиска глобального экстремума // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2486-2490.

47491. Дымников В. П., Алоян А. Е. Монотонные схемы решений уравнений переноса в задачах прогноза погоды, экологии и теории климата // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1237-1247. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

47492. Крысов Ю. А. Выработка и координация решений в некоторых процедурах параметрического анализа оптимизационных задач // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 43-57. - Библиогр.: 9 назв.

47493. Медницкий В. Г. Декомпозиция и итеративное агрегирование в задачах линейного программирования с блочно-треугольной или ступенчатой структурой ограничений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 14-27. - Библиогр.: 18 назв.

47494. Минченко Л. И. К дифференциальной устойчивости по параметрам в задачах математического программирования // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 978-981. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

47495. Пантелеев Ю. Р. Математические модели информационного поиска // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

47496. Першин О. Ю. Синтез оптимальных производственно-транспортных систем при ограничениях на типы графов многокомпонентных сетей коммуникаций // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 116-123. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

47497. Алексеев Г. В., Комаров Е. Г. Быстрый алгоритм вычисления собственных значений для многослойного поглощающего волновода // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 965-972. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

47498. Иванова С. А., Мустафокулов Р. Об одной упругой задаче на пространственной сети // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 358-361. - Рез. тадж.

47499. Керимов М. К., Скороходов С. Л. О некоторых асимптотических формулах для цилиндрических функций Бесселя // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1775-1784. - Библиогр.: 40 назв.

47500. Литвин О. Н., Сергиенко И. В. Численная реализация метода ЛИДУ для уравнения нестационарной теплопроводности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47501. Майков А. Р., Свешников А. Г., Якунин С. А. Нелокальные условия излучения для нестационарной системы уравнений Максвелла // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1785-1796. - Библиогр.: 7 назв.

47502. Пальцев Б. В., Чечель И. И. Многосеточный метод разрешения одной конечно-элементной схемы для двумерной системы типа Стокса // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1797-1803. Библиогр.: 8 назв.

47503. Сагитов М. С. Конечный алгоритм расщепления J-симметричной обобщенной проблемы собственных значений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1765-1774. - Библиогр.: 5 назв.

47504. Сигал И. Х. Декомпозиционный подход к решению задачи коммивояжера большой размерности и некоторые его приложения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 143-155. - Библиогр.: 25 назв.

47505. Тарасов Р. П. Вычисление функций в алгебре треугольных теплицевых матриц и численное обращение преобразования Лапласа // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1827-1833.

47506. Холодов А. С. Разностные схемы с положительной аппроксимацией для многомерного типа на нерегулярных сетках // Рациональное численное моделирование в нелинейной механике. - М., 1990. - С. 49-62. - Библиогр.: 14 назв.

47507. Юнусов М. К. О решении некоторых интегродифференциальных задач // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 368-371. - Рез. тадж.

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)

16.3.1 Общие вопросы

47508. Владимиров В. А. Михаил Алексеевич Лаврентьев и гидродинамика [Специалист в обл. механики]: К 90-летию со дня рождения // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 3-12: портр. - Библиогр.: 11 назв.

16.3.2 Общая механика

47509. Зекович Д. Примеры нелинейных неголомомных связей в классической механике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 100-103.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

47510. Ильинская Н. Н. Геометрический анализ задачи в гармоническом осцилляторе в эллипсе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 88-92.

47511. Румянцев В. В. Об устойчивости перманентных вращений несимметричного гироскопа с жидким заполнением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 4-9.

16.3.4 Механика сплошных сред

47512. Александров В. М. Осесимметричная контактная задача об износе оплавлением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 36-42. - Библиогр.: 10 назв.

47513. Антановский Л. К. Симметризация уравнений динамики капиллярной жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 128-131. - Библиогр.: 5 назв.

47514. Аптуков В. Н., Мурзакаев Р. Т. Определение напряженно-деформированного состояния тел методом муара при больших упругопластических деформациях // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 103-111. - Библиогр.: 7 назв.

47515. Аптуков В. Н., Фонарев А. В. Расчет упругопластических течений на

нерегулярных треугольных сетках с перестройкой // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 109-115. - Библиогр.: 22 назв.

47516. Ахмедова Ф. Х., Котляр Л. М. Автомодельное решение задачи пространственного растекания нелинейно-вязкой жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 17-22. - Библиогр.: 6 назв.

47517. Ахметов Д. Г. Об измерении лазерным доплеровским анемометром скорости и турбулентности в течениях с градиентом скорости // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 104-110. - Библиогр.: 7 назв.

47518. Бабешко В. А. О вибрации системы штампов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 72-78. - Библиогр.: 8 назв.

47519. Баранников В. А., Зямин В. Д., Котельников С. В. Управление формой тонкой упругой пластинки // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 119-125.

47520. Белоцерковский О. М., Щенников В. В. Принципы рационального численного моделирования в аэрогидромеханике // Рациональное численное моделирование в нелинейной механике. - М., 1990. - С. 5-22. - Библиогр.: 6 назв.

47521. Березин Ю. А., Жуков В. П. Конвекция в среде со спиральной турбулентностью // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 22-26.

47522. Боев С. И., Полякова И. Б. Об ограниченных В-резонансах в системе массивный штамп - слонстое основание // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 67-71.

47523. Большаков А. Ю. Вариант метода переопределенных рядов в динамической теории упругости // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 62-64. - Библиогр.: 5 назв.

47524. Борисов А. А., Новиков Б. Г. Автомодельное развитие турбулентной области в стратифицированной среде // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 87-96. - Библиогр.: 12 назв.

47525. Буевич Ю. А., Устьянов В. А. Тепломассоперенос к частицам при безотрывном струйном обтекании и внутренний обмен в зернистом слое // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 89-94. - Библиогр.: 12 назв.

47526. Буренин А. А., Россихин Ю. А. О влиянии вязкости на характер распространения плоской продольной ударной волны // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 13-17. - Библиогр.: 16 назв.

47527. Буряченко В. А., Липанов А. М. Эффективные модули упругости композитов третьего порядка // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 118-123. - Библиогр.: 7 назв.

47528. Ванин Г. А. Термоупругое расширение волокнистых сред пространственного строения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 17-23. - Библиогр.: 6 назв.

47529. Васильев В. В., Лурье С. А. К проблеме уточнения теории пологих оболочек // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 139-146. - Библиогр.: 12 назв.

47530. Васильев В. И., Хохлов С. В., Шальман Е. Ю. К расчету отрывных течений с помощью уравнений пограничного слоя // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 46-54. - Библиогр.: 13 назв.

47531. Вожаев В. С. Аналитические решения в дисковой теории несущего винта // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2463. - С. 3-19. - Библиогр.: 5 назв.

47532. Вожаев В. С. Гармоники поля индуктивных скоростей в плоскости вращения несущего винта. Дисковая теория // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-

та. - 1990. - Вып. 2463. - С. 42-79. - Библиогр.: 8 назв.

47533. Вождяев В. С. Функции Якоби в аэродинамике винта // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2463. - С. 20-41. - Библиогр.: 6 назв.

47534. Воронич И. И., Сумбатян М. А. Восстановление образа дефекта по рассеянному волновому полю в акустическом приближении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 79-84. - Библиогр.: 17 назв.

47535. Воронцов Г. В., Юзиков В. П. О составлении линеаризованных уравнений МКЭ в задачах о колебаниях нелинейных упругих систем // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 74-80. - Библиогр.: 7 назв.

47536. Галнуллин Р. Г., Мурзаханова А. З., Ревва И. П. Влияние поглощения на нелинейные колебания газа в полукрытой трубе // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 973-977. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47537. Головкин В. А., Калявкин В. М. Исследование обтекания колеблющегося по негармоническому закону аэродинамического профиля методом оптической визуализации // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2463. - С. 80-88. - Библиогр.: 9 назв.

47538. Гольденвейзер А. Л., Кацунов Ю. Д., Нольде Е. В. Асимптотический анализ и уточнение теорий пластин и оболочек типа Тимошенко - Рейсснера // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 124-138. - Библиогр.: 29 назв.

47539. Гомилко А. М., Гринченко В. Т. Динамическая задача теории упругости для четвертьплоскости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 48-54. - Библиогр.: 14 назв.

47540. Горшков А. Г., Дергачев А. А. Динамическая задача термоупругости с фазовыми переходами для ортотропной пластины // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 154-157.

47541. Григоренко П. П., Рудницкий В. Б. Слой с начальными напряжениями под действием двух жестких штампов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47542. Григоренко Я. М., Крюков Н. Н., Шутовский О. М. Решение двумерных задач о деформации непологих конических панелей на основе сплайн-аппроксимации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47543. Гузь А. Н., Жук А. П. О движении двух параллельных круговых цилиндров в вязкой жидкости в поле акустической волны // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 158-164. - Библиогр.: 5 назв.

47544. Гулытьев С. Г., Пивоваров М. Л., Эйсмонт Н. А. Экспериментальное исследование тороидального жидкостного демфера // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 874-878. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47545. Гуцун В. А., Коньшин В. Н. Численное моделирование отрывных течений жидкости около цилиндра в широком диапазоне чисел Рейнольдса // Рациональное численное моделирование в нелинейной механике. - М., 1990. - С. 62-69. - Библиогр.: 15 назв.

47546. Давыдов Ю. М., Еникеев И. Х., Нигматулин Р. И. Расчет обтекания затупленных тел потоком газа с частицами с учетом влияния отраженных частиц на течение газовой среды // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 67-74. - Библиогр.: 17 назв.

47547. Даниленко В. И., Рогачко С. И. Численно-экспериментальное исследование взаимодействия ровных ледяных полей с цилиндрической опорой // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 179-183. - Библиогр.: 5 назв.

47548. Данилов В. Я., Мельник В. С. Оптимизационные задачи для уравне-

ний гидродинамического типа // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 12-14. - Рез. англ.

47549. Деев В. М., Колчанова Е. А. Учет термочувствительности материала в задаче упругости прямолинейно-анизотропной среды // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 71-80.

47550. Дорошенко В. М., Кудрявцев Н. Н., Сметанин В. В. Макроскопическая модель колебательной релаксации в задачах теплопередачи при сверхзвуковом обтекании твердых тел // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 952-959. - Библиогр.: 11 назв.

47551. Задоян М. А., Сафарян Н. Б. Осевое сжатие неоднородного конуса // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 115-118.

47552. Зобнин А. Б., Рабинович М. И., Суцник М. М. Реальные и идеальные сдвиговые течения. Дефекты дорожки кармана // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1289-1306. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

47553. Золотарев А. А. Один подход к решению интегральных уравнений начально-краевых задач для слоистых сред // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 30-35. - Библиогр.: 8 назв.

47554. Зубко В. И., Полевой Б. Н., Шопя В. М. Построение аналитического решения задачи изгиба пакета трансверсально-изотропных пластин // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 44-48. - Рез. англ.

47555. Зубов Л. М. Вариационные принципы и инвариантные интегралы для нелинейно-упругих тел с моментными напряжениями // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 10-16. - Библиогр.: 13 назв.

47556. К вопросу о динамической сдвиговой вязкоупругости жидкости / Ю. С. Манучаров, А. И. Моисеев, Р. К. Рахмонов, В. А. Соловьев // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1059-1064. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47557. Калинин В. Е., Кожевников Л. Л., Роговой А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния силового узла резиновой мембраны // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 65-70.

47558. Козлов В. В. О стохастизации плоскопараллельных течений идеальной жидкости // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 72-76.

47559. Козюк Г. С. О генерации звука пристеночными пульсациями гидродинамического давления в турбулентном пограничном слое на плоской жесткой стенке // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 71-87. - Библиогр.: 10 назв.

47560. Колчанова Е. А. Решение плоской краевой задачи теории упругости в замкнутом виде для двухсвязных конечных областей // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 81-85. - Библиогр.: 5 назв.

47561. Кондратьев В. А., Олейник О. А. Новый подход к задачам Буссинеска и Черрути для системы теории упругости // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 12-23. - Библиогр.: 6 назв.

47562. Корнилов В. И., Меклер Д. К. Релаксационные свойства турбулентного сдвигового течения за поперечно обтекаемым цилиндром в присутствии пластины // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 61-67. - Библиогр.: 12 назв.

47563. Кошкина Т. В. О выборе ядер наследственности при решении температурной задачи // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 99-102.

47564. Кулиев С. А. Изгиб многоугольной пластинки с центральным круглым отверстием и двумя прямолинейными разрезами различной длины // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 173-179. - Библиогр.: 10 назв.
47565. Лебедев С. Н., Хаит Г. И. Решение пространственной задачи теории упругости методом ГИУ // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 25-29.
47566. Ленский В. С. Некоторые аспекты современной теории пластичности // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 6-12. - Библиогр.: 28 назв.
47567. Лукерченко Н. Н. Сравнение двух схем встречного соударения струй, имеющих различные константы Бернулли // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 97-101. - Библиогр.: 5 назв.
47568. Лысенко В. И. Влияние энтропийного слоя на устойчивость сверхзвукового ударного слоя и переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 74-80. - Библиогр.: 32 назв.
47569. Мальковский В. И., Иवानов В. М. Нестационарный теплообмен в ламинарном пограничном слое плоской пластины // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 948-951. - Библиогр.: 9 назв.
47570. Мамонтов В. Н., Миронов Б. П., Панов С. В. Обобщение экспериментальных данных по снижению трения при подаче полимера в пограничный слой // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 97-103.
47571. Манжиров А. В., Черныш В. А. Контактная задача для слоистого неоднородного стареющего цилиндра, подкрепленного жестким кольцом // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 101-109. - Библиогр.: 12 назв.
47572. Математическая модель динамически нарастающего деформируемого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 85-98. - Содерж.: Ч. 1. Кинематика и меры деформации растущего тела / Н. Х. Арутюнян, В. Э. Наумов, Ю. Н. Радаев. - Библиогр.: 11 назв.
47573. Медведев А. А., Майоров Б. Г. Некоторые особенности расчета и проектирования одного класса пологих днищ цилиндрических оболочек нитяной намотки // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 131-140.
47574. Моделирование двухфазных течений с поверхностью раздела фаз / С. Е. Агеев, В. Т. Мовчан, А. М. Мхитарян, Е. А. Шквар // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 34-38. - Библиогр.: 12 назв.
47575. Мойсеев Н. Г., Попов Г. Я. Точное решение задачи об изгибе полубесконечной пластины, полностью сцепленной с упругим полупространством // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 112-123. - Библиогр.: 16 назв.
47576. Морозов Н. Ф., Петров Ю. В. Динамическая вязкость разрушения в задачах инцидирования роста трещин // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 108-111. - Библиогр.: 9 назв.
47577. Нефедов Б. Н. О новом методе решения уравнений Навье - Стокса и его применении к задаче обтекания сферы // Рациональное численное моделирование в нелинейной механике. - М., 1990. - С. 69-89. - Библиогр.: 9 назв.
47578. Новикова Т. Б., Огородников И. А. Структура волн во вскипающей жидкости // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 42-54. - Библиогр.: 13 назв.
47579. Об устойчивости осциллирующего неизотермического течения в горизонтальном канале / К. К. Габдрахманов, Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий, В.

Г. Козлов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1315-1322. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47580. Огородников И. А. Уравнения движения гетерогенной среды // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 60-71. - Библиогр.: 9 назв.

47581. Описание движения газа в аппарате со встречными закрученными потоками с расширяющимся конусом / Б. П. Лукачевский, Б. С. Сажин, А. В. Акулич, Н. И. Кикабидзе // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 85-88. - Библиогр.: 6 назв.

47582. Орлова Е. П. Исследование влияния температурного поля на перераспределение остаточных напряжений, вызванных динамическим деформированием толстостенного цилиндра // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 58-61.

47583. Осипянов А. А. Напряженно-деформированное состояние существенно коротких изотропных цилиндрических оболочек // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 91-94.

47584. Особенности нестационарного воздействия массивного штампа на двуслойное полупространство с заглубленной полостью / А. А. Ляпин, А. Н. Румянцев, Т. Г. Румянцева, М. Г. Селезнев // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 165-166.

47585. Островский Л. А. Динамика концентрации тяжелых и легких частиц в вихревых потоках // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1307-1314. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47586. Победри Б. Е. Нелинейное деформирование тонкостенных элементов в плоскости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 147-153. - Библиогр.: 11 назв.

47587. Постных А. М., Хронусов В. В. Исследование поведения цилиндрических композитных оболочек при нестационарном осевом сжатии // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 95-98. - Библиогр.: 5 назв.

47588. Рис В. В., Ходак А. Е. Тепловой начальный участок при ламинарном течении во вращающемся канале квадратного сечения // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 940-947. - Библиогр.: 13 назв.

47589. Рожов О. С. Об образовании упорядоченных вихревых структур из неустойчивых колебаний в пограничном слое // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1804-1814. - Библиогр.: 20 назв.

47590. Росадо Р. М. Применение энтропийного критерия длительной прочности к задаче о толстостенной трубе из материала Максвелла // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 97-99. - Библиогр.: 5 назв.

47591. Старовойтов Э. И., Воробьев С. А. Трехслойная цилиндрическая оболочка при неосесимметричном термосиловом импульсном нагружении // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 52-56. - Библиогр.: 7 назв.

47592. Стулов А. С. Распространение скачка уплотнения стационарной формы в нелинейной стандартной вязкоупругой среде // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1083-1087. - Рез. англ.

47593. Сунгурцев Ю. В. Расчет плоского струйного истечения газов с различными показателями адиабаты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 52-58. - Библиогр.: 10 назв.

47594. Тирский А. Г., Щербак В. Г. Взаимные влияния колебательно-диссоционной релаксации при сверхзвуковом обтекании затупленных тел вязким газом // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 55-60. -

Библиогр.: 17 назв.

47595. Труфанов Н. А., Шардаков И. Н. МКЭ-реализация метода геометрического погружения для пространственных задач теории упругости в цилиндрических координатах: [Сообщ.] 1, 2 // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 36-50. - Библиогр.: с. 45.

47596. Тунгусова З. Г. О представительном объеме упругих поликристаллических материалов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 59-62. - Библиогр.: 7 назв.

47597. Улитко А. Ф. Пространственное движение упругих тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 55-66. - Библиогр.: 11 назв.

47598. Феодосьев В. И. Еще раз о негативизме // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 167.

47599. Фокин В. М., Шаронова О. В., Бойков Г. П. Оценка наступления упорядоченного теплового режима в брусе квадратного сечения // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 62-65. - Библиогр.: 5 назв.

47600. Цветков А. Н., Чебаков М. И. Плоская контактная задача для криволинейной трапеции // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 43-47. - Библиогр.: 5 назв.

47601. Чигур И. И. О ветвящихся бильярдах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1991. - № 1. - С. 68-72.

47602. Шалагин А. Л. Об одном варианте автоматической процедуры для моделирования напряженного состояния в двухмерных конструкциях // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 86-90. - Библиогр.: 9 назв.

47603. Шмыглевский Ю. Д. Об одном инерционном течении // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1833-1834.

47604. Юдович В. И. Об одной бесконечномерной модели свободной конвекции // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1323-1333. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47605. Ясницкий А. Н. Композиция расчетной области в методе фиктивных канонических областей // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 168-172. - Библиогр.: 9 назв.

16.4 Физика

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

16.4.3 Теоретическая физика

47606. Абдуллоев Х. О., Муминов Х. Х., Хакимов Ф. Х. Вакуум легкоплоскостной модели Гайзенберга как боголюбовский конденсат магнонов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 377-380. - В огл. 1-й авт.: Абдуллаев [!] Х. О. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

47607. Гестрина Г. Н. Квантовомеханическая интерпретация релятивистского эффекта увеличения массы частицы, движущейся в вакууме с постоянной скоростью // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 55-58. - Рез. англ.

16.4.4 Акустика

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

47608. Вдовичева Н. К. О мощности, излучаемой гармоническим источником, в слоистой среде с течением // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1109 - 1111. - Библиогр.: 6 назв.

47609. Габюнонене Ю. Й., Шугуров В. К. Рассеяние волны вязким телом произвольной формы // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1111 - 1113. - В огл. 2-й авт.: Шугуров [!] В. К.

47610. Герасименко С. А., Шарфарец Б. П. Отклик направленной антенны на поле преломленных волн в случае сопряжения двух однородных полупространств // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 983 - 985. - Рез. англ.

47611. Годик О. А. О свойствах дискретного спектра звукового поля точечного источника в движущейся среде // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 999 - 1006. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47612. Губайдуллин Д. А., Ивандеев А. И. Влияние фазовых превращений на распространение звука в туманах. Сопоставление теории с экспериментом // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 27 - 34. - Библиогр.: 12 назв.

47613. Карновский А. М., Лейко А. Г., Супрун А. Д. Звуковое поле акустического источника конечных размеров в присутствии взволнованной границы раздела сред вода - воздух // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1031 - 1037. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47614. Ковнинская С. И., Никифоров А. С. Об излучении пластин с распределенным по поверхности импедансным воздействием // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1038 - 1043. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47615. Коломенский Ал. А., Мазнев А. А., Михалевич В. Г. Лазерный оптико-акустический эффект на границе сильнопоглощающей жидкости и его применения // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2451 - 2457. - Библиогр.: 17 назв.

47616. Крылов В. В., Смирнова З. А. Экспериментальное исследование дисперсии рэлеевской волны на шероховатой поверхности // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1044 - 1048. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47617. Кузнецова Н. Г., Рыбак С. А. Исследование среднего поля в волноводе со случайными микроструктурными неоднородностями // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1049 - 1054. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47618. Лапидус Ю. Р., Руденко О. В. Нелинейная генерация высших гармоник как способ профилирования каналов // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1055 - 1058. - Рез. англ.

47619. Луговцов А. А. О возможности появления дискретной составляющей в спектре излучения звука линейным вихрем при его взаимодействии с границей и внешним потоком // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 54 - 60.

47620. Михлеев В. И., Шевяхов Н. С. К оценке дифракционного вклада волны Гуляева - Блюштейна в акустическое рассеяние полостью // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1065 - 1070. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47621. Мкртчян А. Р., Арамян А. Р., Галечян, Г. А. Влияние плазмы на параметры импульса звуковой волны // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 260 - 264. - Рез. арм., англ.

47622. Подстригач Я. С., Поддубняк А. П. Асимптотический анализ обратного отражения ограниченного звукового пучка упругим круговым цилиндром // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С.

47623. Рубанов И. Л., Свердлин Г. М. Излучение звука радиально колеблющимся отрезком трубы // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1071-1076. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

47624. Семененко Ю. Б. Излучение звука тонкой полубесконечной пластиной, возбуждаемой турбулентным пограничным слоем // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1077-1082. - Рез. англ.

47625. Урусовский И. А. Энергетическая нагрузка излучателей малых волновых размеров со скачкообразно изменяемыми параметрами // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1088-1097. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

47626. Фролов В. М. Условие применимости лучевого метода в волноводе с неровной границей // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1098-1102. - Рез. англ.

47627. Фушнич В. И., Чопик В. И., Миرونюк П. И. Условная инвариантность и точные решения трехмерных нелинейных уравнений акустики // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47628. Чабан И. А. Фликер-шум в кварцевых резонаторах // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1103-1108. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

47629. Бурак Я. И., Грицина О. Р., Нагирный Т. С. Определяющие соотношения обобщенной электротермомеханики // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 33-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

47630. Горбаченко В. И. Расчет стационарных электрических полей методом граничных элементов // Вычислительная техника и красивые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 35-44. - Библиогр.: 14 назв.

47631. Мкртчян А. Р., Арамян А. Р., Галечян Г. А. Расшнурование контрагированного разряда звуком // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 163-165. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика - см. 16.4.5; нейтронная оптика - см. 16.4.7; атмосферная оптика - см. 18.5.4.4; кристаллооптика - см. 16.4.11; оптическая астрофизика - см. 16.5.4)

47632. Акопян А. Л. Параметрическое и ударное взаимодействие поляризованных импульсов // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 153-157. - Рез. арм., англ.

47633. Ахманов С. А., Белинский А. В., Чиркин А. С. О пространственных флуктуациях одномодовых лазерных пучков: предельная пространственная когерентность, случайное блуждание и естественная угловая расходимость // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2383-2387. - Библиогр.: 12 назв.

47634. Губин В. Б., Шаронов В. Н. Определение ошибок сферических поверхностей при интерферометрии со сферическим пучком // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 32-35.

47635. Гусев В. Г. Регистрация голографических интерферограмм бокового сдвига при проведении пространственной фильтрации // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 20-24. - Библиогр.: 6 назв.

47636. Исследование точности восстановления волнового фронта при обработке интерферограмм / М. А. Ган, С. И. Устинов, В. В. Котов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 17-20. - Библиогр.: 7 назв.

47637. Кирсанов Н. В., Коптев В. А. Метод обращения траекторий фотонов

47637. Кирсанов Н. В., Коптев В. А. Метод обращения траекторий фотонов для решения задач переноса излучения // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1026-1029.

47638. Колобов М. И., Соколов И. В. Пространственно-многомодовые сжатые состояния света и квантовые шумы оптических изображений // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2328-2332. - Библиогр.: 18 назв.

47639. Корнейчик В. Л., Натаровский С. Н. Влияние аберраций оптической системы растрового осветителя на светораспределение в освещаемом поле // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 29-32. - Библиогр.: 5 назв.

47640. Крючкян Г. Ю., Херунцян К. В. Спектры второй гармоники для сжатого света // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 253-260. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 15 назв.

47641. Мазуренко Ю. Т. Спектральная оптика и голография световых импульсов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2371-2382. - Библиогр.: 10 назв.

47642. Мамырин Б. А. Лазерная масс-спектрометрия // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 6-27. - Библиогр.: 14 назв.

47643. Полностью интегрируемые системы в нелинейной оптике эллиптических гауссовых пучков / А. М. Гончаренко, Ю. А. Логвин, А. М. Самсон, П. С. Шаповалов // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 990-993. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

47644. Режим генерации при четырехволновом взаимодействии с петлей обратной связи / И. М. Бельдюгин, М. В. Золотарев, М. В. Мелькумов, К. А. Свиридов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2475-2479. - Библиогр.: 7 назв.

47645. Сафронов Ю. П. Негомометическое преобразование области фоновых помех в разнополюсных многоспектральных системах // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 14-16.

47646. Соловьев В. А. Предельные и допустимые отклонения функций сложения цветов стандартного наблюдателя // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 15-17.

47647. Торосян О. С. К теории сверхтонкой структуры спектров электронного парамагнитного резонанса // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 298-300. - Рез. арм., англ.

47648. Удоев Ю. П. Оптика пространственно-периодических структур // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 158-197. - Библиогр.: 124 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

47649. Арутюнян М. З., Варданян Г. А., Саакян А. С. К теории рассеяния решеточных квазичастиц // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 268-270. - Рез. арм., англ.

47650. Быстрая деполяризация мюонов в конденсированном азоте / В. Г. Гребинник, В. Н. Дугинов, В. А. Жуков и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1184-1188. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47651. Исследование поляризационных явлений кумулятивных протонов в реакции $\gamma A \rightarrow pX$ / Р. О. Авакян, И. Х. Косаков, Г. О. Марукян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 247-253. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 26 назв.

47652. Эффект Пашен - Бака для атома мюония в кристаллическом азоте / В. Г. Сторчат, В. Г. Гребинник, В. Н. Дугинов и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1248-1250. - Библиогр.: 5 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

47653. Исследование продольной и поперечной компонент сечения $^{12}\text{C}(e,e')$ в области квазиупругого пика / Г. А. Вартапетян, Г. Г. Мкртчян, И. А. Трошенкова и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 125-129. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 21 назв.

47654. Колпаков А. В., Домбровский Л. А., Суржиков С. Т. Приближенный метод расчета переноса направленного излучения в поглощающей и анизотропно рассеивающей среде // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 983-987. - Библиогр.: 7 назв.

47655. Наблюдение корреляций ядерной, акустической и электромагнитной эмиссии при электролитическом насыщении палладия дейтерием / П. И. Голубничий, Г. И. Мерзон, А. Д. Филоненко и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 26-29. - Библиогр.: 6 назв.

47656. Саргсян Н. А. Усиление пространственно-ограниченного пучка света на основе вынужденного черенковского эффекта // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 149-153. - Рез. арм., англ.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

47657. Бубнов В. А. Эффект локализации тепла и его экспериментальное обоснование // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 934-939. - Библиогр.: 9 назв.

47658. Коварский В. Л., Сухаревский Б. Я. Возможность двухминимумного потенциала у ионов кислорода в цепочках $\text{Cu} - \text{O} - \text{Cu}$ // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1189-1191. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

47659. Макашев Н. К., Страхов Л. Б. О расчете функции распределения и скорости диссоциации двухатомных молекул // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2461. - С. 3-14. - Библиогр.: 11 назв.

47660. Омелянчук А. Н., Кулик И. О. Эффекты сильного электрон-фонового взаимодействия при неофононном механизме сверхпроводимости // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1133-1142. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

47661. Темкин А. Г. Преломление теплового потока // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1029-1033.

47662. Устойчивость перегретой бинарной смеси / В. Г. Бойко, В. М. Сысов, И. А. Фахретдинов, А. В. Чалый // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 886-890. - Библиогр.: 11 назв.

47663. Фролов В. А. Количественные закономерности промежуточного состояния цилиндра с током. Выбор теории // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1095-1102. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

47664. Букин О. А., Ильичев В. И., Киселев В. Д. Обнаружение вторичной генерации звука в жидкости при объемном вскипании под действием лазера // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1261-1263.

47665. Бутковский А. В. Интенсивная конденсация газа на сферических частицах // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 965-968.

47666. Глушков Е. В., Глушкова Н. В., Чаус И. В. Распределение энергии источника гармонических колебаний в слое жидкости на упругом полупространстве // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 993-998. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47667. Еремин А. В., Набоко И. М. Распределение плотности в импульсных

струях газа, истекающих в разреженное пространство // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 123-127. - Библиогр.: 8 назв.

47668. Ерицян О. С. Потоки энергии электромагнитного поля в холестерическом жидком кристалле // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 281-288. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

47669. Завадовский Н. Ю., Левковский Ю. Л., Чекалова Ю. С. Изучение сложной колебательной системы под влиянием сил взаимодействия со средой // Актуал. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1025-1030. - Рез. англ.

47670. К вопросу о теплопроводности концентрированных суспензий / Б. Э. Кашевский, В. И. Кордонский, И. В. Прохоров, Н. Г. Хутская // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 94-97. - Библиогр.: 19 назв.

47671. Каландаришвили А. Г., Кашня В. Г., Дударева Л. В. Экспериментальное определение давления насыщенного пара селена // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1021-1022. - Библиогр.: 13 назв.

47672. Королев А. Б. Определение коэффициентов активности и избыточной энергии Гиббса для ряда бинарных газовых смесей // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1013-1015. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47673. Курочкин В. И. Решение уравнения Перкуса - Йеяка для потенциала Сюзерленда // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 3-4.

47674. Серовский Л. А. Моделирование самодиффузии в плотных газах и жидкостях // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1016-1018. - Библиогр.: 11 назв.

47675. Сизых С. В. Фотоионизационный механизм распространения волн ионизации в молекулярных газах // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 859-865.

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)

47676. Аветисян С. К., Енокян А. Э., Казарян Э. М. Двухфотонное поглощение в примесных полупроводниках типа цинковой обманки // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 157-162. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

47677. Акопян Р. Б., Геворгян С. Г. О наблюдении центров проскальзывания фазы в ВТСП-мостиках // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1255-1258. - Библиогр.: 11 назв.

47678. Аннигиляция позитронов в сильнооблученных кристаллах фосфида галлия / Р. М. Вернидуб, В. И. Гирка, П. Г. Литовченко и др. // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

47679. Безызлучательный перенос энергии возбуждения в кристаллах при взаимодействии трех оптически активных центров / В. И. Жеков, Т. М. Мурина, А. М. Прохоров и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1251-1254. - Библиогр.: 14 назв.

47680. Бокуть Б. В. Поляризация электромагнитных волн в направлениях оптических осей двуосных гиротропных кристаллов // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 986-989. - Рез. англ.

47681. Бройде Е. Л., Пономарев Я. Г. Влияние давления на параметры энергетического спектра сурьмы // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1143-1147. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

47682. Бурак Я. И., Христинич В. М. Термодинамический подход в задачах магнитоупругости неэлектропроводных ферромагнитных тел // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 34-37. - Рез. англ.

- Библиогр.: 10 назв.
47683. Варданын Г. А., Габоян Г. М., Саакян А. С. Спиновые возбуждения в однородном вакансионном ферромагнетике ^3He // Физика низ температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1196-1198. - Рез. англ.
47684. Варданын Г. А., Габоян Г. М., Саакян А. С. Фазовый переход в магнетике с четырехспиновым обменным взаимодействием // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 295-298. - Рез. арм., англ.
47685. Витухновский А. Г., Кириакова Н. В., Соколов И. М. Реакция $A+A \rightarrow 0$ в критической перколяционной системе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 5-7. - Библиогр.: 5 назв.
47686. Влияние Ag_2O на структуру и сверхпроводящие свойства $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ -проводников / Б. П. Михайлов, А. Р. Калдырбаев, Г. С. Бурханов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1947-1949.
47687. Влияние сверхпроводимости на спин-переориентационный переход в монокристаллах $\text{GdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ / В. В. Моцалков, О. В. Петренко, В. С. Белов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1817-1820. - Библиогр.: 10 назв.
47688. Выращивание кристаллов α -LAP и исследование их основных нелинейно-оптических свойств / Р. Б. Андреев, К. В. Ветров, В. Н. Бойцеховский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54; вып. 12. - С. 2491-2493.
47689. Гвоздиков В. М. Локальные плазменные моды в сверхрешетках // Физика низ температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1156-1163. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
47690. Елесин В. Ф., Синченко А. А. Влияние дефицита кислорода на магнитные свойства слабых связей в поликристаллах $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ // Физика низ температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1091-1094. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
47691. Зависимость спектра комбинационного рассеяния света $\text{Y}_2\text{Cu}_2\text{O}_5$ от параметров возбуждающего излучения / Ю. К. Воронько, А. Б. Кудрявцев, В. В. Осико и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1841-1844. - Библиогр.: 5 назв.
47692. Иванов В. Н. Численное моделирование полей структурных деформаций, напряжений и изгиб-кручений в деформируемых реальных поликристаллах // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 3-24. - Библиогр.: 43 назв.
47693. Иванов М. А., Скрипник Ю. В. Спектр колебаний квазиодномерного кристалла при наличии слабосвязанных внедренных атомов // Физика низ температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1171-1183. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
47694. Излучательная способность тонких пленок углерода на металлах в ИК-области спектра / В. Г. Жупанов, В. И. Завидей, А. В. Пустогаров и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1025-1026. - Библиогр.: 9 назв.
47695. Изменение сверхпроводящих свойств ромбических материалов 1-2-3 при радиационном галюидировании / И. Г. Гусаковская, С. И. Пирумова, Л. О. Атовмян и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1831-1835. - Библиогр.: 11 назв.
47696. Исследование сверхпроводящих переходов висмутовых керамик в магнитных полях до 80 кЭ / А. Г. Саркисян, В. М. Арутюнян, Э. В. Путныйн и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 271-274. - Рез. арм., англ.
47697. Исследование фотоэлектрических свойств легированных сверхрешеток

на основе PbSe / А. П. Шотов, А. В. Батраков, К. В. Вяткин и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8, - С. 32 - 34. - Библиогр.: 7 назв.

47698. История открытия эффекта Шубникова - де Гааза / Б. И. Веркин, С. А. Гредескул, Л. А. Пастур, Ю. А. Фрейман // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1203 - 1215. - Библиогр.: 32 назв.

47699. Камиллов И. К., Гаджиалиев М. М. Термостимулированные p - n -переходы // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1259 - 1260.

47700. Касаманян З. А., Мелик-Барданян Д. К. Резонансная туннельная проводимость тонкой пленки при наличии дефекта // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 289 - 295. - В огл. 1-й авт.: З. М. Касаманян. - Рез. арм., англ.

47701. Коуров Н. И., Циовкин Ю. Н., Мыдляж Т. Магнитные свойства соединений $GdZn_{1-x}Cu_x$ в области фазового перехода ферромагнетик - антиферромагнетик // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1164 - 1170. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47702. Кочнев Д. В., Зиновьев В. Е., Иванов И. А. Температуропроводность и теплопроводность галлий-гадолиниевого граната при высоких температурах // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1013 - 1016. - Библиогр.: 18 назв.

47703. Крутякова В. П., Смирнов В. Н. Оптические свойства и пороги оптического пробоя щелочно-галлоидных кристаллов в области 10,6 мкм // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 24 - 29. - Библиогр.: 23 назв.

47704. Кучинский В. В. Перенос атомов при взаимодействии низкотемпературной плазмы с поверхностью многокомпонентных материалов // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 52 - 69. - Библиогр.: 35 назв.

47705. Лебедев В. И. О необходимости использования размерных основ структурных единиц кристаллических веществ, даваемых системой конно-атомных радиусов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 21 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

47706. Магнитная фазовая диаграмма антиферромагнетика La_2CuO_4 в поперечном магнитном поле / В. Г. Барьяхтар, В. А. Львов, В. М. Локтев, Д. А. Яблонский // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1795 - 1804. - Библиогр.: 15 назв.

47707. Маненков А. А., Нечитайло В. С. Физика многоимпульсного лазерного разрушения прозрачных твердых тел // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2356 - 2362. - Библиогр.: 27 назв.

47708. Мацевитый Ю. М., Мултановский А. В. Одновременная идентификация теплофизических характеристик сверхтвердых материалов // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 924 - 929. - Библиогр.: 8 назв.

47709. Механизмы детектирования электромагнитного излучения в пленках $Y_1Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ / Э. Е. Аксаев, Е. М. Гершензон, Г. Н. Гольцман и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1928 - 1942. - Библиогр.: 31 назв.

47710. Молекулярная теплопроводность лейкосапфира при высоких температурах / А. В. Колушов, Ю. К. Лингарт, Н. В. Марченко, Н. А. Тихонова // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1018 - 1021. - Библиогр.: 16 назв.

47711. Неоднородность микромеханических свойств кристаллов и керамики высокотемпературных висмутсодержащих сверхпроводников / С. В. Лубенец, В. Д. Нащик, М. Н. Сорин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1852 - 1857. - Библиогр.: 17 назв.

47712. Островский В. С. О поведении "изинговских" магнетиков в поперечном поле // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1192-1195. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
47713. Парфенов О. Е., Чернышов А. А. Переход металл - диэлектрик в $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ и упорядочение кислорода // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1845-1848. - Библиогр.: 7 назв.
47714. Пластические деформации поликристаллического селенида цинка / И. И. Афанасьев, Л. К. Андрианова, А. А. Демиденко и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 42-45. - Библиогр.: 13 назв.
47715. Плотные сверхпроводящие слои, полученные методом реакционной диффузии / Ф. П. Коршунов, В. В. Паньков, Н. А. Каланда, В. Н. Шамбалев // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 994-997. - Рез. англ.
47716. Попов В. Г. О равновесии капель (пузырей) на наклонной поверхности твердого тела // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 960-964. - Библиогр.: 10 назв.
47717. Преимущественная ориентация кристаллитов в керамике Y - Ba - Cu - O: количественная оценка методом рентгеновской дифракции / Т. Д. Аксенова, П. Б. Братухин, И. В. Захарченко, С. В. Шавкия // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1858-1864. - Библиогр.: 11 назв.
47718. Резистивный шум в сверхпроводящем оксиде $BaPb_{0,75}Bi_{0,25}O_3$ / А. М. Габович, В. А. Куликов, Л. В. Матвеев и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1128-1132. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
47719. Рефрактометрические характеристики полупроводниковых кристаллов группы A^3B^5 со структурой сфалерита / В. Б. Богданов, Н. А. Назарова, А. Н. Пихтин и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 36-42. - Библиогр.: 38 назв.
47720. Салихов Т. Х. Влияние анизотропии коэффициента теплопроводности на температурное поле кристаллов в оптических экспериментах // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 384-387. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.
47721. Свиридов И. Ф. Анизотропия термоэдс в деформированных образцах $p\text{-GaAs}$ // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 139-145. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.
47722. Своеобразие кинетических эффектов в теллуре / П. Н. Горлей, В. В. Кошман, А. Н. Скичко и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
47723. Синтез и физические свойства монокристаллов $YBa_2Cu_3O_7$ / М. А. Оболенский, А. В. Бондаренко, В. И. Белецкий и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1103-1127. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.
47724. Строков В. Н., Комолов С. А. Связь зонной структуры монокристаллов с упругим отражением медленных электронов // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 70-97. - Библиогр.: 37 назв.
47725. Температурные зависимости спектров фотолуминесценции кристаллов $Y_1O_3:Eu^{3+}$ / В. В. Петров, В. И. Зыменко, В. Г. Кравец, Е. Ю. Полищук // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
47726. Термо-эдс и электросопротивление высокотемпературных сверхпроводников из системы Bi - Pb - Sr - Ca - Cu - O с разным числом слоев CuO_2 / И. Тот, Г. Х. Панова, В. Д. Горобченко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1821-1830. - Библиогр.: 15 назв.
47727. Упругая спектроскопия электрон-фононного взаимодействия в точечных

контактах сверхпроводник - нормальный металл / А. В. Хоткевич, В. В. Хоткевич, И. К. Янсон, Г. В. Камарчук // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1199-1202. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47728. Хайдаров Т., Махмудов А. Ш., Хидиров И. Акустические свойства сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ вблизи температуры перехода в сверхпроводящее состояние // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1849-1851. - Библиогр.: 6 назв.

47729. Шушлебин М. М., Милошенко В. Е. О динамике вихрей в колеблющихся сверхпроводниках // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1836-1840. - Библиогр.: 16 назв.

47730. Экспериментальное исследование модуляции дифрагированного в геометрии Брэгга рентгеновского излучения с помощью СВЧ поля / Л. А. Кочарян, А. И. Согомонян, Х. С. Меграбян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 166-169. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 9 назв.

47731. Электрофизические свойства ленточных МДП структур на основе арсенида галлия / Д. А. Знаменский, Б. Н. Леонович, С. Н. Максимовский и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 18-20. - Библиогр.: 8 назв.

47732. Электрофизические характеристики $p-n$ -переходов на селениде цинка, полученных методом радикало-лучевой геттерирующей эпитаксии / У. А. Аминов, Т. В. Бутхузи, А. Н. Георгобиани и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 24-25.

16.4.12 Физика плазмы

47733. Агашков Ю. Ф., Зобов Е. А., Сидоров А. Н. Спектральные характеристики скользящей искры в инертных газах // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 872-876. - Библиогр.: 10 назв.

47734. Галкин А. М., Шугаев Ф. В. Распространение ударной волны в газе с переменной плотностью // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 978-982. - Библиогр.: 13 назв.

47735. Дьячков Б. Г., Западаев Г. А. Исследование критических характеристик диффузного разряда в электрогазовой горелке // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 866-871. - Библиогр.: 16 назв.

47736. Полищук А. Я. Оптические свойства плазмы в экстремальных состояниях // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 877-885. - Библиогр.: 24 назв.

47737. Скребов В. Н., Токарев Н. В. Влияние селективных процессов заселения на излучение нестационарной плазмы // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1009-1011. - Библиогр.: 11 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

47738. Браславец Р. И. Аналитические алгоритмы решения обратной навигационной задачи в системе спутников // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 846-853. - Рез. англ.

47739. Красильников П. С. Пространственные вращения спутника в круговой задаче трех тел в случае главного резонанса // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 808-819. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

47740. Миняев И. С. Эволюция вращения осесимметричного вязкоупругого тела на круговой орбите: [Сообщ.] 2 // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 943-947.

47741. Мухамадиев Э., Икромов А. Периодические решения плоской ограниченной эллиптической задачи трех тел // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 365-368. - Рез. тадж.

47742. Пивоваров М. Л. Жидкостное демпфирование колебаний спутника с большим магнитным моментом // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 865-873. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

16.5.3 Астрометрия

47743. Кистерский А. П., Лапаева В. В., Урасина И. А. Влияние уровня воды Куйбышевского водохранилища на широту Астрономической обсерватории им. В. П. Энгельгардта // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 79-82. - Рез. англ.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

47744. Пространственные характеристики и дисперсионные соотношения КНЧ-излучений на околоземной ударной волне по результатам измерений на ИСЗ "Прогноз-10": [Сообщение] // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 903-918. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Дисперсионные соотношения и моды КНЧ-волн. Волновые процессы в подножиях ударных волн / С. А. Романов, С. И. Климов, П. А. Мироненко. - Библиогр.: 21 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

(См. также № 48059)

47745. Атрощенко И. Н., Гадун А. С., Костык Р. И. Тонкая структура фраунгоферовых линий: результаты наблюдений и интерпретация: Обзор // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 3-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 149 назв.

47746. Бибарсов Р. Ш., Нарзиев М., Чеботарев Р. П. Определение масс и плотностей метеороидов по радиолокационным наблюдениям с учетом процессов, влияющих на форму ионизационных кривых метеоров // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 372-376. - Рез. тадж. - Библиогр.: 10 назв.

47747. Боев А. Г., Лукьянов М. Ю. О механизме декаметрового S-излучения Юпитера // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

47748. Володичев Н. Н., Григорьева В. П., Прокудина В. С. Длинноволновое радиоизлучение солнечного и магнитосферного происхождения во время протонных событий // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 951-955. - Библиогр.: 19 назв.

47749. Ермолаев Ю. И. Новый подход к изучению крупномасштабной структуры солнечной короны по результатам измерения параметров солнечного ветра // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 890-902. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

47750. Закиров М. М. Рассеянное звездное скопление Dol 42 и затменная переменная V 478 Лебеда // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 42-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

47751. Корсун П. П., Парусимов В. Г. Спектрофотометрия кометы Галлея по наблюдениям на пике Терскол // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 35-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

47752. Макарова Е. А., Рощина Е. М., Сарычев А. П. Аппроксимация потемнения солнечного диска к краю в континууме в спектральной области 0,3-2,4 мкм // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 21-26. - Рез. англ.

47753. Потоки протонов $3 \div 10$ МэВ в спокойное время солнечной активности по данным КА "Вега-1,2" / М. А. Зельдович, Ю. И. Логачев, В. Г. Столповский

и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 947-950. - Библиогр.: 10 назв.

47754. Турбулентные процессы коллективизации новых ионов у Венеры и Марса и проблемы численных моделей взаимодействия солнечного ветра с этими планетами: [Сообщение] // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 923-935. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Особенности обтекания планет солнечным ветром / Т. К. Бреус, А. М. Крымский. - Библиогр.: 39 назв.

47755. Характеристики аэрозоля в атмосфере Марса по данным эксперимента КРФМ / В. И. Мороз, Е. В. Петрова, Л. В. Ксанфомалити и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 936-942. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

47756. Чернов Г. П. О влиянии группового запаздывания радиоизлучения на частотный дрейф солнечных радиовсплесков // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 27-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

47757. Чушкин П. И., Шарипов А. К. Абляция крупных метеорных тел при лучистом нагреве // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 12. - С. 1815-1826. - Библиогр.: 26 назв.

47758. Шаповалов С. Я. О достоверности оценок химического состава коры и мантии планет земной группы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

47759. Антонов В. А., Железняк О. А. Сравнение различных типов неустойчивости в однородных эллипсоидальных звездных системах // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 65-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

47760. Влияние поля тяготения Галактики на видимое положение, блеск и пространственную плотность далеких источников: [Сообщения] / А. А. Минаков, В. Н. Шаляпин // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 49-64. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Модель Галактики-линзы и угол гравитационного отклонения луча; 2. Изменение блеска и пространственной плотности источников. - Библиогр.: с. 59.

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

47761. Афанасьев В. Н., Агафонов А. В. Термодинамика хелатного эффекта. Практические и рациональные характеристики // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1593-1596. - Библиогр.: 12 назв.

47762. Бабков А. В. Реакционная способность квадратных комплексов в свете концепции деформации // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1587-1592. - Библиогр.: 29 назв.

47763. Гавриш С. П., Лампека Я. Д. Особенности кинетики редокс-реакций комплексов меди (II, III) и никеля (II, III) с лигандами, содержащими амидные группы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47764. Кокунов Ю. В., Раков И. Э. Исследование соединений Sn (II) в водных растворах методом ЯМР ^{119}Sn // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1616-1620. - Библиогр.: 16 назв.

47765. Спектры и строение оксалатных производных уранила с нейтральными лигандами / Чумаевский Н. А., Шаропов О. У., Минаева Н. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1704-1709. - Библиогр.: 11 назв.

47766. Спектры и строение уранильных производных дикарбоновых кислот с донорными лигандами / Чумаевский Н. А., Шаропов О. У., Минасва Н. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1698-1703. - Библиогр.: 15 назв.

47767. Федотов М. А., Троицкий С. Ю., Лихолобов В. А. Изучение комплексов Pd(II) с кислородсодержащими лигандами методом ЯМР ^{17}O // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1675-1677. - Библиогр.: 11 назв.

47768. Фишер К., Вагнер Х., Багреев В. В. О связи состава металлсодержащих галогенидных солей три-*n*-октиламмония и характеристик их ИК спектров в бензольных экстрактах // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1710-1714. - Библиогр.: 25 назв.

47769. Ширвинская А. К., Попова В. Ф., Гребенчиков Р. Г. Фазообразование в системе SrO - CuO и физико-химические свойства купратов стронция // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1872-1878. - Библиогр.: 7 назв.

17.5 Органическая химия .

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

(См. также № 47876, 47895)

47770. Асимметрия полиметиновых красителей и эффективность спектральной сенсбилизации / Э. Б. Лифшиц, М. Н. Ушомирский, Д. Я. Шагалова, М. С. Любич // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 417-431. - Библиогр.: 26 назв.

47771. Ахрем И. С., Вольпин М. Е. Активация C - C-связей в насыщенных углеводородах комплексами металлов // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 1906-1930. - Библиогр.: 158 назв.

47772. Брусилец А. И., Трачевский В. В., Колесниченко В. И. Реакции хлоридов некоторых металлов с N, N-бис(триметилсилбл)амид-N'-трет-бутиллимидом тиофосфеновой кислоты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 34-36. - Рез. англ.

47773. Бумагин Н. А., Белецкая И. П. Основные стадии реакций кросс-сочетания металлоорганических соединений с органическими галогенидами, катализируемых комплексами никеля и палладия // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 2003-2020. - Библиогр.: 100 назв.

47774. Джемилев У. М., Вострикова О. С., Толстиков Г. А. Металлокомплексный катализ в алюминийорганическом синтезе // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 1972-2002. - Библиогр.: 211 назв.

47775. Изучение взаимодействия иона лютеция и трис-бензоилтрифторацетоната лютеция с макроциклическими полиэфирами / Хоменко В. С., Пинчук А. М., Кудря Т. Н. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1688-1692. - Библиогр.: 8 назв.

47776. Изучение пространственного строения полиметиновых красителей методом ЯМР с использованием гомоядерного эффекта Оверхаузера / Ю. Л. Сломинский, А. В. Туров, А. Л. Смирнова и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 457-462. - Библиогр.: 16 назв.

47777. Исследование окислительно-восстановительной реакции комплекса Cu(II) с β -кетиминатным лигандом, содержащим стерически затрудненный фенол, методом ЭПР / Касумов В. Т., Любченко С. Н., Меджидов А. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1633-1636. - Библиогр.: 21 назв.

47778. Кабальнов А. С., Гервиц Л. Д., Макаров К. Н. Оствальдово созревание в эмульсиях фторуглеродов // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1060-1066. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

47779. Кабальнов А. С., Щербакова О. В. Корреляция растворимости фто-

руглеродов в воде с площадью поверхности полости, образуемой молекулой растворенного вещества в структуре воды // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1056-1059. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47780. Каталитическое окисление монооксида углерода на высокопористых металлических материалах / В. Н. Андиферов, А. Н. Катаев, Д. В. Ковин, А. А. Федоров // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 74-77. - Библиогр.: 6 назв.

47781. Кинетика и механизм окислительного дезалкилирования метилпиридинов в пиридин / С. А. Билоус, Е. В. Пантелеев, В. К. Промоненков и др. // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 3-7.

47782. Комплексные соединения Pt(II) с метильными производными 5-аминоурацила / Семенова Е. А., Дьяченко С. А., Бочков Д. Н. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1678-1682. - Библиогр.: 6 назв.

47783. Комплексообразование роданидов металлов и аммония с 2,3-бензо-(4'-фенилацетил)-15-краун-5, 2, 3-бензо-(4'-дифенилацетил)-15-краун-5 и 2, 3-бензо-(4'-дифенилацетил)-12-краун-4 в ацетонитриле / Страхова Н. Н., Соловьев В. П., Раевский О. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1612-1615. - Библиогр.: 11 назв.

47784. Координационные соединения тиосемикарбазонов 2-ацетил и 1-метил-2-ацетилбензимидазолов с хлоридами кобальта (II) и меди (II) / Дорохова Н. И., Залетов В. Г., Комиссаров В. Н. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1660-1665. - Библиогр.: 15 назв.

47785. Крылов В. К., Душина М. Е., Ирецкий А. В. Перераспределение лигандов в комплексах родия с образованием димерных соединений // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1683-1687. - Библиогр.: 16 назв.

47786. Курсков С. Н., Лабунская В. И., Трушина Е. В. Комплексы Pd(II) с линейными и циклическими амидами // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1671-1674. - Библиогр.: 10 назв.

47787. Любич М. С., Ушомирский М. Н., Токмакова Н. В. О рациональных методах выбора путей синтеза несимметричных полиметиновых красителей // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 435-439. - Библиогр.: 13 назв.

47788. Меженцев В. А., Посас П. У., Новиков Л. С. Синтез α -алкил- β - γ -енонов // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1029-1030. - Рез. англ.

47789. Моисеев И. И., Варгафтик М. Н. Металлокомплексный катализ окислительных реакций: принципы и проблемы // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 1931-1959. - Библиогр.: 121 назв.

47790. Молекулярное и кристаллическое строение тиопирило-2-монометицианинов / А. И. Толмачев, С. В. Серета, М. А. Кудинова и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 463-468. - Библиогр.: 12 назв.

47791. Позигун Д. В., Кузьмин В. Е., Камалов Г. Л. Моделирование металлокомплексов методом молекулярной механики // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1867-1887. - Библиогр.: 128 назв.

47792. Реакционная способность 1-пиранилокси-10-бромдекана и 1-окси-10-бромдекана / В. С. Аксенов, Л. А. Зегельман, Э. Э. Шефер, И. У. Нуманов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 388-390. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

47793. Романов Н. Н. Синтез и исследование полиметиновых красителей на основе конденсированных тиазолоазинов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 448-457. - Библиогр.: 8 назв.

47794. Сагир Д. Л., Ушомирский М. Н., Альперович М. А. Влияние ди-

натриевой соли п, п' - бис(4, 6-дифенокси - 1, 3, 5-триазинил-2-амино)стильбен-0, 0' - дисульфокислоты на процессы спектральной сенсibilизации и низкотемпературной люминесценции 3, 3'-диэтил-6, 6'-дихлортиакарбоцианиниодида // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 431-434. Библиогр.: 11 назв.

47795. Синтез и кристаллическая структура сольвата {2-[5(1,3-дифенил-1, 2, 4-триазолил)фенолята] цинка (II) с метанолом / Анцышклина А. С., Порай-Кошиц М. А., Гарновский Д. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1628-1632. - Библиогр.: 5 назв.

47796. Синтез, строение и поверхностно-активные свойства аминокислот α-сульфокарбоновых кислот / И. Н. Жуков, З. В. Ушакова, О. С. Шатава, П. А. Перов // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1181-1182. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47797. Ушомирский М. Н. Принципы молекулярного дизайна полиметиновых систем // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 403-417. - Библиогр.: 24 назв.

47798. Цинцадзе Г. В., Шавтваладзе М. В., Цивадзе А. Ю. Изоцианатокм-плексы кобальта (II) и никеля (II) с амидами пиридинкарбоновых кислот // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1666-1670. - Библиогр.: 10 назв.

47799. Яцимирский К. Б. Комплексы металлов с макроциклами в катализе // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 1960-1971. - Библиогр.: 90 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

47800. Басюк В. А., Громовой Т. Ю., Чуйко А. А. Механизм активации аминокислот при их конденсации в пептиды на поверхности оксидов кремния и алюминия // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

47801. Высокоэффективная жидкостная хроматография фосфонидпептидов / С. В. Галушко, М. Ю. Белик, В. А. Солodenko и др. // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1643-1646. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47802. Илюхин А. Б., Школьников Л. М., Позняк А. Л. Конформационные особенности аланинатных металлоциклов // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1597-1602. - Библиогр.: 20 назв.

47803. Николаев А. В., Иванова И. А., Шибасев В. Н. Ступенчатый синтез линейного пентаманнозитетрафосфата с использованием гликозилводородфосфонатов: [Письмо в ред.] // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1696-1699. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

47804. Новые продукты реакции Принса 3-карена / О. Г. Выглазов, Э. Н. Мануков, В. А. Чуйко, А. А. Рачинский // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 78-82. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 12 назв.

47805. Поверхностно-активные пептидолипиды культуры *Bacillus species C-14* / Р. В. Кучер, А. Н. Шульга, С. А. Елисеев и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 40-42. - Рез. англ.

47806. Рентгеноструктурные исследования комплекса лектина из гороха с углеводом при разрешении 2,4 А: [Сообщение] // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1589-1598. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Атомная модель / Ю. Д. Лобсанов, В. З. Плетнев, Н. Н. Втюрин и др. - Библиогр.: 21 назв.

47807. Рентгеноструктурные исследования комплекса из гороха с углеводом при разрешении 2,4 А: [Сообщение] // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1599-1606. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Металл- и углеводсвязывающий центры. Модель взаимодействия лектина с углеводом / Ю. Д. Лобсанов, В. З. Плетнев, М. А. Мокульский. - Библиогр.: 18 назв.

47808. Структурные изменения лигносульфонатов при модифицировании аллюмометилсилоксанолитом натрия / Г. М. Тельшьева, Г. М. Шульга, Т. Н. Джибит, А. С. Сомс // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 36-40. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 7 назв.
47809. Хрипач В. А., Литвиновская Р. П., Барановский А. В. Новый метод формирования полигидроксилированной боковой цепи стероидов: [Письмо в ред.] // Биоорганическая химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1700-1701. - Рез. англ.
47810. Энантиоспецифический синтез металлических эфиров R-(+)- α -липоевой кислоты и ее оптического антипода / А. Г. Толстиков, Н. В. Хахалина, Е. Е. Саватеева и др. // Биоорганическая химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1670-1674. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
- 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)
47811. Азизов Ш. А., Садыкова Л. А. Сорбция и диффузия воды в бинарные смеси диактата целлюлозы с полистиролом // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 43-44. - Библиогр.: 5 назв.
47812. Вертикальные потенциалы ионизации родственных лигнину соединений: [Сообщение] // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 33-35. - Рез. англ., с. 122. - Содерж.: 6. Расчет потенциалов методом ППДП/С / С. М. Шевченко, Ю. К. Якобсон. - Библиогр.: 9 назв.
47813. Влияние химической неоднородности кватернизованного поли-4-винилпиридина на его поверхностные свойства / А. Я. Третьякова, Н. С. Сагитова, В. П. Барабанов и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1211-1213. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
47814. Генина М. А., Забашта Ю. Ф., Карновская А. И. Обратная задача акустики твердых полимеров при высоких температурах // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 978-982. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
47815. Гибов К. М., Жубанов Т. Б., Гончаров А. Ю. Горение и пиролиз хлорсодержащих полимеров // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 193-213. - Библиогр.: 59 назв.
47816. Дытнерский Ю. И., Худоян П. А., Дмитриев Е. А. Концентрационная поляризация в предгелевом режиме при ультрафильтрации желатина в ламинарном потоке // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 890-893. - Библиогр.: 8 назв.
47817. Дьячков Г. А., Джилкибаева Г. М. Неорганические антипирены высокомолекулярных соединений // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 213-221. - Библиогр.: 57 назв.
47818. Евстигнеев Э. И., Чупка Э. И. Динамика образования супероксиданион-радикалов и гидроксильных радикалов при окислении пирокатехина и лигнина кислородом // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 27-35. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 21 назв.
47819. Евстигнеев Э. И., Шевченко С. М. Влияние структуры акцептора на процесс переноса электрона в системе антрасемхинон - η -хинонметид // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 102-103. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 5 назв.
47820. Жубанов Б. А., Соломин В. А., Ляпунов В. В. Полиимиды на основе диаминов различной химической структуры // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 73-95. - Библиогр.: 76 назв.
47821. Заиков Г. Е. XII Международная конференция по достижениям в области стабилизации в контролируемой деструкции полимеров: [г. Люцерн (Швейцария), май 1990] // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 83-84.
47822. Засухина Е. А., Пономарев Д. А. Энергия гомолитического разрыва связей С-Н и О-Н в структурных звеньях лигнина // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 30-32. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 10 назв.
47823. Изучение структуры и свойств карбонизатов гидролизного лигнина, по-

лученных в присутствии реагентов кислого характера в области температур 400...900° С / Т. Е. Шарапова, Г. Э. Домбург, Л. Л. Бродс и др. // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 44-50. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 17 назв.

47824. Исследование реакции гидроксипропилирования целлюлозы / В. И. Никонова, И. М. Ротенберг, М. В. Прокофьева, Н. А. Матвеева // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 8-13. - Рез. англ., с. 120. - Библиогр.: 15 назв.

47825. Котельникова Н. Е. VI международная конференция "Целлюлозон-89" [Рексем (Великобритания), сент. 1989] // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 111-113.

47826. Кренцель В. А., Нехаева Л. А. Металлокомплексный катализ полимеризации α -олефинов // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 2034-2057. - Библиогр.: 242 назв.

47827. Кыштымova Т. Н., Пугачевич П. П., Зеленев Ю. В. Прогнозирование изменения теплоемкости пленкообразующих полимеров с использованием их теплопроводности // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 51-53.

47828. Логвиненко П. Н., Дмитриева Т. В. Диспергирующие и стабилизирующие свойства водных бинарных растворов полиакриламид-акрилат натрия при измельчении железа и кобальта // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1067-1074. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

47829. Мовсисян К. А., Гаспарян Р. А., Овсепян А. М. Кинетика кристаллизации свитых полимеров // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 178-181. - Рез. арм., англ.

47830. Николаев А. В., Иванова И. А., Шибзаева В. Н. Синтез фосфодиэфиров 2-ацетиамидо-2-дезоксид-Д-глюкозы - фрагментов полимеров капсул *Escherichia coli* K 51 и *Neisseria meningitidis* X: [Письмо в ред.] // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1693-1695. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47831. Островский Э. Г., Бильдюкевич А. В., Капуцкий Ф. Н. Ультрафильтрация модельных растворов высокомолекулярных соединений. Модификация мембран в результате адсорбции белков // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1197-1201. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47832. Потапов Г. П., Никулина Л. А., Федорова Э. И. Химическое модифицирование гидролизного лигнина акрилатом натрия // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 40-43. - Рез. англ., с. 122.

47833. Сарсембинова Б. Т., Никитина И. И., Гибов К. М. Фосфор- и азот-содержащие антипирены в ингибировании горения полимеров // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 175-192. - Библиогр.: 77 назв.

47834. Синтез и исследование водорастворимых ионообменных материалов: Ч. 2 / Е. Е. Ергожин, З. К. Дюсенбекова, Б. А. Мухитдинова, К. Х. Тастанов // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 126-143. - Библиогр.: 90 назв.

47835. Суворов Б. В., Серазетдинова В. А. Гидролитическая переработка нитрилов в полупродукты для мономеров полимеров // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 3-19. - Библиогр.: 95 назв.

47836. Сульфированные полисульфоновые мембраны и их свойства / А. Ф. Мельник, А. Ф. Бурбан, М. Т. Брык и др. // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 921-924. - Библиогр.: 9 назв.

47837. Термическая и термоокислительная деструкция полиимидов ариалициклического строения / Б. А. Жубанов, С. С. Кожабеков, О. А. Алмабеков и др. // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 37-62. - Библиогр.: 47 назв.

47838. Третинников О. Н., Жбанков Р. Г. Структура поверхностных слоев пленок целлюлозы, полученных из неводных растворов, по данным ИК-спектро-

скопии многократно нарушенного полного внутреннего отражения // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 3-7. - Рез. англ., с. 120. - Библиогр.: 25 назв.

47839. Физико-химические свойства системы полиакриламид - соль / З. Х. Бакауова, С. Е. Кудайбергенов, Е. А. Бектуров, В. Я. Кабо // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 115-126. - Библиогр.: 50 назв.

47840. Фосфоресценция модельных соединений структурного звена лигнина / П. И. Зеликман, В. И. Шульга, Т. М. Рыкова, Э. И. Чупка // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 36-39. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 8 назв.

47841. Химическое сшивание карбоксиметилцеллюлозы / А. С. Тураев, Ю. Ч. Худайкулов, Ш. Наджимутдинов, Ю. Т. Ташпулатов // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 14-18. - Рез. англ., с. 120. - Библиогр.: 11 назв.

47842. Чернобережский Ю. М., Дагилева А. В. Потенциометрическое титрование сульфатного лигнина // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1213-1216. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

17.7 Аналитическая химия

47843. Жидкова Л. А., Леус З. Г., Аверкин В. Н. Анализ состава технического 1, 3, 5-триалкилдиаминобензола методом ПМР-спектроскопии // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 62-63.

47844. Исследование гетерополикомплекса $[(CH_3)_4N]_2H_{2-x}[Fe^{II}_{2-x}Fe^{III}_x(H_2O)_6]_p rVMO_{12}O_{42}] \cdot nH_2O$ ($n=15-16$) методами рентгеноструктурного анализа и мессбауэровской спектроскопии / Петрухина М. А., Сергиенко В. С., Куликов Л. А. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1637-1645. - Библиогр.: 10 назв.

47845. Исследование примесей, выделяемых из чистых форм ионитов / Е. В. Замбровская, И. А. Беляев, Л. Л. Щеглов и др. // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 931-934. - Библиогр.: 5 назв.

47846. Меликян А. А., Ройтман П. И., Султанов Э. Г. Переносный фотокolorиметр для контроля качества поверхностных и сточных вод // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 901-902.

47847. Николюкин А. С., Кременская И. Н. Атомно-абсорбционное определение стронция в сверхпроводящих системах Y (La, Ce, Eu) - Sr - Cu (Ni) - O // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1903-1909. - Библиогр.: 6 назв.

47848. Определение суммарной фракции моно- и диэфиров пентаэритрита методом колоночной хроматографии / Е. В. Ищеригов, Н. П. Скворцов, И. Р. Садекова и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 17-18. - Библиогр.: 11 назв.

47849. Пархоменко Е. П., Фалендыш Н. Ф., Пилипенко А. Т. Фотометрическое определение палладия в растворах активирования и промывных водах // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 898-899. - Библиогр.: 5 назв.

47850. Спектрофотометрическое определение меди с тиокетоном Михлера в присутствии анионных ПАВ / А. Т. Пилипенко, Г. С. Мацбура, А. В. Терлецкая, В. О. Рябушко // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 903-906. - Библиогр.: 8 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 47764, 47767, 47769-70, 47776, 47778-80, 47790-91, 47794, 47801)

47851. Александров А. Ф., Исаяв К. Ш., Черников В. А. Излучение и химический состав эрозивной плазмы, истекающей в воздух // Теплофизика вы-

- сок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 833-842. - Библиогр.: 9 назв.
47852. Аникин Г. В. Внутримолекулярная ЯМР-релаксация в мицеллах эллипсоидальной формы // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1043-1048. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
47853. Белоусов В. В., Конев В. Н., Рослик А. К. Особенности фазовых равновесий в системе $\text{Bi} - \text{Cu} - \text{O}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1890-1902. - Библиогр.: 19 назв.
47854. Бельков В. М. Дизультрометрический метод определения коэффициентов диффузии в пористых гранулах // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1159-1161. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
47855. Бельков В. М., Шатов А. А. Анализ конечной стадии капиллярной пропитки пористой среды численными методами // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1161-1163. - Рез. англ.
47856. Вондарь Л. А. Расчет значений pH разбавленных растворов H_2SO_4 в температурном интервале $25...280^\circ\text{C}$ // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 104-107. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 10 назв.
47857. Борисов А. А., Шарыпов О. В. Моделирование автоволновых процессов в химически неравновесных средах // Гидродинамика турбулентных течений. - Новосибирск, 1989. - С. 5-42. - Библиогр.: 27 назв.
47858. Брук М. Р., Морозова Е. А., Шафеев Г. А. Лазерно-стимулированное химическое осаждение никеля // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2480-2485. - Библиогр.: 12 назв.
47859. Бурак Н. И., Бандур В. А., Волков С. В. Спектры и строение координационных полиэтров железа (II) в фосфатных расплавах и стеклах // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1646-1649. - Библиогр.: 13 назв.
47860. Влияние додешилсульфата натрия на агрегацию и реологическое поведение дисперсий / К. П. Тихомолова, В. В. Шуткевич, В. Г. Откупщикова и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1135-1141. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
47861. Влияние паров химически активных веществ на скорость испарения капель / В. М. Нужный, Т. В. Пачина, Т. А. Чеусова, Ю. И. Обвинцев // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1193-1197. - Рез. англ.
47862. Вяселева Г. Я., Головин В. А., Гвоздева-Карелина А. Э. Адсорбционные характеристики мономерных и полимерных солей пиридиния на границе жидкость/газ // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1163-1167. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
47863. Горовой М. А. Численное моделирование гетерогенных процессов в плазменных струях // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 812-816. - Библиогр.: 16 назв.
47864. Дубровский О. И., Курганский С. И., Домашевская Э. П. Влияние атомов фтора на электронную структуру пленок системы $\text{Y} - \text{Ba} - \text{Cu} - \text{O}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1910-1914. - Библиогр.: 19 назв.
47865. Егоров В. В., Ксенофонтова О. Б., Пермин А. М. Влияние различных факторов на коллоидные свойства катионных поверхностно-активных мономеров в воде // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1175-1180. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
47866. Зыскин А. Г., Снаговский Ю. С., Островский Г. М. Система автоматизации кинетических расчетов (САКР) - программное обеспечение исследований в области кинетики гетерогенных каталитических реакций // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 820-821.
47867. Излучательные свойства пламени свечи / Л. А. Луизова, Б. М. Смирнов, А. Д. Хахаев, В. П. Чугин // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 897-902. - Библиогр.: 13 назв.

47868. Икромов А. З., Ганиев И. Н., Кинджибало В. В. Диаграмма фазовых равновесий системы Al-Zn-Sc при 573К и 773К // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 391-392. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.
47869. Камнев А. А., Ежов Б. Б. Электронная спектроскопия растворимых форм гидроксосоединений железа в водных растворах щелочей // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1650-1656. - Библиогр.: 42 назв.
47870. Качественные модели парожидкостного равновесия / А. С. Мозжухин, В. А. Митропольская, Т. С. Рудаковская, Г. А. Токумулина // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 822-827. - Библиогр.: 10 назв.
47871. Квадрупольные взаимодействия и фазовые переходы в перброматах щелочных металлов и аммония / Тарасов В. П., Привалов В. И., Гавричев К. С. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1603-1611. - Библиогр.: 27 назв.
47872. Кинетика адсорбции смеси органических веществ из водных растворов из ограниченного объема (обратная задача) / Р. М. Марутовский, Н. Г. Антонок, И. Г. Рода, А. А. Антонок // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 867-869. - Библиогр.: 12 назв.
47873. Коагулирующее действие гидроксида алюминия в сочетании с анионным ПАВ / Т. З. Сотскова, Л. Д. Борышкевич, В. Я. Побережный, Л. А. Кульский // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 46-48. - Рез. англ.
47874. Кристаллическая и молекулярная структура диакводороданодиметоксibenзоилгидразинкобальта (II) / Швелашвили А. Е., Вардосанидзе Т. О., Миминошвили Э. Б. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1657-1659. - Библиогр.: 6 назв.
47875. Кристаллическая структура тетрагидрофураната борогидрида лантана (III) $[La(\eta^3-H_3BN)_2 \cdot 5C_4H_8O][La(\eta^2-H_2BN)_2(\eta^3-H_3BN)_2 \cdot C_4H_8O]$ / Бельский В. К., Соболев А. Н., Булычев Б. М. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1693-1697. - Библиогр.: 8 назв.
47876. Лисичкин Г. В., Юффа А. Я. Некоторые наиболее важные результаты в области металлокомплексного катализа (экспертная оценка) // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 2058-2062. - Библиогр.: 49 назв.
47877. Максимов А. О., Терегулов О. А. Диффузионное разрушение жидких пен // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1075-1080. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
47878. Мейкляр П. В. Физические процессы при спектральной сенсбилизации фотографических слоев: [Обзор] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 483-491.
47879. Мурцовкин В. А., Мантров Г. И. Исследование движения анизометричных частиц в однородном переменном электрическом поле // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1081-1085. - Рез. англ.
47880. Никологорская Е. А., Чураев Н. В. Электроповерхностные свойства коллоидных частиц кремнезема, стабилизированных адсорбционными солями полиоксигтилена // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1086-1090. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
47881. Ноздрина Т. А., Головина З. П., Краснов Б. П. Влияние ионной силы раствора на агрегативную устойчивость водомасляной эмульсии // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 893-895. - 1. Смазочно-охлаждающие жидкости в металлообработке. 2. Эмульсии: вода-масло - Устойчивость - Влияние солей.
47882. Носков Б. А., Аникиева О. А., Макарова Н. В. Волны на поверхности растворов коллоидных ПАВ // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1091-1100. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
47883. О формировании частиц твердой фазы в объеме растворов, использу-

смых при химическом осаждении металлов / Т. В. Гаевская, Н. В. Амелина, В. В. Свиридов, П. Г. Тен // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1167-1170. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

47884. Онучин С. А., Фазлеев М. П. Фотокаталитическое окисление оксида углерода и углеводородов и возможность использования УФ-излучения для очистки воздуха от примесей органических веществ // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 50-73. - Библиогр.: 39 назв.

47885. Полиэлектролиты в водно-солевых растворах / В. Я. Кабо, Л. А. Ицкович, В. П. Будтов, Е. А. Бектуров // Тр. Ин-та хим. наук. / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 161-174. - Библиогр.: 25 назв.

47886. Получение, химический состав, кристаллографические и электрические характеристики фаз системы $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{SrO} - \text{CuO}_{1,8}$ / А. А. Буш, Б. Н. Романов, М. А. Куликов, Ю. В. Титов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1879-1889. - Библиогр.: 38 назв.

47887. Полянский М. А., Антонов В. В., Кафарова Н. И. Автоматизированный вывод кинетических моделей многостадийных стационарных реакций // Тезисы. Основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 801-811. - Библиогр.: 13 назв.

47888. Поп Г. С., Нагирняк И. П. Обращение фаз в системах оксигетилированных алкилфенол-вода-углеводород // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1201-1204. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

47889. Потанин А. А. Механизмы агрегации частиц в сдвиговом потоке // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1101-1108. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

47890. Прохоров В. А., Русанов А. И. Поверхностное натяжение и степень связывания противоионов мицеллами в системе бромид додецилтриметиламмония-вода // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1109-1113. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

47891. Рабинович Я. И. Влияние структурных сил на безбарьерную коагуляцию сильно гидрофобных дисперсных частиц // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1114-1121. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

47892. Растворимость в системе борогидрид лантана - борогидрид калия - тетрагидрофуран при 25° С и некоторые термодинамические характеристики борогидрида лантана / А. Курбонбеков, Т. Х. Алиханова, А. Бадалов и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 393-395. - Рез. тадж. - Библиогр.: 10 назв.

47893. Рулев Н. Н., Карась С. В. Гидродинамическое разрушение дисперсных систем // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 887-890. - Библиогр.: 13 назв.

47894. Самсонов В. М., Щербяков Л. М. Термодинамическая теория эволюции малой капли после контакта с поверхностью твердого тела // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1122-1128. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

47895. Сембаев Д. Х., Саурамбаева Л. И., Ивановская Ф. А. Катализаторы парафазного окисления о-ксилола во фталевый ангидрид на основе оксидов ванадия // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 19-36. - Библиогр.: 77 назв.

47896. Сергеева И. П., Соболев В. Д., Чуряев Н. В. Влияние адсорбции катионного ПАВ на заряд поверхности кварцевых капилляров // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1129-1134. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

47897. Словный характер кристаллической структуры $\text{Na}_4(\text{NH}_4)(\text{MoO}_4)(\text{HL})(\text{L}) \cdot 15\text{H}_2\text{O}$, H_4L - 1-оксигетилидидифосфоновая кислота / Кроль И. А., Толкачева Е. О., Старикова З. А., Попов К. И. // Координац. хи-

- мия. - 1990. - Т. 16, вып. 12. - С. 1621-1627. - Библиогр.: 24 назв.
47898. Солюбилизирующая и нефтевытесняющая способность алкилфенилполиэтоксипропансульфонатов натрия / В. И. Лысенко, И. С. Ахметжанов, А. И. Меньяло и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1183-1186. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
47899. Спартакос А. А., Толстой Н. А., Хилько Г. И. Чистое отделение коллоидных электрооптических эффектов, вызванных наведенным и постоянным диполем в осциллирующих вращающихся электрических полях // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1204-1207. - Рез. англ.
47900. Старовойтов Е. М., Сизова О. В. Определение теплот сублимации дифторидов магния и бария и сечений диффузии в системах MgF_2 - Ag, BaF_2 -Ag // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 891-896. - Библиогр.: 15 назв.
47901. Стракуленко И. И., Ефремов И. Ф. Расчет реологических характеристик периодических коллоидных структур // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1207-1210. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
47902. Структурно-сорбционные свойства искусственных углеродсодержащих сорбентов / М. А. Гликин, Н. А. Клименко, Н. П. Алексеева и др. // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 928-930. - Библиогр.: 11 назв.
47903. Термодесорбция кислорода и воды и калий-ванадий-оксидного катализатора / Е. В. Пантелеев, В. П. Звягин, А. Г. Шумихин и др. // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 11-18. - Библиогр.: 5 назв.
47904. Трайтак С. Д. Осаждение аэрозольных частиц на крупной сферической частице в однородных полях градиентов температуры и концентрации // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1142-1146. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
47905. Формирование структуры цеолитоподобного фосфата алюминия $AlPO_4$ ·5 в процессе его синтеза / Г. А. Дворецков, Е. Н. Кузнецова, С. А. Иванов и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1170-1174. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
47906. Химическая аутосенсibilизация и спектральная сенсibilизация фотографических слоев, содержащих п-диметиламинобензальдегид / М. Г. Тедорадзе, А. Д. Гришнина, А. И. Толмачев, М. А. Кудинова // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 475-482. - Библиогр.: 13 назв.
47907. Хлебцов Н. Г., Мельников А. Г. Двойное лучепреломление в дисперсных системах, ориентированных внешним полем // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1147-1153. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
47908. Шакиров И. В., Абанин В. И. Термические и каталитические свойства расплавов на основе $K_3V_5O_{14}$ и CuO // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 19-24. - Библиогр.: 15 назв.
47909. Шакиров И. В., Чекрышкин Ю. С. Физико-химические и каталитические свойства расплава $K_3V_5O_{14}$ модифицированного оксидами бора, железа и натрия // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 25-33. - Библиогр.: 15 назв.
47910. Шапиро Б. И. Явление специфического катализа электронного переноса в фотографических эмульсиях электрооакцепторными красителями // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 468-475. - Библиогр.: 10 назв.
47911. Эстрела-Льопис В. Р., Овсянникова Т. А., Ульберг З. Р. Электрооагуляционный механизм осаждения суспензий в водных и водно-органических средах // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1154-1158. - Рез. англ.

- Библиогр.: 14 назв.

47912. Ярошук А. Э., Мещерякова Е. В. Выражение селективности через числовые характеристики распределений параметров латерально неоднородной мембраны // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 870-874.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

47913. Виноградов В. Н., Дзвеляя М. Ф. Малоизвестный исследователь Камчатки В. Н. Тюшов: [Естествоиспытатель и медик, 1866-1936] // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 26-40. - Библиогр.: 16 назв.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

47914. Генике А. А., Кузнецов Ю. Ф. Особенности метрологического обеспечения геодезической дальномерной техники // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 11-12. - Библиогр.: 10 назв.

47915. Мозжухин О. А. Определение среднеинтегрального показателя преломления в геодезической дальнометрии // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 17-18. - Библиогр.: 7 назв.

47916. Олевский В. А. Вывод интегро-дифференциального уравнения Клеро по методу Пицетти // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 73-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

18.2.3 Картография

(Военная картография - см. 13.3)

47917. Белецкий М. Е. Системы машинной графики для картографии // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 39-54.

47918. Дворкина Е. В., Дворкин Б. А. Пространственная интерпретация экономико-статистических данных с помощью экспертной системы автоматизированного проектирования карт (КАРТЭКС) // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 29-39. - В огл. 1-й авт.: Дворкина Е. Б.

47919. Нефедова Е. А. Концепция системы базовых общегеографических мелкомасштабных карт СССР // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 97-111.

47920. Оценка качества карт: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 59-65. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Комплексная оценка / И. В. Гармиз. - Библиогр.: 9 назв.

47921. Тарасов В. И., Росман А. П., Кутько В. П. Учебный атлас природы, ресурсов и экологии океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 143.

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

47922. Голицын Г. С. Памяти Александра Михайловича Обухова: [Геофизик, 1918-1989] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1219-1222. - Библиогр.: 17 назв.

47923. Морозов В. Ю. Хозрасчет - путь к самостоятельности: [Из опыта

18.3.2 Физика недр Земли

47924. Балакина Л. М. Строение Южно-Курильской сейсмогенной зоны и порядок генерации в ней землетрясений // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1991. - № 1. - С. 35-48. - Библиогр.: 22 назв.
47925. Глубинные геофизические исследования в сейсмоопасных зонах / А. В. Михальцев, Ю. К. Шукин, Л. Н. Солодиллов, С. Л. Костюченко // *Разведка и охрана недр*. - 1990. - № 11. - С. 6-13. - Библиогр.: 8 назв.
47926. Грайзер В. М. Методы инерциональной сейсмометрии // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1991. - № 1. - С. 72-87. - Библиогр.: 24 назв.
47927. Динамика деформаций в земной коре и прогноз землетрясений / Б. П. Дьяконов, О. Л. Кузнецов, И. С. Файзуллин, И. А. Чиркин // *Разведка и охрана недр*. - 1990. - № 11. - С. 14-20. - Библиогр.: 8 назв.
47928. Дрямя А. В., Поята И. А., Степаненко Н. Я. Сравнительный анализ сейсмичности локальных сейсмоактивных областей с промежуточной глубиной очагов // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1991. - № 1. - С. 63-71. - Библиогр.: 17 назв.
47929. Зайченко В. Ю. О состоянии и мерах по повышению эффективности геолого-геофизических работ, выполняемых организациями Мингео СССР для прогноза землетрясений // *Разведка и охрана недр*. - 1990. - № 11. - С. 3-6.
47930. Исследование статистических характеристик узкополосных сейсмических сигналов / В. Л. Барабанов, А. В. Горбатов, А. Л. Поляков, В. Б. Преображенский // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1990. - № 12. - С. 91-98. - Библиогр.: 10 назв.
47931. Камянской В. В. Гравиметрический микрофон // *Разведка и охрана недр*. - 1990. - № 11. - С. 28-31.
47932. Карпенко И. В., Лоссовский Е. К., Червинский В. П. Стратиграфическая деконволюция в задаче определения декремента эффективного поглощения сейсмических волн // *Геофиз. журн.* - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 55-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
47933. Крылов А. Л., Мазур Н. Г., Николаевский В. Н. Прохождение и отражение продольной [сейсмической] волны на границе линейной и нелинейной сред // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1990. - № 12. - С. 87-90.
47934. Кузьмин Ю. Д., Широков В. А. О влиянии космических факторов на сейсмичность и вулканизм Камчатки // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 90-98. - Библиогр.: с. 97-98.
47935. Кучай О. А., Шкляр Г. П. Сейсмическое деформирование очаговых областей сильных землетрясений Памира // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1990. - № 12. - С. 68-76. - Библиогр.: 13 назв.
47936. Определение параметров очагов глубоких гиндукушских землетрясений по широкополосным цифровым записям / Я. Зедник, О. А. Корчагина, А. Г. Москвина и др. // *Изв. АН СССР. Физика Земли*. - 1991. - № 1. - С. 49-62. - Библиогр.: 12 назв.
47937. Райзман В. И., Эренбург М. С. Аппаратура для глубинных сейсмических исследований // *Разведка и охрана недр*. - 1990. - № 11. - С. 24-28.
47938. Сагалова Е. А. Развитие процесса в очагах карпатских разрушительных землетрясений 30.08.86 и 04.03.77 гг. // *Геофиз. журн.* - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 32-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
47939. Сальников В. Е., Голованова И. В. Новые данные о распределении теплового потока на Урале // *Геология и геофизика*. - 1990. - № 12. - С. 129-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
47940. Светов Б. С. Передаточные функции электромагнитного поля [Земли]

/ В. [!] С. Светов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 119 - 128. - Библиогр.: 9 назв.

47941. Селиверстов Ю. П. Модель пульсационно-расширяющейся Земли и эволюция континентов и океанов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 38-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

47942. Суммирование обменных отраженных волн по ОГГ с учетом изменения коэффициента Пуассона с глубиной / А. С. Баянов, Л. Н. Комарова, М. К. Кондрашова и др. // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 118-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

47943. Цирульский А. В., Бахтерев Д. В. К вопросу об эквивалентности для областей с кусочно-аналитической границей и переменной плотностью // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 113-118. - Библиогр.: 8 назв.

47944. Чекунов А. В. Вопросы геофизики на XIV Конгрессе Карпато-Балканской геологической ассоциации [София, сент. 1989] // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 89-90.

47945. Шекинский Э. М. Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивных районах Азербайджанской ССР // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 11. - С. 31-39.

18.4 Геология

(Воснная 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

(См. также № 47923)

47946. Елена Дмитриевна Заклинская: [Геолог, 1910-1989: Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 132-133. - Подписи: Л. В. Ровнина, М. В. Ошуркова, А. Ф. Клонова.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 48057)

47947. Багдасаров Н. Ш. Особенность установления конвекции в остывающей магматической камере // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 60-67. - Библиогр.: 13 назв.

47948. Балашов Ю. А. Признаки вещества древнейшей коры Земли в метаморфических породах архея // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 126-128. - Библиогр.: 12 назв.

47949. Балыкин П. А. Типизация габброидных массивов по вещественному составу // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 35-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

47950. Баталин Ю. В., Тихвинский И. Н., Чайкин В. Г. Обстановка образования галогенных формаций Европейской части СССР // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 56-64. - Библиогр.: 7 назв.

47951. Бахтуров С. Ф. Методика выделения битуминозных карбонатно-сланцевых формаций // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 59-63. - Библиогр.: с. 62-63.

47952. Белоусов В. И., Белоусова С. П. Географическая обстановка формирования вулканогенных пород Курильского озера // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 73-80. - Библиогр.: 7 назв.

47953. Богдецкий В. Н. Распределение рудообразующих элементов в непрерывно дифференцированных интрузивных сериях (на примере Сонкульского комплекса) // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня.

- Фрунзе, 1989. - С. 72-93. - Библиогр.: 27 назв.

47954. Боконбаев К. Дж., Туровский Д. С. Закономерности распределения акцессорных минералов и их геохимические особенности в гранитоидных комплексах Тянь-Шаня // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 51-71. - Библиогр.: 6 назв.

47955. Боконбаев К. Дж., Якимов В. М. Геохимия автохтонных гранитоидов Северного Тянь-Шаня // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 4-16. - Библиогр.: 20 назв.

47956. Вечфинский В. С., Филлин С. И. Возможность определения температуры нагрева горных пород методом высших гармоник // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 97-100. - Библиогр.: 5 назв.

47957. Волков В. Н., Аракелянц М. М., Таджибаев Г. Т. Возраст магматических и метасоматических пород Чорухдайронского грабена по данным К-Аг-датирования (Средний Тянь-Шань) // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 40-47. - Библиогр.: 15 назв.

47958. Волковскит из Непского месторождения калийных солей / В. Н. Аполлонов, Ю. В. Долинина, Ю. К. Егоров-Тисменко и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

47959. Высокобарические минералы щелочных базальтоидов Южного Тянь-Шаня / В. С. Лутков, Л. М. Гопфауф, Л. А. Маджи и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 400-403. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

47960. Галимов Э. М., Мальцев К. А., Поляков В. Б. Изотопный эффект поглощения CO_2 оксидом кальция при повышенных температурах // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1773-1778. - Библиогр.: 8 назв.

47961. Гордиенко В. В., Пономарева Н. И. Будьте осторожны при использовании яшмовых ступок // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 95-97. - Рез. англ.

47962. Горяинов С. В. Динамометаморфические порообразования в Нижнем Приангарье // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 132-140.

47963. Грудинин М. И., Меньшагин Ю. В. Химизм ультрабазитов геодинамических режимов Байкальской горной области // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 21-29. - Библиогр.: 16 назв.

47964. Гурьянов А. В., Сипидина Л. С. Литолого-фациальные особенности и коллекторские свойства верхней карбонатной толщи площади Урихтау // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 79-84.

47965. Дмиштейнбергит $CaAl_2Si_2O_8$ (гексагональный) - новый минерал / Б. В. Чесноков, Э. В. Лотова, Е. Н. Нигматулина и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 43-46.

47966. Доливо-Добровольская В. В. О новом методе исследования оптической анизотропии минеральных агрегатов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 85-91. - Рез. англ.

47967. Захаров М. Н., Конусова В. В., Смирнова Е. В. Распределение редкоземельных элементов в породах вулканоплутонических ассоциаций кислой магмы (Охотский сектор Охотско-Чукотского вулканогенного пояса) // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1796-1805. - Библиогр.: 16 назв.

47968. Зверев К. В. Типы фосфатсодержащих образований верхнемеловых отложений Усть-Енисейской впадины // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 112-118. - Библиогр.: 13 назв.

47969. Зильберштейн А. Х., Немчина Е. А., Ромм Г. М. Новый поляризационно-оптический метод определения анизотропии минеральных агрегатов и горных пород // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С.

76-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

47970. Изотопы свинца и урана в цирконах магматических пород Тянь-Шаня / В. В. Киселев, Ф. Х. Анаярлов, Е. М. Синусова и др. // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 149-158. - Библиогр.: 7 назв.

47971. Изучение природы дефектов упаковки в структуре глаукоцитов методом дифракционного профильного анализа / Сахаров Б. А., Бессон Ж., Дриц В. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 97-109. - Библиогр.: 22 назв.

47972. Ильин В. Д., Перькова Я. Н., Сараева Г. Д. Экранирующие свойства сульфатных пород на больших глубинах (по данным экспериментальных исследований) // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 24-30.

47973. Калинин В. А., Паньков В. Л., Каланчиков А. А. Сравнение двух методов расчета полных фазовых диаграмм системы $MgO-SiO_2$ // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 88-98. - Библиогр.: 42 назв.

47974. Калинин Ю. К. Шунгитовые породы: структура, свойства и области практического использования // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 1-8. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 8.

47975. Кашиинцев Г. Л., Симонов В. А. Два типа глубинных включений в базальтах // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 129-131. - Библиогр.: 6 назв.

47976. Ким А. А., Заякина Н. В., Махотко В. Ф. Куксит $Pb_3Zn_3TeO_6(PO_4)_2$ и черемныхит $Pb_3Zn_3TeO_6(VO_4)_2$ - новые теллулаты из Куранахского золоторудного месторождения (Центральный Алдан, Южная Якутия) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 50-57. - Библиогр.: 7 назв.

47977. Князев С. А. Распределение молибдена и вольфрама в корях выветривания основных пород // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 87-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

47978. Ковалишин З. И., Мамчур Г. П. Изотопный состав углерода углекислого газа и метана минералообразующих флюидов // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1778-1782. - Библиогр.: 31 назв.

47979. Коледа А. Я. Геохимия халькофильных элементов субщелочных габброидов и базальтоидов Таласского хребта (Северный Тянь-Шань) // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 93-104. - Библиогр.: 15 назв.

47980. Комаров А. Г. Об основных закономерностях периодичности и ритмичности в истории Земли // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 3-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

47981. Корнева Т. А., Юсупов Т. С. Изменение физико-химических свойств минералов и их поведения при нагревании в результате механического воздействия // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 186-191. - Библиогр.: 8 назв.

47982. Котова Л. С. Петрохимическая эволюция эколгит-глаукофансланцевого комплекса хребта Атбаша (Южный Тянь-Шань) // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 110-127.

47983. Крылов С. В., Брыксин А. В., Тен Е. Н. Упругие свойства силикатных минералов и кристаллических горных пород изотропной модели // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 101-113. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

47984. Кудряшова В. И., Рождественская И. В. Новые минералы: [Сообщ.] 44 // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 58-75.

47985. Лапин И. В., Луканин О. А., Кадик А. А. Изменение химического состава минералов и остаточных расплавов в процессе кристаллизации исланд-

ских базальтов при различных окислительно-восстановительных условиях (по экспериментальным данным) // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1697-1709. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

47986. Лебедев Т. С. Развитие петрофизики высоких РТ-параметров в СССР. [По материалам VIII Всесоюз. совещ. по физ. свойствам горн. пород при высок. давлениях и температурах, Уфа, июнь 1990] // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 82-88. - Рез. англ.

47987. Левашунова С. П. Сорбированный водород как фактор роста трещиноватости карбонатных пород // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

47988. Лемина Н. М., Шумская Л. Г. Изменение пироксена под влиянием механической активации // Структура линейчатых зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 214-216.

47989. Леонов М. Г., Кожухарова Е. Релаксационный метаморфизм как фактор структурно-вещественного преобразования горных пород // Структура линейчатых зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 41-49. - Библиогр.: 29 назв.

47990. Ломов С. Б., Витык М. О. К вопросу о природе ореолов растрескивания флюидных включений в "мармарошских алмантах" Складчатых Карпат // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1792-1796. - Библиогр.: 19 назв.

47991. Лукьянов А. В. Стресс-метаморфизм (анализ понятия) // Структура линейчатых зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 32-40. - Библиогр.: 39 назв.

47992. Манганотихит $\text{Na}_6\text{Mn}_2(\text{SO}_4)(\text{CO}_3)_4$ - новый минерал / А. П. Хомяков, А. Ю. Бахчисарайцев, А. В. Мартынова, Т. М. Паращенко // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 46-49. - Библиогр.: 7 назв.

47993. Мартынов К. В. Экспериментальное изучение распределения Mg и Fe между твердыми растворами анкерита и брейнерита в системе MgCO_3 - CaCO_3 - FeCO_3 при 250-450°C и термодинамические свойства анкерита // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1688-1696. - Рез. англ.

47994. Масайтис В. Л. Импактные (коптогенные) формации // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 75-81. - Библиогр.: с. 80-81.

47995. Массоперенос минерального вещества в осадочной оболочке Земли / В. М. Добрынин, Б. К. Прошляков, О. Л. Кузнецов, Д. В. Нартиков // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 11-18. - Библиогр.: 6 назв.

47996. Москалева В. Н. Петрогенетические серии горных пород, магматические формации и парагенезисы формаций // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 71-75. - Библиогр.: 7 назв.

47997. Нижнепротерозойский возраст гранитов Восточного Афганистана: итоговое исследование аксессуарных цирконов / Е. В. Бибилова, Т. И. Кирицова, В. А. Макаров, А. Н. Феноменов // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1806-1808. - Библиогр.: 6 назв.

47998. Новые данные о возрасте гранитоидных и щелочных интрузий Туркестано-Алая (по результатам К-Аг-датирования) / В. В. Иваников, В. М. Ненахов, А. Г. Рублев и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 84-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

47999. О находке нефелиновых пород в западной части Восточно-Европейской платформы (Варенская площадь, Литва) / А. Н. Донской, А. Б. Жвикас, С. С. Марфин, Т. С. Скрипкина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48000. О последовательности геологических событий, связанных с внедрени-

- ем Томторского массива ультраосновных щелочных пород и карбонатитов (Северо-Западная Якутия) / А. Р. Энтин, А. И. Зайцев, Н. И. Ненашев и др. // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 42-51. - Рез. англ.
48001. О формах нахождения урана в гидроцирконе / Казанцев В. В., Дубинчук В. Т., Дойникова О. А., Злобина И. И. // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 122-128. - Библиогр.: 14 назв.
48002. Остроумова А. С. Вулканические формации в разрезе Саатлинской сверхглубокой скважины // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 122-128. - Библиогр.: 8 назв.
48003. Пашков Б. Р., Буданов В. И. Метаморфические толщи палеозоя и триаса Центрального Памира // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 30-39. - Библиогр.: 30 назв.
48004. Петрология и геохимия базальт-трахириолит-комендитовых ассоциаций Северной Монголии / Ярмолюк В. В., Коваленко В. И., Олдоне М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 3-20. - Библиогр.: 14 назв.
48005. Плющев Е. В. К формационному анализу гидротермально-метасоматических образований // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 105-109. - Библиогр.: 6 назв.
48006. Помазков Я. К. К геохимии карбонатитов Туркестано-Алая // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 105-110. - Библиогр.: 6 назв.
48007. Попов В. С. О происхождении первичнокорковых магматических горных пород кислого состава // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 9-21. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 20-21.
48008. Развитие представлений Н. С. Шатского о платформенных карбонатных формациях / И. К. Королюк, Е. Л. Меламуд, А. Д. Сидоров, И. А. Щекотова // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 46-53. - Библиогр.: 5 назв.
48009. Рахманова Н. В., Шумская Н. И., Яковлева О. А. Се-бенжаминит - новая разновидность сульфосолей // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 22-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
48010. Рентгенографическое исследование ударной сжимаемости графита / А. М. Подурец, А. И. Баренбойм, Ж. Н. Елфимова и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 107-112. - Библиогр.: 10 назв.
48011. Розен О. М., Злобин В. Л., Сынгаевский Е. Д. Метаморфизованные карбонатные породы гранулитового комплекса Анабарского щита: особенности первичного состава и осадконакопления // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 72-81. - Библиогр.: 25 назв.
48012. Россовский Л. Н. Соотношение последовательной и эвтектической кристаллизации и метасоматоза при формировании редкометалльных гранитных пегматитов (на примере Гиндукуша) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 404-407. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.
48013. Рочинит $Ag_{19}Pb_{10}Sb_3S_{96}$ - новый минерал группы андорита / Э. М. Спиридонов, И. В. Петрова, Д. М. Дашевская и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 32-43. - Библиогр.: с. 42-43.
48014. Рябева Е. Г., Шадлун Т. Н. Характеристики рудных минералов в отраженном свете // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 91-95. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 94-95.
48015. Савельников С. Е. Геохимия рудных и редких элементов гранит-лейкогранитовой формации Кокшаальской складчатой зоны Южного Тянь-Шаня // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 32-51. - Библиогр.: 23 назв.
48016. Савельева В. Б., Ущадловская З. Ф., Медведева Т. И. Новые данные

о контактовом метаморфизме в Озерском массиве (Западное Прибайкалье) // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 51-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

48017. Савиных М. И., Кононов О. А. Некоторые характеристики горно-алтайского мумие // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 94-104. - Библиогр.: 7 назв.

48018. Сафронов В. Т., Ивлев А. И. Сравнительные исследования отложений серии кейв Балтийского щита и туин-гольской свиты Центральной Монголии // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 65-71. - Библиогр.: 15 назв.

48019. Соловьев А. Н., Исаякина Н. Н. Стадийность образования бластомионитов на гравелито-песчаниковой основе // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 192-196.

48020. Соломович Л. И., Трифонов Б. А. Петролого-геохимическая эволюция позднепалеозойских гранитов рапакиви в Тянь-Шане (Восточная Киргизия) // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 128-149. - Библиогр.: 17 назв.

48021. Судоргин А. А. Распределение редкощелочных и редкоземельных элементов в вулканических комплексах верхнего докембрия восточной части Среднего Тянь-Шаня // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 17-32. - Библиогр.: 10 назв.

48022. Терехин В. М. Радиогеохимические и магнитные свойства интрузивных комплексов каледонского цикла тектогенеза северо-востока Киргизии // Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня. - Фрунзе, 1989. - С. 158-169. - Библиогр.: 15 назв.

48023. Третьяков Г. А. Физико-химическое моделирование минералообразования в высокотемпературных флюидных системах // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 70-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

48024. Трубицын В. П., Николайчик В. В. Тепловая конвекция в пористых средах // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 3-18. - Библиогр.: 34 назв.

48025. Уран-свинцовый изохронный возраст метавулканитов гуляйпольской свиты (Западное Приазовье) / Н. П. Щербак, Г. В. Артеменко, Е. Н. Бартницкий, Е. А. Татарина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 27-30. - Рез. англ.

48026. Устойчивость касситерита в гидротермальных условиях (расчет равновесий в системе Sn - Cl - F - O - H - Na). Термодинамические свойства соединений олова / В. Л. Барсуков, А. Г. Волосов, Б. Н. Рыженко и др. // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1667-1676. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

48027. Хабаров Е. М. Некоторые аспекты парагенетического изучения позднедокембрийских рифогенных [карбонатных] формаций // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 54-58. - Библиогр.: с. 58.

48028. Цейслер В. М. Изучение парагенезисов горных пород как способ выделения геологических формаций и метод выяснения их генезиса // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 6-11. - Библиогр.: с. 11.

48029. Шванов В. Н. Минеральные виды пород как признаки для описания осадочных формаций и установления их высших таксонов // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 41-46. - Библиогр.: 7 назв.

48030. Шерemet Е. М., Панов Б. С. Распределение микроэлементов в породах осницкого комплекса Украинского щита и связь с ними молибденового ору-

денения // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48031. Шикина Н. Д., Зотов А. В. Термодинамические свойства гидроксо-комплекса сурьмы $Sb(OH)^{\circ}3(p-p)$ при температуре до 732, 15 К и давлении до 1000 бар // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1767-1772. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48032. Юшкин Н. П., Марфунии А. С. Проблемы минералогии на XXVIII сессии Международного геологического конгресса [Вашингтон (США), июль 1989] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1990. - Ч. 119, вып. 5. - С. 114-117.

48033. Яшунский Ю. В. Аутигенные минеральные включения в обломочных слюдах // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 33-43. - Библиогр.: 14 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 47934, 48197)

48034. Беличенко П. В., Муровская А. В. Соотношение процессов разрушения и подвижек по ранее сформированным разрывам и обратная задача тектонофизики // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48035. Белоусов А. Б. Фреатический взрыв на ключевском вулкане 2 декабря 1985 года // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 108-112. - Библиогр.: 5 назв.

48036. Беляев С. Ю., Терлеев А. А. Современная структура Санглена // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 20-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

48037. Бондаренко П. М. О механизмах структурообразования в сдвиговых зонах (по данным физического моделирования) // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 64-88. - Библиогр.: 31 назв.

48038. Вавилова Т. Я. Структурно-формационные ярусы девонско-нижнекаменноугольных отложений северо-запада Средне-Сибирского плоскогорья // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 63-71. - Библиогр.: с. 70-71.

48039. Валов М. Г., Боровцов А. К. О возрасте вулкана Бакенинг // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 154-156. - Библиогр.: 6 назв.

48040. Гаврилов А. А. Структурно-геометрическая типизация и гомология геологических систем центрального типа // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 89-96. - Библиогр.: 20 назв.

48041. Гинтов О. Б., Исай В. М. Динамометаморфические и структурные парагенезисы разломов Украинского щита как индикаторы пластического деформирования литосферы // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 50-56. - Библиогр.: 11 назв.

48042. Горбенко В. П., Бондаренко П. М. Динамометаморфические комплексы в структуре Бухтарминской линейной зоны // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 140-150. - Библиогр.: 14 назв.

48043. Гречишников Н. П., Гречишникова З. М. Внутреннее строение раннепротерозойских линейных зон стресс-метаморфизма Украинского щита // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 98-106. - Библиогр.: 5 назв.

48044. Дайки Гераклеийской вулканотектонической структуры Крыма / Н. Н. Шаталов, Л. С. Борженко, С. В. Пивоваров, Е. Л. Дубина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 19-23. - Рез. англ.

48045. Егорова Т. П., Козленко В. Г., Старостенко В. И. Гравитационное моделирование тектоносферы по трансекту Сибирь - Атлантика // Докл. АН

УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

48046. Завойский В. Н., Иващенко И. Н. Применение индукционного каротажа для решения задач структурной геологии (прямая задача): [Сообщ.] 1 // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 66-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48047. Зиновьев С. В., Подцибаستنкова Е. А. Структурно-породные парагенезы Бухтарминского звена Иртышской зоны смятия // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 150-164. - Библиогр.: 9 назв.

48048. Кутейников Е. С., Кутейникова Н. С. Стресс-структуры и метаморфизм в зонах сдвигов // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 56-64. - Библиогр.: 13 назв.

48049. Леонов В. Л., Гриб Е. Н., Карташова Л. А. О строении и возрасте вулкана Таунищ // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 156-166. - Библиогр.: 14 назв.

48050. Мазаравич О. А., Рязанцев А. В. Геосинклинальный и орогенный комплексы на северо-востоке Центрального Казахстана (на примере Оленты-Шидертинского района) // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 147-152. - Библиогр.: 8 назв.

48051. Мелекесцев И. В. Сильные вулканические пеплопады в районе г. Петропавловска-Камчатского // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 101-107. - Библиогр.: 7 назв.

48052. Мельников А. И. Строение и эволюция докембрийских линейментных зон Анабарского щита // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 107-121. - Библиогр.: 17 назв.

48053. Милеев В. С. Выявление интенсивности деформации с помощью структурного ультразвукового анализа // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 181-185.

48054. Моисеенко Ф. С. О границах тектонических зон складчатых областей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 10-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

48055. Молчанов А. Е. Анализ предельного напряженного состояния в зонах надвига и сброса // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 19-34. - Библиогр.: 11 назв.

48056. Молчанов В. И., Селезнева О. Г., Осипов С. Л. Механоактивация минерального вещества как предпосылка стресс-преобразований в линейментных зонах // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 89-97. - Библиогр.: 13 назв.

48057. Никитин Н. В., Марков К. А. Особенности тектонического развития и минерации гранитоидных формаций орогенных и активизационных зон // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 198-206. - Библиогр.: с. 206.

48058. Оксман В. С. Тектониты зон разломов Анабарского щита // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 121-132. - Библиогр.: 9 назв.

48059. Ольховатов А. Ю. О вероятной взаимосвязи между тектоническими и метеорными явлениями // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 101-103. - Библиогр.: 8 назв.

48060. Оползни и обвалы скальных пород Юго-Западного Памира / Г. П. Винниченко, М. М. Кухтиков, Д. Х. Якубов, А. Р. Ярмухамедов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 396-399. - Рез. тадж. - Библиогр.: 9 назв.

48061. Оровецкий Ю. Ю., Шнюкова Е. Е. Структурное положение мезозой-

ских пород в строении Алуштинского участка крымского континентального склона // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48062. Сомов В. И. Современная направленность развития тектонических структур Карпато-Балканского региона (по данным инструментальных исследований) // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 39-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

48063. Суворов В. Д. Изучение скорости в земной коре по данным продольных и поперечных упругих волн на востоке Сибирской платформы: [Решение задачи тектон. районирования] // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 113-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48064. Тектоническая схема Мелекесской впадины / Р. Х. Муслимов, Н. С. Исхакова, В. Б. Либерман и др. // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48065. Урьев И. И. Закономерности распространения мощностей саргаевского горизонта девона Припятского прогиба // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1035-1038. - Рез. англ.

48066. Чиков Б. М. Об основах теоретической концепции стресс-метаморфизма (применительно к линейным зонам земной коры) // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 6-31. - Библиогр.: 65 назв.

48067. Шаблыгина И. А., Пяткина Л. Н. Выделение малоамплитудных разломов по сейсмическим материалам в пределах вала Сорокина Тимано-Печорской провинции // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 143-148.

48068. Эволюция Агардагской линейной зоны (Юго-Восточная Тува) / П. П. Кузнецов, С. Ю. Беляев, А. С. Пешер и др. // Структура линейных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 173-181. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

48069. Антипов М. П., Коженев В. Я. О синхронности и асинхронности главных геологических и сейсмических границ в Припятском прогибе // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 117-123.

48070. Бабаев А. Г. Осадочно-породные парагенезы - формации - седиментационные бассейны - триада, характеризующая условия осадконакопления и историю геологического развития // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 29-35. - Библиогр.: с. 35.

48071. Баранова Ю. П., Бискэ С. Ф. Стратиграфия третичных отложений северного побережья Пенжинской губы // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 57-67. - Библиогр.: 22 назв.

48072. Борисов Б. А. Стратиграфические и формационные подразделения верхнего мела и палеоген-неогена Зайсанской впадины в связи с их картированием // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 128-134. - Библиогр.: с. 134.

48073. Гнибиденко З. Н., Мартынов В. А. Магнитостратиграфическая корреляция неогена Западной Сибири и Средиземноморья // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 83-88. - Библиогр.: 11 назв.

48074. Драгунов В. И. Понятие о парагенезисе и становление формациологии и формационной геологии // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 11-29. - Библиогр.: с. 28-29.

48075. Королев В. Г., Максумова Р. А. Горизонтальные и вертикальные соотношения рядов формаций верхнего протерозоя и нижнего палеозоя Тянь-Шаня // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых.

- М., 1990. - С. 139-146. - Библиогр.: с. 146.
48076. Кузнецов В. Г., Сухы В. Приливно-отливные и себховые отложения в венде-кембрии юга Сибирской платформы // Литология и полез. ископаемые. 1990. - № 6. - С. 82-93. - Библиогр.: 20 назв.
48077. Лазыко Е. М., Колий В. Д., Сиворонов А. А. Формации и формационные комплексы нижнего докембрия // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 81-86. - Библиогр.: с. 85-86.
48078. Лопатнев Ю. В., Бояршин Е. К. Геологические и отражающие границы в Северо-Сахалинском осадочном бассейне // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 137-143. - Библиогр.: 8 назв.
48079. Малич Н. С. Формационный анализ в системе региональных геологических исследований // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 95-99. - Библиогр.: с. 98-99.
48080. Наумов А. Л., Корнев В. А., Рубин Л. И. К вопросу об изохронности отражающих сейсмических горизонтов // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 44-48.
48081. Тихомиров И. Н. Об унификации подходов к выделению и систематике геологических формаций // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 86-89. - Библиогр.: 7 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

(См. также № 48191)

48082. Алексин Г. А., Миловидов К. Н. О совершенствовании методов экономической оценки нефтегазовых ресурсов и запасов месторождений // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 40-43. - Рез. англ.
48083. Африкан А. Н., Маринкина Н. И., Кулагина Г. П. Значимость коллекторов сложного строения при оценке продуктивности подсольевых отложений Прикаспийской впадины (на примере площадей Кожосай, Урихтау) // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 56-58.
48084. Важеннова Т. К. Значение анализа формаций для прогноза нефтегазоносности по геохимическим данным // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 183-186. - Библиогр.: с. 186.
48085. Брусиловский А. И., Былинкин Г. П. Новый подход к подсчету геологических запасов нефти, газа и конденсата на единой методологической основе // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
48086. Булекбаев З. Е., Гридасов Ю. М., Дальян И. Б. Особенности коллекторских свойств карбонатных пород востока Прикаспийской впадины и ее обрамления в связи с нефтегазоносностью // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 58-63.
48087. Буряковский Л. А., Джеваншир Р. Д. Природные резервуары Южно-Каспийского нефтегазоносного бассейна и прогноз их свойств на большие глубины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 147-155. - Библиогр.: 8 назв.
48088. Васюков В. С. Анализ состава и строения юрских терригенных формаций Тянь-Шаня в связи с их угленосностью // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 186-192. - Библиогр.: 10 назв.
48089. Вахтеров Г. П., Николаев И. Е. Гидродинамические аномалии и нефтегазоносность субаквальной части Северо-Сахалинского НГБ // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 24-28. - Рез. англ.

48090. Гаджиев А. Н., Алиев М. Г. Особенности сейсмостратиграфии мезозойско-кайнозойских отложений Среднего Каспия: [Сейсморазведка] // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 105-110.
48091. Гальянова Т. И. Коллекторы нефти и газа нижнекаменноугольных и нижнепермских подсоловых терригенных отложений восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 75-79.
48092. Гинсбург Г. Д., Грамберг И. С., Соловьев В. А. Газовые гидраты континентальных склонов // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
48093. Дмитриевский А. Н., Илюхин Л. Н., Кузнецов В. Г. Низкопористые и слабопроницаемые карбонатные породы кембрийских отложений юга Сибирской платформы - перспективный объект увеличения ресурсов углеводородов // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 18-23. - Библиогр.: 5 назв.
48094. Ермолаев Б. А. Метаморфогенные формационные подразделения, их границы и особенности картирования // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 110-115. - Библиогр.: с. 114-115.
48095. Журавлева Е. Д. Раздельный прогноз залежей углеводородов // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 40-41.
48096. Замаренов А. К. Вероятные типы коллекторов и ловушек нефти и газа в зоне развития пашийской морской удаленной терригенной формации Прикаспийской впадины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 102-106.
48097. Использование структурно-формационного анализа для целей прогнозирования фосфоритов / К. И. Дворцова, Н. Н. Предтеченский, А. А. Смыслов, В. М. Терентьев // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 173-176. - Библиогр.: 5 назв.
48098. Каневский В. Ф. Повышение качества сейсмической записи путем возбуждения ортогональных кодов: [Сейсморазведка] // Геофиз. журн. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 76-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
48099. Карлович И. А., Клубов С. В., Пименов Ю. Г. К вопросу создания банков данных коллекторов нефти и газа // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 31-35.
48100. Кирилюк В. П., Лысак А. М., Свешников К. И. Эндогенные формации докембрия цитгов, их систематика и картирование // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 115-122. - Библиогр.: с. 122.
48101. Киселев А. Е., Доленко Г. Н., Гнидец В. П. Термодинамические и катагенетические критерии прогноза природных резервуаров нефти и газа на больших глубинах Днепровско-Донецкой впадины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 132-140. - Библиогр.: 11 назв.
48102. Клубничкин М. К. Платежи за природные ресурсы при разведке и освоении месторождений // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 11. - С. 50-55.
48103. Козлов М. С., Услугин М. О. Принципы и результаты картирования Иртышской зоны смятия // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 165-172. - Библиогр.: 5 назв.
48104. Комплексная подготовка структур в Прикамье: [Сейсморазведка и бурение месторождений нефти и газа] / С. Н. Калабин, В. А. Силаев, Ю. В. Федоров, В. И. Хохряков // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
48105. Кононов Ю. С. Первоочередные объекты поисков нефти в турнейско-

верхнедевонских отложениях Южно-Эмбинского поднятия // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48106. Копыстанский Р. С. Природные резервуары Карпатской нефтегазоносной провинции в структурных комплексах надвиг-поднадвиг // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 140-147. - Библиогр.: 13 назв.

48107. Кропачева С. К. К дискуссии о литологических критериях прогноза месторождений самородной серы: [По материалам статьи Полкунова В. Ф. "О литологических критериях прогноза месторождений самородной серы в фалогенных формациях" в журн. "Литология и полезные ископаемые", 1990, № 2] // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 129-131. - Библиогр.: 11 назв.

48108. Кудрявцев Ю. И. К определению параметров геологического объекта по характерным особенностям аномальной кривой: [Магниторазведка] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 81-84. - Рез. англ.

48109. Кунин Н. Я. Теоретические основы сейсмостратиграфического анализа и основные направления его внедрения для повышения эффективности поисково-разведочных работ на нефть и газ в СССР // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 3-29. - Библиогр.: 19 назв.

48110. Кунин Н. Я., Косова С. С., Блохина Г. Ю. Сейсмостратиграфический анализ кайнозойских отложений Восточного Предкавказья с целью поиска неантиклинальных ловушек нефти и газа // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 71-87. - Библиогр.: 24 назв.

48111. Кучерук Е. В. Эволюционно-геодинамический подход к осадочным бассейнам - основы успешного применения сейсмостратиграфического анализа при поисково-разведочных работах на нефть и газ // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 161-179. - Библиогр.: 12 назв.

48112. Лукин А. Е. Стилолитобразование как фактор формирования вторичных терригенных и карбонатных коллекторов на больших глубинах // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 43-51. - Библиогр.: 6 назв.

48113. Лысенин Г. П., Карпюк Е. Ф., Ежов Ю. А. Вертикальная гидродинамическая зональность и нефтегазоносность Тимано-Печорской провинции // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48114. Москаленко В. Н. Отображение геологических границ на сейсмических разрезах и применимость геологических понятий "синхронность" и "асинхронность" к сейсмическим границам: [Сейсморазведка] // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 112-117.

48115. Оптимизация технологии геолого-поискового процесса для прогнозирования залежей углеводородов / Ю. К. Агафонов, А. М. Ванисов, А. Г. Будагов и др. // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 10-14. - Рез. англ.

48116. Основные методические подходы к налогообложению организаций [Мингео СССР] / Е. Н. Грецова, С. А. Метелюк, Е. А. Порохня, В. В. Трубская // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 11. - С. 44-49.

48117. Постнова Е. В., Кириллова Н. П. Гидродинамическая обстановка в подсолевых отложениях юго-востока Прикаспийской впадины: [К вопр. прогноза нефтегазоносности] // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 22-24. - Рез. англ.

48118. Прогноз коллекторских свойств осадочных пород Днепровско-Донецкой впадины по показателям катагенеза и данным тектонофизического моделирования / В. С. Горбенко, А. В. Иванова, А. Я. Радзивилл, В. С. Яцеленко // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 127-132.

48119. Прогноз содержания конденсата нефтегазоносности комплексов Запад-

ной Сибири / Н. Н. Немченко, Г. А. Крамаренко, В. В. Ширкалин, Ж. В. Берлизова // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 2-4. - Рез. англ.

48120. Прошляков Б. К. Нефтегазоносность и принципы прогнозирования пород-коллекторов на больших глубинах // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 4-11. - Библиогр.: 5 назв.

48121. Рассказова Н. Б. Карбонатные резервуары верхнего ордовика в Тимано-Печорской провинции // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 164-166.

48122. Сахибгареев Р. С., Аверьянова О. Ю., Ильясова Е. Н. Состояние коллекторского потенциала полимиктовых песчаников на больших глубинах на примере отложений тюменской свиты Уренгойской площади // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 123-127.

48123. Толекина А. В. Покрышки и геостатические гидросистемы [Терско-Сунженского нефтегазоносного района] // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 117-123.

48124. Туганова Е. В. Системный анализ никеленосных формаций ультраосновных - основных пород Сибирской платформы // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 192-198. - Библиогр.: с. 197-198.

48125. Тяпкин Ю. К. Особенности использования мгновенных динамических характеристик записи в сейсморазведке // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 48-56. - Библиогр.: 19 назв.

48126. Черников О. А. Литологический контроль нефтегазоносности палеозойских отложений юго-восточной части Прикаспийской впадины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 106-110.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

48127. Багринцева К. И., Преображенская Т. С., Потапова Н. Н. Изменение степени гидрофобизации карбонатных пород с глубиной на месторождении Карачаганак // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 51-56.

48128. Белозеров Н. И. Структурная характеристика одного из золоторудных месторождений Восточной Сибири // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48129. Бредихина С. А. Физико-химические особенности образования флюорита из месторождений Вознесенского рудного поля (Приморье) // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 78-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

48130. Булнаев К. Б., Каперская Ю. Н. Закономерности распределения РЗЭ во флюоритах генетически разнотипных месторождений Забайкалья // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1742-1755. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

48131. Валеева О. И., Искондина Н. М. Особенности формирования и размещения коллекторов во второй карбонатной толще подсолевого палеозоя Восточной Прикаспийской впадины // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 63-69.

48132. Власова Л. В. Литолого-фациальные особенности верхнеартинской покрывки месторождения Тенгиз // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 69-74. - Библиогр.: 5 назв.

48133. Гулий В. Н., Иевлев А. А. Состав и особенности образования фосфатов месторождения Бирикээн (Алданский шит) // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 44-55. - Библиогр.: 17 назв.

48134. Егорова И. В. Об источнике вещества при хризотил-асбестизации [Джетыгар. месторождение] // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1788-1792. - Библиогр.: 8 назв.

48135. Исследование флюидных включений в криолите и сидерите месторождения Ивигтут (Гренландия) / В. Ю. Прокофьев, В. Б. Наумов, Г. Ф. Иванова,

Н. И. Савельева // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1783-1788. - Библиогр.: 11 назв.

48136. К проблеме генезиса полезных ископаемых эвклизионных впадин: Сообщение // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 3-25. - Содержание: 1. Южно-Каспийский эвклизионный бассейн / Холодов В. Н. - Библиогр.: 109 назв.

48137. Квицыгин А. А., Лапухов А. С., Лапин Б. Н. О преобразовании зерен самородного золота в условиях стресс-метаморфизма // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 197-203. - Библиогр.: 8 назв.

48138. Кашинцева Е. Н., Шмаринич Е. М. Состав растворов, формировавших стратиформные месторождения полиметаллов Южного Казахстана и Средней Азии (по данным изучения газово-жидких включений) // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 26-32. - Библиогр.: 19 назв.

48139. Колпакова Н. Н., Манучарянц В. О. Физико-химические условия формирования сурьмяной и золотосурьмяной минерализации // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1756-1766. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

48140. Кутурев Э. И., Соболев А. Е. Формационный анализ как основа металлогенических исследований: На прим. Сетте-Дабана // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 176-183.

48141. Литолого-стратиграфическая характеристика нефтегазоносных карбонатных отложений восточной окраины Прикаспийской впадины / И. Б. Дальян, З. Е. Булекбаев, Ю. М. Гридасов, А. С. Посадская // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 84-102.

48142. Микроэлементный состав подсолесых отложений, нефти и пластовой воды месторождения Алябекмола / Ю. С. Берман, А. Ф. Прокопенко, В. А. Трофимов, Е. П. Шееров // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 31-34. - Рез. англ.

48143. Сопова С. Н. Морфоструктурный анализ эрозионной сети Мутновского месторождения парагидротерм // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 150-153. - Библиогр.: 5 назв.

48144. Стреляев В. И., Паскаль Ю. И. Стресс-метаморфические предпосылки рудообразования в условиях ориентированного давления // Структура линейментных зон стресс-метаморфизма. - Новосибирск, 1990. - С. 203-213. - Библиогр.: 16 назв.

48145. Условия сохранения коллекторов и строения резервуара Карачаганского нефтегазоконденсатного месторождения / Т. А. Югай, Ю. С. Кононов, С. М. Камалов, Н. Г. Матлошинский // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 110-117.

48146. Фрик М. Г., Коблова А. З., Петров А. А. Стераны и гопаны нефтей северо-востока Волго-Уральской нефтегазоносной провинции // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1808-1812. - Библиогр.: 16 назв.

48147. Хейров М. Б., Дайдбекова Э. А., Джавадов Я. Дж. Породы-коллекторы и флюидоупоры мезозойско-кайнозойских отложений Азербайджана // Породы-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 155-164. - Библиогр.: 10 назв.

48148. Черменинов В. Б. Минералого-петрофизические критерии локализации метасоматического оруденения в метаморфических породах // Геология и геофизика. - 1990. - № 12. - С. 59-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

18.4.7 Морская геология

(См. также № 48244)

48149. Айбулатов Н. А. Потоки твердого вещества и процессы современного

- осадкообразования в шельфовой зоне Мирового океана // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 4-24. - Библиогр.: с. 23-24.
48150. Айбулатов Н. А., Симоенко Л. А. Роль донной биоты в перетолжении осадочного материала на шельфе западного сектора Черного моря // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 135-145. - Библиогр.: с. 144-145.
48151. Айнемер А. И., Кротова Е. И. Осадочные формации северной приэкваториальной зоны Тихого океана // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 161-172. - Библиогр.: с. 172.
48152. Акивис Т. М. Профиль равновесия шельфа в легкоразмываемых породах // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 51-57. - Библиогр.: с. 57.
48153. Гаджиев А. Н., Залова С. М. Об асинхронности сейсмических отражений от плиоценовых отложений туркменского шельфа Каспия // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 110-112.
48154. Гершанович Д. Е., Парин Н. В. Подводные горы в экологической структуре Мирового океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 8-15.
48155. Глотов В. Т. Дисперсия скорости звука в пористом морском грунте // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1113-1115.
48156. Дунаев Н. Н. Физические свойства донных грунтов шельфа Карского моря // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 121-126. - Библиогр.: с. 125-126.
48157. Ефимов А. В. Определение затухания звука в осадках на основе данных о акустике переизлученных дном сигналов // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1021-1024. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
48158. Ефимов В. И., Щербаков В. В. О природе геологических границ в майкопских отложениях южной части Азовского моря // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 87-91. - Библиогр.: 8 назв.
48159. Журавлев А. В. К проблеме выделения и прослеживания несогласий и перерывов на акваториальных обрамлениях востока Азии // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 131-137.
48160. Журавлев А. В. Сложности прослеживания синхронных границ под дном акваторий восточного обрамления Евразии // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 123-130. - Библиогр.: 7 назв.
48161. Кириллова Г. Л. Особенности изучения разноранговых геологических тел ложа морей и океанов // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 158-161. - Библиогр.: с. 161.
48162. Краснов Е. В. Коралловый риф как геосистема // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 41-48.
48163. Лебедев В. Л. Новая географическая характеристика [морского] берега - "грязевое альbedo", или Свойство волн возвращать к берегу сбросы // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 128.
48164. Мамедов П. З. Региональная сейсмостратиграфия осадочных толщ Среднего и Южного Каспия // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 91-105. - Библиогр.: 12 назв.
48165. Москаленко В. Н. Природа акустического фундамента в Эллинском желобе (Средиземное море) // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 149-154.
48166. Неоген-четвертичная деформация океанской литосферы в районе хребта Горриндж / Казьмин В. Г., Марова Н. А., Алехина Г. Н., Тихонова Н. Ф. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 48-56. - Библиогр.:

48167. Новые данные о строении и происхождении Анапской пересыпи и прилегающих районов шельфа Черного моря / Н. А. Айбулатов, Ф. А. Щербаков, В. Г. Кузнецов, Е. П. Студзинский // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 145-150. - Библиогр.: 7 назв.

48168. Океанический магматизм хребта Кумроч (Восточная Камчатка) / А. В. Федорчук, Н. В. Цуканов, Л. Б. Ефремова, А. Т. Савичев // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1721-1729. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

48169. Осадкообразование в голоцене на северо-западном шельфе Мадагаскара / Ю. А. Павлидис, Н. Н. Дунаев, П. А. Каплин и др. // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 150-174. - Библиогр.: 6 назв.

48170. Павлидис Ю. А., Дунаев Н. Н., Щербаков Ф. А. Актуальные проблемы четвертичной геологии Баренцева моря // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 76-93. - Библиогр.: с. 93.

48171. Пилипенко А. И. Некоторые модели седиментации и сейсмофации в зонах глубоководных течений по результатам сейсмостратиграфического анализа // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 39-44. - Библиогр.: 6 назв.

48172. Пилипенко А. И. Сейсмостратиграфические особенности глубоководной седиментации в абиссальной котловине Арга (Индийский океан) // Сейсмостратиграфические исследования в СССР. - М., 1990. - С. 154-161.

48173. Сущевская Н. М., Литвинова Я. И., Девирц А. Л. Геохимия воды и изотопный состав водорода в толейтовых магмах Атлантики // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1730-1741. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

48174. Щербаков Ф. А., Семенова Н. Л. Типы донных осадков и биоценозов центральной части Белого моря // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 126-135. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

48175. Гриц Г. Н. Термальные источники кальдеры Крымского вулкана // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 126-131. - Библиогр.: 10 назв.

48176. Гурвич Л. М. Методы предотвращения загрязнения гидросферы нефтесодержащими сточными водами // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 934-938. - Библиогр.: 6 назв.

48177. Гуцало Л. К., Плотников А. М. О фракционировании изотопов углерода в метане и углекислом газе гидротерм // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1677-1687. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

48178. Куренков И. И. Зоны повышенной минерализации вод в бассейне р. Камчатки // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 168-171.

48179. Муравьев Я. Д., Егоров О. Н. Термальные источники в среднем течении р. Старый Семячик // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 131-135. - Библиогр.: 6 назв.

48180. Сутробов В. М., Сутрובה Н. Г. Особенности разгрузки высокотемпературных подземных вод в Долине гейзеров // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 81-89. - Библиогр.: 7 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

48181. Чочиа Н. С. Станислав Викентьевич Калесник: [Географ, 1901-1977]:

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

48182. Андреев В. И., Быкасов В. Е. Некоторые черты ландшафта Толбачинского дола в связи с извержением 1975-1976 гг. // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 166-168.

48183. Комедчиков Н. Н. Разработка шкал предпочтений в географических исследованиях // *Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики*. - М., 1990. - С. 76-84.

48184. Коток А. А., Федоров В. Г. Техногенные воздействия на рельеф и ландшафты Арктики и северных морей СССР (от Баренцева до Восточно-Сибирского) // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география*. - 1990. - Вып. 4. - С. 50-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

48185. Геотрансект Днепровско-Донецкий палеорифт - Украинский щит - Южные Карпаты: [По материалам докл. на 28-й сес. Междунар. геолог. конгр., Вашингтон, июль 1989] / А. В. Чекунов, В. Б. Соллогуб, В. И. Старостенко и др. // *Геофиз. журн.* - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 3-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 54 назв.

48186. Дачев Х. И., Станев В. Г., Шлезингер А. Е. Кайнозойская эволюция континентальной окраины западного сектора Черного моря // *Сейсмостратиграфические исследования в СССР*. - М., 1990. - С. 56-71. - Библиогр.: 12 назв.

48187. Егашов Э. А., Минияло Т. Н. О палеоклиматическом положении зон фосфатонакопления: *На прим. бассейна Каратау* // *Геология и геофизика*. - 1990. - № 12. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

48188. Егорова И. А. Палеогеография района Карагинского залива в позднем плейстоцене - голоцене // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 135-140. - Библиогр.: 6 назв.

48189. Максимов Е. В., Поморцев О. А. Палеогеографические условия ледниковых высокогорий северного Тянь-Шаня в позднем голоцене // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география*. - 1990. - Вып. 4. - С. 98-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48190. Несов Л. А. Летающие ящеры юры и мела СССР и значение их остатков для реконструкции палеогеографической обстановки // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география*. - 1990. - Вып. 4. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

48191. Радюшкина Т. Т., Назаров Д. А., Обрядчиков О. С. Литолого-палеогеографические особенности и перспективы нефтегазоносности батских отложений Северного Устья // *Литология и полез. ископаемые*. - 1990. - № 6. - С. 118-122.

48192. Свиточ А. А. Проблема пространства - времени в палеогеографии // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География*. - 1990. - № 6. - С. 3-9. - Библиогр.: 19 назв.

48193. Строение и развитие западно-новоземельских бухт в связи с проблемой поздневалдайского оледенения / Н. Н. Дунаев, А. С. Ионин, С. Л. Никифоров, Ю. А. Павлидис // *Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана*. - М., 1990. - С. 94-103.

48194. Третьяк А. Н., Вигилянская Л. И., Голиков В. Н. Палеомагнетизм мезотиса Восточного Паратетиса // *Геофиз. журн.* - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 47-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48195. Херасков Н. Н., Хераскова Т. Н. Формации и структуры каледонид Азии в палеозое: [Анализ палеоструктур складчатых обл.] // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 152 - 158. - Библиогр.: с. 157 - 158.

18.5.4.3 Геоморфология

48196. Белоусов В. И., Белоусова С. П. История формирования долины р. Озерной на юге Камчатки // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 140 - 143.

48197. Делемень И. Ф. Морфоструктура и строение района Петропавловского горста // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 143 - 150.

48198. Ионин А. С., Павлидис Ю. А., Юркевич М. Г. Морфогенетическая классификация форм рельефа шельфа Мирового океана // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 24 - 50. - Библиогр.: с. 49 - 50.

48199. Решетова Л. Н. Причины асимметричного строения речных долин бассейна р. Самары // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 85 - 91. - Библиогр.: 8 назв.

48200. Торсуев Н. П., Файзуллина Р. М. Количественная оценка территориальной дифференциации карстовых систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 50 - 55.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

48201. Айвазян Г. М. Возможности использования формул Рэлея для расчетов ослабления и радиолокационного отражения ММ и СБММ волн в облаках // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 274 - 281. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 21 назв.

48202. Бахшян Г. Г., Карапетян К. Е. Возможный механизм, приводящий к поляризованному излучению водяного пара в атмосфере на вращательной линии λ -1,35 см и его некоторые практические применения // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 129 - 134. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

48203. Бурлов-Васильев К. А., Васильева И. Э., Матвеев Ю. Б. Оптическая стабильность земной атмосферы на пике Терскол по измерениям околосолнечного ореола // Кинематика и физика небес. тел. - 1990. - Т. 6, № 6. - С. 83 - 86. - Рез. англ.

48204. Гершензон Ю. М., Пурмаль А. П. Гетерогенные процессы в земной атмосфере и их экологические последствия // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1729 - 1756. - Библиогр.: 105 назв.

48205. Дерягин Б. В., Мержанов К. М. О роли спектра облачных ядер конденсации в формировании спектра капель в конвективном облаке при воздействии парама цетилового спирта // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1049 - 1055. - Рез. англ.

48206. Должанский Ф. В., Манин Д. Ю. Лабораторное моделирование атмосферной циркуляции и свободные сдвиговые слои // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1282 - 1288. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

48207. Зукерт Н. В., Плетникова В. А. Характеристика оптического состояния атмосферы над Индией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 61 - 67. - Библиогр.: 8 назв.

48208. Иванов С. В. Влияние изменения параметров воздуха и излучения на коэффициент молекулярного поглощения атмосферы в инфракрасном диапазоне // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2461. - С. 15 - 26: табл. - Библиогр.: 17 назв.

48209. Иванов С. В., Пеньков Б. А., Шустов А. В. Таблицы высотных профилей коэффициента молекулярного поглощения атмосферой лазерного излучения инфракрасного диапазона // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. Вып. 2461. - С. 27-30; табл. - Библиогр.: 14 назв.

48210. Измерения продольных движений ионов O^+ в субавроральной верхней ионосфере со спутника "Ореол-3" / Л. В. Зинин, В. С. Соловьев, Ю. И. Гальперин и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 886-889. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48211. Исследование F-области ионосферы перед землетрясением / В. А. Липеровский, О. А. Алимов, С. Л. Шалимов и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 77-86. - Библиогр.: 10 назв.

48212. Курганский М. В., Татарская М. С. Адиабатические инварианты крупномасштабных атмосферных процессов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1223-1236. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

48213. Липеровский В. А., Мейстер К. В., Шалимов С. Л. О переносе энергии в дневном каспе // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 879-885. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

48214. Оценка общей картины возмущения атмосферы от источников ультрафиолетового излучения взрывного типа / Н. В. Елжеев, С. И. Козлов, М. С. Резников, А. И. Рудаков // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 919-922. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

48215. Пененко В. В., Скубневская Г. И. Математическое моделирование в задачах химии атмосферы // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1757-1776. - Библиогр.: 113 назв.

48216. Фортус М. И. О прогнозировании стационарной случайной последовательности с вырожденным спектром // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1267-1274. - Рез. англ.

48217. Эксперимент "Магнисфера" с использованием источника сильного магнитного поля в ионосфере / А. С. Бирюков, И. С. Веселовский, О. Р. Григорян и др. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 955-958.

48218. Яглом А. М. Метод канонических корреляций и его метеорологические приложения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1248-1266. - Рез. англ. - Библиогр.: 72 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

48219. Виноградов В. Н., Муравьев Я. Д., Кондратюк В. И. Климат Петропавловска-Камчатского в XIX - XX столетиях // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 3-17. - Библиогр.: 21 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)

48220. Агапов А. П., Жиждарев Л. А. Гранулометрический состав отложенный пляжа как показатель механизма перемещения наносов в береговой зоне юго-восточной Балтики // Литология и полез. ископаемые. - 1990. - № 6. - С. 105-111. - Библиогр.: 19 назв.

48221. Андрищенко В. И. Из опыта экстраполяции случайных процессов и временных рядов // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 71-76.

48222. Анцуевич А. Е., Бобков А. А. Океанические течения Южно-Курильского района как экологический и биогеографический фактор // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 101-102.

48223. Артемьев А. О., Попков С. Н. Многолетние изменения термохалинно-

го состояния вод в Арктическом бассейне // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 58-62. - Библиогр.: 9 назв.

48224. Баннов-Байков Ю. Л., Бензема В. Ю. Вычисление полей течений по результатам четырехмерного анализа гидрофизических полей // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 50-57. - Библиогр.: 6 назв.

48225. Баннов-Байков Ю. Л., Матроек С. И., Урянов Е. Н. Интерполляция параметров гидрофизических полей в узлы регулярной сетки на основе точечной аппроксимации алгебраическим многочленом переменной степени: [Океанол. исслед.] // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 77-84. - Библиогр.: 8 назв.

48226. Баренблатт Г. И. Эволюция турбулентности в сдвиговом потоке устойчиво стратифицированной жидкости // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 1275-1281. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48227. Бензема В. Ю. "Ледовые реки" арктических морей // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 91-98. - Библиогр.: 6 назв.

48228. Блинов Н. И., Артемьев А. О., Попков С. Н. Оценка потоков тепла из воды в атмосферу в Арктическом бассейне // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 122-127. - Библиогр.: 5 назв.

48229. Войнов Г. Н. Рационализация адмиралтейского метода анализа приливов за 24 часа для расчетов на ЭВМ // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 128-139. - Библиогр.: 10 назв.

48230. Гиндлер И. В. Пертурбативный подход в теории акустических волноводов при вариациях параметров слоистого дна // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 986-992. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48231. Дальняя поверхностная реверберация звука в океане: [Письмо в ред.] / В. С. Авербах [!], Л. Ф. Бондарь, В. Н. Голубев и др. // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1119-1121. - В огл. 1-й авт.: Авербух В. С.

48232. Даровских Д. И., Мальцев Н. Е. Точность и эффективность конечно-разностных моделей для однонаправленных уравнений подводной акустики // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1007-1015. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48233. Евсеев М. П., Рудяев А. С., Уранов Е. Н. Взаимосвязь крупномасштабных атмосферных процессов северного полушария с колебаниями уровня моря в Западном районе Арктики // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 38-42. - Библиогр.: 5 назв.

48234. Зависимость скорости таяния пресного льда в морской воде от температуры и скорости обтекающего потока / Ю. Л. Баннов-Байков, Ю. Л. Головин, Ю. Ю. Тотубалин, Н. В. Черепанов // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 106-113. - Библиогр.: 8 назв.

48235. Калязин В. Е. О максимальных волнах в Чукотском море // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 43-49. - Библиогр.: 14 назв.

48236. Кригель А. М., Пигулевский Ю. В. О подобии между колебаниями типа цикла индекса в атмосфере и в океане // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 95-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

48237. Кузнецов С. Ю., Сперанский Н. С. Турбулентность в волнах в береговой зоне // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 58-76. - Библиогр.: с. 75-76.

48238. Кузнецов С. Ю., Сперанский Н. С. Фазовая скорость свободных и связанных волн на мелкой воде // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 180-186. - Библиогр.: 6 назв.

48239. Курильчикова Г. Е., Лукашин В. Н., Тамбиев С. Б. О некоторых геохимических закономерностях поведения меди, кадмия, свинца и цинка в оке-

анской воде и взвеси // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 110 - 125. - Библиогр.: 31 назв.

48240. Лазерная волнография морской поверхности: измерение спектров по отражению от зеркальных площадок и рассеянию из приповерхностного слоя // М. В. Солнцев, И. Л. Ломакин, А. П. Круликовский, А. М. Ломоносов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 30 - 31.

48241. Лашов Е. С., Чернышов А. Ф. Применение фильтра Калмана для оценки параметров дрейфа льдины // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 99 - 105.

48242. Медведев В. С., Потехина Е. М. Вынос современными ледниками Новой Земли теригенного взвешенного материала в Баренцево море // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 103 - 110. - Библиогр.: с. 110.

48243. Медведев В. С., Потехина Е. М. Количественное распределение и динамика взвеси в юго-западной части Карского моря // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 110 - 120. - Библиогр.: с. 120.

48244. Немировская И. А. Углеводороды воды, взвеси и осадков болгарского шельфа Черного моря // Геохимия. - 1990. - № 12. - С. 1710 - 1720. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

48245. Онищенко Э. Л., Пыхов Н. В. Измерение пульсаций концентрации взвеси в прибойной зоне // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 186 - 192. - Библиогр.: 10 назв.

48246. Онищенко Э. Л., Ямпольский В. А. Современное состояние вопроса определения гидравлической крупности // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 193 - 207. - Библиогр.: с. 206 - 207.

48247. Писаревская Л. Г., Попов И. К. Пространственная структура следа за айсбергом // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 140 - 144. - Библиогр.: 6 назв.

48248. Расчет регулярной сетки для интерпретации гидрофизических полей Северного Ледовитого океана / Ю. Л. Баннов-Байков, В. Г. Басканичев, В. Ю. Бензема, А. С. Юдин // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 85 - 90.

48249. Рудяев Ф. И., Бензема В. Ю. Теоретическое обоснование реальных величин долгопериодного прилива в океане // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 27 - 37.

48250. Синоптическая изменчивость гидрофизических характеристик вод в районе корабля погоды "М" / Ю. Л. Баннов-Байков, В. Г. Басканичев, Е. Н. Уранов, А. Б. Яковлева // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 63 - 70. - Библиогр.: 6 назв.

48251. Сперанский Н. С. Прибойная зона: определение и гидродинамические структуры // Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. - М., 1990. - С. 174 - 180. - Библиогр.: с. 180.

48252. Старицын Д. К., Фукс Р. В. Пространственно-временная корреляция в поле температуры поверхности северо-западной части Тихого океана // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 91 - 95. - Рез. англ.

48253. Статистическая структура сезонных и межгодовых колебаний уровня арктических морей и прилегающих районов Атлантического и Тихого океанов / Е. Н. Дворкин, Ю. В. Захаров, Н. В. Мустафин, Е. Н. Уранов // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 6 - 18. - Библиогр.: 8 назв.

48254. Степанов В. А. Об использовании типизации полей N_{500} северного по-

лушаря для вероятностного прогноза уровня моря на 5-7 суток // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 19-26. - Библиогр.: 8 назв.

48255. Фукс В. Р. Океанологические основы биологической продуктивности вод течения Ойясио // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 146-147.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология - см. 37.2.4)

48256. Береславский Э. Н., Матвеев В. В. Гидродинамический анализ открытого дренажа в кайме пресных грунтовых вод над солеными // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48257. Годовой цикл наблюдений за функционированием экосистемы озера Ильмень / В. Ю. Васильев, А. В. Бойцов, А. Н. Огурцов и др. // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 61-67. - Библиогр.: 12 назв.

48258. Кулеш В. П., Сергеев Ю. Н., Бойцов А. В. Некоторые результаты моделирования течений озера Ильмень с учетом изменения площади его зеркала // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 76-84.

48259. Огурцов А. Н., Дмитриев В. В. Модель трансформации вещества озерной экосистемы на уровне "гидрохимический режим - кормовая база - ихтиоценоз" // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 93-100. - Библиогр.: 17 назв.

48260. Применение кластерного анализа для комплексной оценки состояния вод в устьевых областях рек арктической зоны / Б. Б. Балкаров, А. П. Граевский, В. В. Иванов, Т. Е. Кирпиченко // Тр. / Аркт. и антаркт. НИИ. - 1989. - Т. 417. - С. 114-121. - Библиогр.: 8 назв.

48261. Саркаров Р. А., Уткина А. В. Определение стронция в подземных водах // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 899-901. - Библиогр.: 5 назв.

48262. Сергеев Ю. Н., Кулеш В. П. Статистическая модель ветровой циркуляции озера Ильмень // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 68-75. - Библиогр.: 7 назв.

48263. Симанин А. А. О возможности классификации водных и поверхностных лучей по флуктуациям амплитуды принимаемого сигнала // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1115-1118. - Библиогр.: 8 назв.

48264. Третьяков В. Ю., Дмитриев В. В., Васильев В. Ю. Моделирование газового цикла функционирования водной экосистемы озера Ильмень // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 85-92. - Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.8 Гляциология

48265. Воронов П. С. Ледовая формация // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 90-94. - Библиогр.: с. 94.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

48266. Белаиди Абдель Хаким. Географические аспекты развития системы расселения в Алжире // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 68-75. - Библиогр.: 6 назв.

48267. Богданова Л. П., Зотова Е. К. Эколого-географический анализ вариантов развития приморских районов // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 102-103.

48268. Бондаренко В. С. Идеи регионального хозрасчета и управления в географических исследованиях // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 9-16. - Библиогр.: 12 назв.

48269. Витковский О. В. Территориальный социально-экономический мониторинг для целей региональной политики: Опыт ФРГ // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 16-23. - Библиогр.: 7 назв.

48270. Иванова И. С. Индустриализация и рост городов в Западной Мал Азии // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 78-85. - Библиогр.: 14 назв.

48271. Каледин Н. В. Политическая география и политическая практика // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 65-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

48272. Михайлюк Е. Л. Использование приморских территорий в пределах городских поселений // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 133-135.

48273. Моисеев Р. С. Факторы и перспективы развития г. Петропавловска-Камчатского // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 18-25. - Библиогр.: 11 назв.

48274. Слевич С. Б. Экологические аспекты политической географии океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 73-80.

48275. Шлихтер С. Б. Проблемы повышения экономической емкости прибрежных территорий // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 153-155.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

48276. Антипова А. В., Жеребцова Н. А. Картографический метод в изучении экологических ситуаций // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 85-97. - Библиогр.: 6 назв.

48277. Аржанов Е. П. Задачи государственного картографического обеспечения общества // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 3-7.

48278. Бакора В. Н., Божьева Т. Г., Горностаева Г. А. К разработке общезакономерной карты Московской области // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 55-61. - Библиогр.: 6 назв.

48279. Божилкина Е. А. Климатическое картографирование для народного хозяйства // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 72-76. - Библиогр.: 8 назв.

48280. Бурдэ А. И., Старченко В. В. Формационный анализ при составлении Государственной геологической карты масштаба 1:50000 // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 99-105. - Библиогр.: 10 назв.

48281. Вишневский Д. С., Харченко А. В. Опыт картографирования развития и размещения производительных сил экономического региона страны для оперативно-справочных целей (на примере Дальневосточного экономического района) // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 67-71. - Библиогр.: 5 назв.

48282. Гуревич В. И. Геоэкологическое трансрегиональное картирование Арктического шельфа // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 113-114.

48283. Зубарев С. Э., Зубарева Е. А. Теоретические вопросы формациологии и формационной картографии // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 36-40. - Библиогр.: 8 назв.

48284. Митин Л. И. Природоохранный атлас Черного и Азовского морей // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 132-133.

48285. Прохорова Е. А. Составление и картометрический анализ транспортно-экологической карты мира // Картографическое обеспечение народнохозяйственной

ной практики. - М., 1990. - С. 61-67.

48286. Сорокин А. И. Морская картография и геоэкология океана // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 80-86.

48287. Суворов А. К. Мироззрение и картографическое обеспечение народнохозяйственных задач // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 7-20. - Библиогр.: 14 назв.

48288. Топчийан Я. А. Региональное картографическое обеспечение для народного потребления // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 111-114.

48289. Цыпина Э. М. Совершенствование социально-экономических карт с помощью космических снимков // Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики. - М., 1990. - С. 114-119. - Библиогр.: 7 назв.

48290. Чернобровкина Е. И. Гидрологический фактор формирования морских ландшафтов и его отражение на картах // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 149-151.

48291. Янов Э. Н. Структурно-формационный метод составления среднemasштабных тектонических карт // Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых. - М., 1990. - С. 134-138. - Библиогр.: с. 138.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

48292. Лопашев Г. В. Николай Константинович Кольцов :[Биолог]: К 50-летию со дня смерти // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 671-672: портр.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

48293. Анализ последовательности повторов в дивергентной области максикольцевой ДНК из кинетопластов *Crithidia opocelti* / А. Горват, Д. А. Маслов, Л.-Э. Петерс и др. // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1539-1548. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

48294. Барабой В. А. V Всесоюзная междууниверситетская конференция "Устойчивость и надежность биологических систем" [Кутаиси, май 1990] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 66-67. - В огл. 1 авт.: Барабой В. А.

48295. Влияние алкалоидов группы *Serphalotaxus* на элонгацию полипептидной цепи на рибосомах человека / Д. М. Грайфер, Р. М. Туебаева, Н. Б. Матасова и др. // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1679-1685. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

48296. Елизаров С. М., Ковалева Г. К. Фосфорилирование триптофанил-тРНК-синтетазы казеиновой киназой типа II // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1616-1623. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

48297. Еремин А. Н. Экстракция пероксидазы хрена и ее конъюгатов обращенными мицеллами ПАВ // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 764-770. - Рез. англ. - Библиогр.: 2 назв.

48298. Зимина Т. А., Павленко В. В. Токсикогенетические эффекты азо- и арилметановых красителей [для биологических объектов] // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2246-2249. - Рез. англ.

48299. Каталитическая активность стероидных конъюгатов пероксидазы разного состава в водных и мицеллярных средах / А. Н. Еремин, О. Г. Петруша, В. Д. Матвеев, Д. И. Метелица // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1629-1636. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

48300. Киселев Л. Л. Аминоацил-тРНК - синтетазы (кодазы) и их неканон-

- нические функции // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1445-1473. - Рез. англ. - Библиогр.: 126 назв.
48301. Конформационные особенности биологически активных аналогов меланостатина / Ю. Е. Шапиро, В. Я. Горбатов, В. М. Кабанов и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1607-1617. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
48302. Костецкий П. В., Владимирова Р. Р. Метод обнаружения консервативных и вариабельных участков в аминокислотных последовательностях гомологичных белков // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1618-1628. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
48303. Костецкий П. В., Пожилцова О. И., Ульяшин В. В. Анализ аминокислотных последовательностей гомологичных белков на персональной микроЭВМ "Искра-226" // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1590-1596. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
48304. Любарцев А. П., Курми В. П., Воронцов-Вельяминов П. Н. Моделирование взаимодействия одно- и двухвалентных ионов с ДНК методом самосогласованного поля - Монте-Карло // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1532-1538. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
48305. Модельный полицистронный оперон для изучения сопряженной трансляции в клетках *E. coli*. Роль потока рибосом / В. В. Кравченко, В. В. Шалин, И. П. Гилева и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1661-1669. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.
48306. Овчаренко Г. В., Потапов А. П., Ельская А. В. Бесфакторная трансляция поли(dT) 80S рибосомами из дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1624-1630. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
48307. Оксидазная активность пероксидазы хрена в окислении комплекса билирубин-альбумин / О. Н. Зефирова, Г. А. Сыгов, В. А. Постников и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 761-763. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
48308. Определение участков взаимодействия т'РНК^{Leu} из молочной железы коров с гомологичной аминоктил-тРНК-синтетазой методом химической модификации / З. М. Петрушенко, М. А. Тукало, О. И. Гудзера и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1647-1652. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
48309. Полимерно-модифицированные твердокаркасные носители для аффинной хроматографии / А. Е. Иванов, М. А. Грин, В. В. Жильцов и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 840-847. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
48310. Полтев В. И., Лисняк Ю. В., Теплухин А. В. Моделирование гидратации неправильных пар оснований нуклеиновых кислот методом Монте-Карло // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1640-1648. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
48311. Разделение изоформ и кристаллизация эндонуклеазы *Serratia marcescens*: [Письмо в ред.] / Г. Е. Банникова, Ё. В. Благова, В. П. Варламов и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1678-1682. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
48312. Рогинский В. А. К кинетической модели перекисного окисления в липидном бислое // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1582-1589. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.
48313. Рубинштейн А. И., Панков Ю. А. Особенности структурно-функциональной организации пролактина // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1562-1581. - Рез. англ. - Библиогр.: 52 назв.
48314. Саянов В. И., Дембо А. Т., Евдокимов Ю. М. Перестройка жид-

кокриссталлических фаз кольцевых суперспиральных ДНК при действии нуклеаз // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1525-1531. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

48315. Стариков Е. Б. Нелинейная физика нуклеиновых кислот: солитоны или автосолитоны? [Обзор] // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1504-1524. - Рез. англ. - Библиогр.: 167 назв.

48316. Федоров С. П., Слободянюк С. Я., Павлова М. Е. Применение высокоэффективной жидкостной хроматографии для анализа субфракций лизин-богатого гистона H1 байкальского бычка - песчаной широколобки *Cottus Kessleri* Dyb. // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1597-1604. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

48317. Фусточенко Б. П., Холя А. М., Островский Ю. М. Антивитаминный механизм в проявлении действия оксигетина на биосинтез белка и РНК в печени крыс // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1046-1048. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48318. Шварц В. С., Кант А. В., Фролова Н. М. Основные факторы стабильности РНК-дуплексов. Выпад дегидратации // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1484-1494. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

48319. Шумяцкий Г. П., Тиллиб С. В., Крамеров Д. А. B2-РНК и 7SK-РНК, транскрипты РНК-полимеразы III, имеют на 5'-конце кэп-подобную структуру // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1686-1694. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

48320. Эффективная и селективная модификация одноцепочечного фрагмента ДНК алкилирующими производными коротких омподезоксирибонуклеотидов в присутствии эффекторов реакции N-(2-гидроксиэтил)феназиновых производных омподезоксирибонуклеотидов / В. Ф. Зарытова, И. В. Кутявин, С. В. Мамаев, М. А. Подымынина // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1653-1660. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

19.3.2 Общая генетика

48321. Клонирование и молекулярный анализ ретротранспозона МДГЧ из двух линий *Drosophila melanogaster*, различающихся по генетической нестабильности / Любомирская Н. В., Архипова И. Р., Ильин Ю. В., Ким А. И. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2101-2110. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

48322. Лучник Н. В., Фесенко Э. В. Реассоциация субъединиц хромосомы и хромосомные аберрации // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2258-2262. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48323. Мазина О. М., Дубровский Э. Б. О связи функции фертильности самок локуса *esc* с геном минорного хорионового белка S70 *Drosophila melanogaster* // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2156-2165. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

19.3.3 Общая цитология

48324. Барабанов В. М. Дифференцировка пролактиновых клеток в органной культуре аденогипофиза куриных зародышей // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 585-592. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 591-592.

48325. Общие антигены овальных клеток и холангиоцитов мышц. Выявление с помощью моноклональных антител / В. М. Фактор, Н. В. Энгельгардт, А. К. Язова и др. // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 625-632. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 631-632.

19.3.4 Общая экология

48326. Лаврик В. И., Андреев А. Д. К вопросу о моделировании и прогнозировании радиэкологической ситуации в днепровских водохранилищах // Докл.

19.3.4.1 Гидробиология

48327. Воробьева О. Н., Меншуткин В. В. Моделирование сукцессии фитопланктонного сообщества Волховской губы Ладожского озера // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 47-60. - Библиогр.: 11 назв.

48328. Дмитриев В. В., Кулеш В. П., Сергеев Ю. Н. Пространственно-неоднородная по вертикали модель водной экосистемы восточной части Финского залива // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 115-125. - Библиогр.: 5 назв.

48329. Иваннищев В. В., Михайлов В. В., Тубольцева В. В. Система автоматизации построения экологических моделей // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 141-152. - Библиогр.: 10 назв.

48330. Прогнозирование состояния экосистемы Онежского озера с помощью агрегированной модели / В. В. Михайлов, А. Б. Казанский, Е. П. Васильева и др. // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 153-164. - Библиогр.: 32 назв.

48331. Сергеев Ю. Н., Кулеш В. П., Дмитриев В. В. Имитационная пространственно-неоднородная модель водной экосистемы Невской губы // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - 1989. - Вып. 302. - С. 126-140. - Библиогр.: 16 назв.

48332. Шилин М. Б., Шумахер Д. А., Федотов А. Ю. Влияние прибрежно-апвеллинга на продуктивность экосистем в Балтийском и Белом морях // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 151-153.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

48333. Аверьянов А. О., Потапова О. Р., Несов Л. А. О первых отечественных находках костей древних птиц // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 9.

48334. Микропалеонтологическая характеристика маастрихта и дания в непрерывных разрезах Мангышлака / Найдин Д. П., Копачевич Л. Ф., Москвин М. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1990. - № 12. - С. 68-82. - Библиогр.: 49 назв.

48335. Несов Л. А. Мелкий ихтиорнис и другие находки костей птиц в бисектинской свите (верхний мел) Центральных Кызылкумов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 59-62. - Рез. англ.

48336. Пушкин В. И. Зоны и сообщества брахиопод в нижнефаменских (межсолевых) отложениях Припятского прогиба // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1031-1034. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

48337. Топачевский В. А., Несин В. А., Присяжнко В. А. Своеобразное сообщество мелких млекопитающих переходной к понту зоны мезотиса юго-запада УССР // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 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)

48338. Арзуманян О. Г., Арзуманян В. Г., Бирюков В. В. Нетрадиционные способы обеспечения дыхания аэробных микроорганизмов: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 723-731. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

48339. Астапович Н. И., Ряба Н. Е., Лобанок А. Г. Влияние глюкозы и других источников углерода на накопление полигалактуроназы дрожжами *Saccharomyces pastorianus* // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 743-747. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

48340. Выделение и очистка ингибитора рибонуклеазы *Aspergillus pallidus* / Л. А. Ермекбаева, С. И. Безбородова, В. П. Варламов, А. М. Безбородов // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 754-760. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

48341. Изучение роли считывания *insA* в структуре инсерционного элемента IS1 в процессах транспозиции и разрешения опосредованных IS1 коинтеграторов / В. Н. Данилевич, Д. Е. Дужный, В. П. Вейко и др. // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1549-1561. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

48342. Ланцов В. А., Степанова И. М. Частота рекомбинационных обменов у *Escherichia coli* K-12: генетические детерминанты, ее контролирующие // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2127-2134. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

48343. Милько Е. С. Нестабильность синтеза практически ценных веществ бактериями и процесс диссоциации: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 732-742. - Рез. англ. - Библиогр.: 64 назв.

48344. Полиморфизм хромосом у дрожжей сахаромисцетов / Давыденко С. Г., Миловатский В. С., Нестерова Г. Ф. и др. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2135-2146. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

48345. Родионов А. В. Характер посттрансляционной модификации общевидового белка наружной мембраны *Rickettsia prowazekii*: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1687-1688. - Рез. англ.

48346. Сапунова Л. И., Михайлова Р. В., Лобанок А. Г. Репрессия синтеза пектингидролазы *Aspergillus alliaceus* // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 748-753. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 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)

48347. Биологическая и физико-химическая характеристика гликонуклеопротеидного комплекса цианобактерии *Nostoc muscorum* / И. И. Исамухамедова, С. М. Ходжибаева, Ш. А. Арипджанов, Р. Н. Худайбердыева // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 794-798. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

48348. Гриних Л. И., Шевченко В. В. Изучение числа инициальных клеток, формирующих генеративные ткани, в онтогенезе различных линий и гибридов *Arabidopsis thaliana* // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 633-638. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48349. Местечкина Н. М., Щербухин В. Д. Изучение галактоманнана семян *Galega orientalis* Lam // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 799-803. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

48350. О действии средневолновой ультрафиолетовой радиации на пигментную систему хлоропластов арабидопсиса / В. А. Шишкин, Б. И. Липкинд, И. Г. Медник и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 411-414. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

48351. Создание экспрессионного интегративного вектора и его использование для введения в растения гена рекомбинантного альфа-интерферона человека / Смирнов С. П., Теверовская Э. Х., Крашенинникова Л. В., Пухальский В. А. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2111-2121. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

48352. Туракулов И. Новый вид рода *Chesneya* Lindl. (Fabacea) из Туркестанского хребта // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 415-416. -

Рез. тадж.

48353. Шаульская Н. А. О флористических исследованиях в Южно-Камчатском республиканском заказнике // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 118 - 121.

19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1;

ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная биомеханика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

48354. Башкал С. Н. Необычные случаи выкармливания птенцов в гнездах мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) // *Тр. Зоол. ин-та / АН СССР*. - 1990. - Т. 210. - С. 10 - 17. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16 - 17.

48355. Бардин А. В. Оценка ежегодной сохраняемости взрослых особей в населении зяблика (*Fringilla coelebs*) на Куришской косе // *Тр. Зоол. ин-та / АН СССР*. - 1990. - Т. 210. - С. 18 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 31 - 33.

48356. Белоусов И. А., Михайлов В. А. Новые и малоизвестные виды жуков рода *Vermibidion* Latr. (Coleoptera, Carabidae) из Средней Азии // *Докл. АН ТаджССР*. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 417 - 420. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

48357. Борисов Ю. М. Система В-хромосом - маркер популяций *Arodemus peninsubae* (Rodentia, Muridae) в Прибайкалье // *Генетика*. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2215 - 2225. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

48358. Воронежская Е. Е. Нейрональные катехоламины в эмбриогенезе прудовика *Lymnaea stagnalis* // *Онтогенез*. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 593 - 597: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 597.

48359. Высокоскоростная механическая инъекция чужеродной ДНК в яйцеклетки рыбы / Колесников В. А., Алимов А. А., Барминцев В. А. и др. // *Генетика*. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2122 - 2126. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

48360. Высоцкий В. Г., Бардин А. В., Соколов Л. В. Дальность послегнездовой дисперсии у молодых мухоловок-пеструшек (*Ficedula hypoleuca*) и анализ факторов, с ней связанных // *Тр. Зоол. ин-та / АН СССР*. - 1990. - Т. 210. - С. 35 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 44 - 45.

48361. Герасимов Н. Н. Черная ворона в природном и антропогенном ландшафтах Камчатки // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 112 - 115.

48362. Действие нейротрансмиттеров и их антагонистов на созревание ооцитов: [Сообщение] // *Онтогенез*. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 612 - 619. - Содерж.: 2. Влияние антагонистов серотонина на чувствительность ооцитов морской звезды к форсколину и иономицину / Бузников Г. А., Мальченко Л. А., Никитина Л. А. и др. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48363. Детлаф Т. А. Единицы измерения биологического времени τ_0 и τ_1 при использовании метода относительной характеристики продолжительности развития животных // *Онтогенез*. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 646 - 652. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 651 - 652.

48364. Добракова А. В., Шубникова Е. А., Погодина Л. С. Распределение инсулиносодержащих клеток в развивающихся тканях травяной лягушки (*Rana temporaria*) // *Онтогенез*. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 574 - 579. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 579.

48365. Ермакова Г. В., Зарайский А. Г. Искусственные механические деформации зародыша шпорцевой лягушки на стадии гастролы приводят к изменению пространственного распределения цитокератинов в эктодерме на стадии нейрулы // *Онтогенез*. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 565 - 573. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 572.

48366. К биологии гималайского улара (*Tetraogallus himalayensis* Gray) в

осенне-зимний период / Р. Л. Потапов, С. Н. Ерохов, Ф. Ф. Карпов, Ю. Н. Грачев // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 83-88. - Рез. англ.

48367. Лобков Е. Г. Есть ли черный дятел на Камчатке? // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 116-118. - Библиогр.: 10 назв.

48368. Лоскот В. М. Материалы по биологии и систематике индийской пеночки *Phylloscopus griseolus* (Blyth) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 46-58. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 56-57.

48369. Материалы по гнездовой орнитофауне низовьев Амударьи и озера Каратерен / В. А. Паевский, Н. В. Виноградова, А. П. Шаповал и др. // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 63-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48370. Нейфак А. А., Грунина А. С. Получение диплоидного андрогенетического потомства вьюна *Misgurnus fossilis* L. с помощью теплового шока // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 642-645. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 645.

48371. Особенности структуры и эволюции сложных, тандемно организованных, В₂-повторов генома лисицы: [Сообщение] // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1649-1665. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Структура и внутренняя организация *VamH1*-димера / В. А. Потапов, В. В. Соловьев, А. Г. Ромашенко и др. - Библиогр.: 42 назв.

48372. Паевский В. А., Шаповал А. П. Возрастно-половая структура мигрирующих желтоголовых королюков (*Regulus regulus* L.) в соотношении с другими демографическими параметрами // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 73-82. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 81-82.

48373. Пономаренко В. П. Географические и экологические аспекты формирования продуктивности ихтиофауны Баренцева и Карского морей // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 139-141.

48374. Прокофьева И. В. Сезонная изменчивость питания пухляка (*Ragus montanus* Bald.) в условиях Северо-Запада СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 89-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48375. Саат Т. В., Тамбетс Я. В. Зависимость темпа дробления яиц речной миноги *Zamprtra fluviatilis* от температуры // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 605-611. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 610-611.

48376. Саченко-Завадовская М. М. К 100-летию со дня рождения Михаила Михайловича Завадовского: [Биолог] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 162-164: портр.

48377. Серова Л. И., Козлова О. Н., Науменко Е. В. Генетико-нейрохимический анализ участия катехоламинов головного мозга в проявлении доминирования самцов мышей в микропопуляциях // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2250-2253. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48378. Сидорова П. А., Федорова Ж. Е., Дондуа А. К. Исследование ультраструктурных изменений клеток и теплоустойчивости зародышей *Nereis virens* на разных стадиях онтогенеза // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 598-604: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 603-604.

48379. Соколов А. М. Сравнительное изучение ротового аппарата ныряющего буревестника (*Pelecanoides exul*) и малой конюги (*Aethia rugosa*) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 210. - С. 95-124. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 123-124.

48380. Тирас Х. П., Хачко В. И. Критерии и стадии регенерации планарий // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 620-624. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48381. Токранов А. М. К познанию морской ихтиофауны Кроноцкого заповедника // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 173-178. -

Библиогр.: 10 назв.

48382. Фрисман Л. В., Коробицина К. В. Генетическая дифференциация до-
мовых мышей юга Дальнего Востока СССР // Генетика. - 1990. - Т. 26, №
12. - С. 2147-2155. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

48383. Холин С. К. Стабильность генетического полиморфизма по окраске
надкрылий *Harmonia axyridis* Pall. (Coccinellidae, Coleoptera) в Приморском крае
// Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2207-2214. - Рез. англ. - Библи-
огр.: 38 назв.

48384. Челноков Ф. Г. Некоторые данные о распределении и численности
настоящих тюленей на о. Медном // Вопр. географии Камчатки. - 1990. -
Вып. 10. - С. 180-182. - Библиогр.: 5 назв.

48385. Чугунков Д. И. Восстановление репродуктивных залежек сивучей на
Командорских островах // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. -
С. 178-180. - Библиогр.: 13 назв.

19.8 Антропология

48386. Цахау Г. Г. κ-Локус иммуноглобулина человека и его значение для
других программ изучения генома человека: [Ст. из Германии] // Молекуляр.
биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1474-1483. - Рез. англ. - Библиогр.:
21 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

48387. Алиев Г. М., Миронов А. А. Строение эндотелия грудной и брюш-
ной частей аорты интактной крысы при различных режимах подготовки к изго-
товлению препаратов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. -
Т. 99, вып. 12. - С. 31-36: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

48388. Артюх Е. В., Яхница А. Г., Решетилов В. И. Лимфоидные образова-
ния эндометрия женщин в онтогенезе // Арх. анатомии, гистологии и эмбриоло-
гии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 48-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11
назв.

48389. Астахов О. Б. Динамика морфометрических показателей у крыс в хо-
де адаптации к высокогорью Антарктиды и последующей деадаптации // Арх.
анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 17-19. -
Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48390. Белкин В. Ш. Адаптационные перестройки в миокарде, легких и пече-
ни у мышей в условиях высокогорья на фоне действия иммуномодуляторов //
Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С.
10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

48391. Доева А. Н., Толпаров Б. А., Калабеков А. Л. Изменение тучных
клеток при воздействии постоянного магнитного поля // Арх. анатомии, гистоло-
гии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 42-44. - Рез. англ. -
Библиогр.: 6 назв.

48392. Дунаев П. В. Состояние и перспективы оптимизации учебного процес-
са по гистологии и эмбриологии в медицинских институтах // Арх. анатомии, ги-
стологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 81-83.

48393. Жарков В. П., Лукьянов В. Д. Быстрое гистохимическое окрашива-
ние гистологических препаратов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. -
1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 54-55. - Библиогр.: 7 назв.

48394. Козлов В. И., Пугачев М. К. Гистофизиология пучковой зоны коры
надпочечников у белой крысы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. -
1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 36-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

48395. Коржевский Д. Э. Метод выявления ядрышек в ядрах клеток разных
тканей // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12.
- С. 58-60. - Библиогр.: 8 назв.

48396. Отеллин В. А., Буколова Р. П. Нейросудистые отношения в интра-

муральных нервных сплетениях желудочно-кишечного тракта: [Обзор] // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 61-67. - Библиогр.: 77 назв.

48397. Отногенетический возраст человека и его определение: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 62-68. - Содерж.: 1. Онтогенетические часы человека: Экспериментальное доказательство существования / Г. В. Воронин. - Библиогр.: 10 назв.

48398. Соколов В. В., Макоева З. Х., Харламов Е. В. Способ фиксации спинного и головного мозга человека для учебных и исследовательских целей // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 55-58. - Библиогр.: 26 назв.

48399. Эттингер Л. Е. Преподавание анатомии: некоторые трудности и нереализованные возможности // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 78-81. - Библиогр.: 5 назв.

48400. Юлдашев И. Ю., Ашуров К. Э., Курбанов С. С. Фазыл Абдурахманович Абдурахманов: [Анатом]: К 60-летию со дня рождения // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 94-95: портр.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

48401. Васильева В. А. Развитие зрительной коры большого мозга человека в период от рождения до 20 лет // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

48402. Гавриков М. М. Структурно-вероятностный подход к конструированию конфигураций сегментов и сегментации квазипериодических физиологических сигналов // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки*. - 1988. - № 2. - С. 13-19. - Библиогр.: 7 назв.

48403. Киселевский Ю. В., Струмило С. А. Краткая характеристика киназной активности пируватдегидрогеназного комплекса из сердца человека // *Докл. АН БССР*. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1043-1045. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

48404. Куинова М. Ю. Влияние некоторых иммуномодуляторов на тимус у крыс в процессе адаптации к условиям высокогорья // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии*. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

48405. Куражковский Ю. Н. Экология человека // *Земля сиб., дальневост.* - 1990. - № 11. - С. 38-39. - Продолж. следует.

48406. Петренко В. А., Татьков С. И. Структурно-функциональная организация лейкоцитарного интерферона: [Обзор] // *Молекуляр. биология*. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1495-1503. - Рез. англ. - Библиогр.: 76 назв.

48407. Экспертная математическая обработка данных в гемодинамике / А. В. Виноградов, Г. П. Арутюнов, И. Н. Гельфанд и др. // *Рациональное численное моделирование в нелинейной механике*. - М., 1990. - С. 89-122. - Библиогр.: 16 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

48408. Берзон Н. И. Совершенствование хозрасчетных методов финансирования работ по новой технике // *Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом*. - М., 1989. - С. 3-8. - В огл. авт.: Берзон В. И.

48409. Борисова М. Н. Планово-учетные цены на работы и услуги внутриин-

ститутских производственных подразделений [в проектно-исследовательских организациях] // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 37-39.

48410. Касюк И. В. Определение прейскурантных цен на новую технику с учетом ее эффективности // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 83-92.

48411. Лисовская И. А. Экономические проблемы повышения технико-экономического уровня новой техники // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 78-89. - Библиогр.: 8 назв.

48412. Скаленко А. К. Возврат к эпохе застоя?: [По поводу ст. С. М. Кириченко "О социальном статусе изобретателя" в журн. "Вопр. изобретательства", 1990, № 5] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 24. - Авт. указан в примеч. ред.

48413. Чернегов Ю. А. Методология технических наук и повышение эффективности общественного производства // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 42-62.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

48414. Гаврилов Э. П. Симпозиум в Финляндии [По материалам IV междунар. симпоз. на тему "Изобретатели и содействие изобретательству", г. Тампере, авг. 1990] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 22-23.

48415. Порядок работы в системе Госкомизобретений по формированию, пропаганде и продвижению предложений для использования в народном хозяйстве и реализации за рубежом: [Утв. 14 сент. 1990 г.] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 42-44.

48416. Торбенко В. М., Белов В. В. Перспективы компьютеризации подразделений Госкомизобретений // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 12. - С. 2-9.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

48417. Белоцерковский В. И., Васильев Э. В. О новом основополагающем стандарте на метрологическую аттестацию средств измерений // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 66-67. - Библиогр.: 7 назв.

48418. Берлянд В. А., Брегадзе Ю. И., Исав Б. М. Метрологическое обеспечение дозиметрии фотонного излучения // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 50-51. - Библиогр.: 11 назв.

48419. Бражниченко А. В., Прокопов А. В., Ремаев Е. В. Новые методы учета влияния земной атмосферы на точность дальномерных измерений // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 15-17. - Библиогр.: 10 назв.

48420. Брюханов В. А. Влияние неполноты данных об оптимальном значении технологического параметра на оптимизацию точности измерений // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 60-62.

48421. Веселовский А. Б., Митрофанов А. С., Поярков В. Н. Повышение точности дифракционного метода измерения диаметра тонких однородных оптических волокон // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 20-22. - Библиогр.: 8 назв.

48422. Интерференционный метрологический базис, расположенный в тоннеле / А. Г. Бегларян, А. А. Генике, Р. А. Мовсесян и др. // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 13-14. - Библиогр.: 6 назв.

48423. Кюрегян С. Г. Пределы измерения массы жидкости в вертикальных резервуарах гидростатическим методом // Измер. техника. - 1990. - № 10. -

С. 18 - 20. - Библиогр.: 5 назв.

48424. Лоди М. Н. Погрешность лазерного дифракционного метода измерения малых линейных размеров // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 8 - 9.

48425. Лопатинский Е. С., Рожнов М. С. Установка "Масса-1А" для измерения плотности природных углеводородных газов и аттестации стандартных образцов состава газовых смесей // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 7 назв.

48426. Морозов Б. Н. Определение некоторых энергетических параметров лазерного излучения по результатам измерения частот и интервалов времени // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 24 - 26. - Библиогр.: 14 назв.

48427. Пушкарев Г. П. Основы метрологического обеспечения измерений больших длин // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 10 - 11. - Библиогр.: 7 назв.

48428. Система вторичных эталонов в дозиметрии фотонного излучения / В. И. Фоминых, М. П. Кочина, Р. Ф. Кононова и др. // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 48 - 49. - Библиогр.: 21 назв.

48429. Сорокин А. П. Метрологическая служба МТПОМС // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 8 - 9.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

48430. Адамов А. А., Соловьев Г. П. К решению вязкоупругой задачи для осесимметричной конструкции с учетом структурных изменений материала // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 30 - 35.

48431. Антипин В. А., Борисов А. А., Трунев А. П. Динамические процессы в свободных засыпках в режимах фильтрации газа при внезапном сбросе давления // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 80 - 89. - Библиогр.: 10 назв.

48432. Арефьев Ю. И., Пономаренко В. С. VII симпозиум Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям [Ленинград, 1990] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 31 - 32.

48433. Бондарь В. С., Фролов А. Н. Математическое моделирование процессов неупругого поведения и накопления повреждений материала при сложном нагружении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 99 - 107. - Библиогр.: 17 назв.

48434. Буряченко В. А., Партон В. З. Эффективные параметры статически неоднородных матричных композитов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1990. - № 6. - С. 24 - 29. - Библиогр.: 14 назв.

48435. Горелов Д. Н., Чернов О. В. Учет локальных особенностей несущей вихревой поверхности в методе дискретных вихрей // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1990. - № 6. - С. 38 - 46. - Библиогр.: 9 назв.

48436. Гребешов Э. П., Шакарвене Е. П. Нестационарные аэродинамические характеристики трех прямоугольных крыльев различного удлинения // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2485. - С. 3 - 31.

48437. Матвеев В. П., Минакова С. Г. Численно-аналитический метод исследования характера сингулярности напряжений в вершине трехгранного клина из несжимаемого или слабосжимаемого материала // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 51 - 57. - Библиогр.: 7 назв.

48438. Особенности тлеющего разряда в сверхзвуковом потоке газа / И. Г. Галеев, В. Е. Гончаров, Б. А. Тимеркаев и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 843 - 846. - Библиогр.: 12 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

48439. Бродский А. В., Падалко С. Н. Интеграция прикладной информации в автоматизированных системах и ее использование при решении проектных задач // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 67-77. - Библиогр.: 10 назв.

20.4.7 Материаловедение

48440. Белкин С. В. Система автоматизированного проектирования композиционных материалов // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 24-28.

48441. Использование панорамных измерителей КСВН для определения электрических параметров дисперсных материалов в дециметровом диапазоне / Е. А. Замотринская, Г. А. Бабченко, В. Н. Юшков и др. // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 42-43. - Библиогр.: 9 назв.

48442. Пелех Б. Л., Саяк Б. И. Метод двухпараметрических оценок поврежденности конструкционных материалов по градиентам их динамических свойств // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 43-45. - Рез. англ.

48443. Серебренников С. В., Хандецкий В. С. Особенности вихретоковых измерений удельной электрической проводимости слабопроводящих композиционных материалов // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 39-41. - Библиогр.: 9 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

48444. Абушенко А. В. О дизайне отечественной мебели и путях повышения уровня ее моделирования // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 4-6.

48445. Коженцев Ю. Т. Художественно-конструкторская разработка бурового станка СБР-160А // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 39-44.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

48446. Воейков М. И., Абдурасулов М. Т. Потенциал соревнования на производстве // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 12. - С. 17-24.

48447. Ермак О. И. Анализ и планирование себестоимости в условиях интенсификации производства // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 72-83. - Библиогр.: 14 назв.

48448. Карягаева В. О. Особенности ускорения НТП в промышленности местного хозяйства // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 50-54.

48449. Клейнер Г. Б. Экспертная система для анализа форм хозрасчета и основных показателей деятельности предприятия // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 17-41. - Библиогр.: 5 назв.

48450. Матвеева Л. Г. Принципы и методы анализа и прогнозирования процессов внедрения вычислительной техники в отраслях промышленности // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 60-67.

48451. Матушкин М. А., Охалкин Е. А. Совершенствование методики планирования экономики материальных ресурсов в условиях технического перевооружения производства // Проблемы совершенствования организационно-экономиче-

ского механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 128 - 141.

48452. Фомина И. М. Расчеты экономического эффекта новой техники (структура основных процессов научно-производственной деятельности предприятия (объединения) // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 5 - 17.

21.3 Общая технология производства

48453. Бутягин П. Ю. Энергосберегающие технологии и машины для разрушения твердых тел // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 62 - 67. - Библиогр.: 18 назв.

48454. Горшков А. Ф., Гуров А. К. Методика синтеза алгоритмов управления гибкими производственными модулями роботизированных комплексов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 225 - 232. - Библиогр.: 7 назв.

48455. Карпельсон А. Е., Гусев Н. А. Системы неразрушающего контроля и детерминированный хаос // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 84 - 91. - Библиогр.: 12 назв.

48456. Ротзанг А. Передача прогрессивных технологий // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 117 - 127.

48457. Фиклатов А. А., Лапаев Ю. В. Совершенствование организационно-экономического механизма управления внедрением новой техники на предприятии (на примере внедрения гибкой автоматизации) // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 122 - 128. - Библиогр.: 5 назв.

48458. Чумаков В. В. Метод бесконтактного измерения прецизионных изделий // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 9.

21.4 Охрана труда

48459. Павленко Ю. В. К вопросу перестройки процесса преподавания курса "Охрана труда" в технических вузах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 143 - 145.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

48460. Аджиев М. Энергосберегающие технологии в энергетике // Техника и вооружение. - 1990. - № 12. - С. 2 - 3.

22.1.1 Экономика энергетики

48461. Чернов И. А. О работах ВНИПИтеплопроекта в области энергосбережения и экологии // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 1990. - № 12. - С. 21 - 24.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

48462. Поконов Н. З., Финкель А. П., Илларионова Г. И. Развитие электроэнергетики в Западной Сибири // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 10 - 12.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

48463. Бузинов В. С., Исхакова Н. Н., Тищенко В. А. Исходный образцовый широкополосный измеритель напряженности электрического поля // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 44 - 45. - Библиогр.: 12 назв.

48464. Штамбергер Г. А., Жуган Л. И., Плотников В. Г. Совместные измерения параметров трехэлементных РС-двухполюсников на синусоидальном токе

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

48465. Коршунов В. Н. Надежность оптических кабелей // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 32 - 35.

22.2.6 Источники электрической энергии

48466. Дарчиев С. Х. Технологический комплекс по монтажу и формовке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 10 - 11. - Библиогр.: 6 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

48467. Измерение температуры обмоток электрических машин / В. С. Грибакин, А. С. Грибакин, А. Ф. Барашев, Г. И. Эйдельман // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 36 - 37.

48468. Распределение обмоток и намагничивающих сил в торцевых шаговых двигателях с учетом электрического дробления шага / Е. И. Цокур, Г. В. Ерощин, И. А. Крыницкая, А. А. Сафин // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 42 - 47.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

48469. Щедрин О. П., Галактионов А. В. Метод беспереборной дискретной оптимизации сечений проводов радиальных разветвленных электрических сетей // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 8 - 14.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

48470. Киргизов Г. А. Использование альтернативных источников энергии в жилом секторе // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 59 - 61.

48471. Крыницкая И. А., Печников И. Н. К вопросу анализа динамики в электроприводе стартстопного движения // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 24 - 30.

48472. Лозинский О. Ю., Паранчук Я. С. Определение коэффициента усиления дуговой электродуги по напряжению статистическим методом // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 32 - 35.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

48473. Абрамова Л. В. О деятельности светотехнических кафедр МГУ им. Н. П. Огарева // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

48474. Айзенберг Ю. Б., Пчелин В. М., Спиридонов А. В. Светотехническая конференция Северной Америки [Балтимор, июль - авг. 1990] // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 27 - 28.

48475. Каплинская М. Ю., Федюкина Г. В. О создании комфортной световой среды жилища // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 10 - 12. - Библиогр.: 6 назв.

48476. Кауфман Д. Е. Светотехническое общество Северной Америки: [Ст. амер. специалиста] // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

48477. О тематике фундаментальных комплексных проблем в области светотехники: [К дискус. в журн. "Светотехника", 1990, № 8: Статьи] // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 21. - Авт.: С. М. Вугман, В. И. Герсонская, А. Т. Овчаров.

48478. Петрова Н. Г. Требования к оптическим элементам плоского рассеива-

теля с линзовой поверхностью // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 19-21.
48479. Расчет пускового режима в электронных ПРА / С. А. Георгобини, М. Е. Клыкков, О. А. Малкова, В. Б. Соколов // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 17-19.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

48480. Горбатенко Т. Ю. Теплоотдача нелинейно-вязкопластичной среды в плоском канале при постоянной температуре теплообменной поверхности // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 23-27. - Библиогр.: 5 назв.

48481. Ерошенко В. А. Необычные свойства одной сложной термодинамической системы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48482. Михеев Ю. В. Субоптимальные асимптотические алгоритмы граничного управления процессами теплопроводности // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 54-62. - Библиогр.: 8 назв.

48483. Нягога Г. П., Копылов И. С., Рукин М. В. Теплообмен и гидравлическое сопротивление в трактах из компланарно-скрещивающихся каналов // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей. - Казань, 1989. - С. 35-41. - Библиогр.: 5 назв.

48484. Полянин А. Д., Шевцова В. М., Ковачева Н. Т. Нелинейные задачи тепло- и массообмена при переменных коэффициентах переноса // Теорет. основ. хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 723-734. - Библиогр.: 8 назв.

48485. Репухов В. М., Недужко А. И. Свойства неравновесной воздушно-водяной завесы над адиабатической стенкой // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48486. Ушаков В. Г., Ратауш В. П. Теплообмен вязкопластичной жидкости в емкостном аппарате с мешалкой // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 19-22. - Библиогр.: 9 назв.

48487. Филонов В. М., Тячев В. И., Куритник И. П. Исследование высокотемпературной летучести оксида бериллия и его электросопротивления в вакууме и водороде // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 903-906. - Библиогр.: 5 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

48488. Температурные характеристики вентильной термоЭДС / В. М. Абросимов, Б. Н. Егоров, В. А. Карандашев, Г. Б. Федосова // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 930-933. - Библиогр.: 7 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

48489. Абул В. П. Влияние регенерации теплоты отходящих газов на образование оксидов азота // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 41-42.

48490. Некрасов В. Г., Китуев Ж. Н. Энергоснабжение малых потребителей на основе биогазовых установок // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 11-14. - Библиогр.: 5 назв.

48491. Сачкова Е. Г., Панцхава Е. С., Беззубов А. А. Особенности динамики накопления и потребления жирных кислот в субстрате при метангенерации отходов птицеводства // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 775-783. - Рез. англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

48492. Архипов А. И., Максимова М. К., Мазанов В. Т. Исследование влияния радиальных зазоров над рабочим колесом на характеристики турбины с регулируемым сопловым аппаратом // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 67-71. - Библиогр.: 8 назв.

48493. Бодунов М. Н., Закиров М. У. Экспериментальное исследование теплоотдачи на периферийной торцевой поверхности рабочих лопаток осевой турбины при различных углах атаки // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 45-47.

48494. Влияние удлинения тангенциально наклоненных лопаток двухрядного соплового аппарата на экономичность турбинной ступени со сниженным градиентом реактивности / Н. А. Иванов, Ю. И. Корзунов, С. С. Костюченко и др. // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 60-67. - Библиогр.: 7 назв.

48495. Голованов А. В., Емин О. Н., Пиотух С. М. Исследование эффективности пленочного охлаждения торцевой стенки в сверхзвуковой турбинной решетке // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 3-12. - Библиогр.: 6 назв.

48496. Дезидерьев С. Г., Арапов Ю. В. Результаты исследования внутренних теплообменных характеристик образцов из пронизаемых вафельных материалов // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 20-23.

48497. Демидович В. М., Рошин В. В. Влияние способа подвода охлаждающего масла на тепловой режим конических роликоподшипников: [Газотурбин. двигатели] // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 91-95.

48498. Исследование режимов течения в радиальном вращающемся канале при прокачке теплоносителя вдоль оси вращения / Н. Н. Салов, Л. В. Александрова, В. М. Бубенцов, Е. С. Химченко // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 104-106.

48499. К исследованию гидродинамики и теплообмена на торцевых поверхностях межлопаточных каналов плоских компрессорных решеток / В. И. Локай, А. Г. Каримова, В. И. Проконьев, А. М. Абушаев // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 47-61.

48500. Кавтарадзе Р. З. Решение задач конвективного и сложного теплообмена в камере сгорания дизеля с учетом пристенного турбулентного течения // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 969-977. - Библиогр.: 15 назв.

48501. Матюнин В. П., Ронзин В. Д., Серегин Ю. Н. О механизме аэродинамического воздействия на структуру потока в редкой решетке комбинированного соплового аппарата газовой турбины // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 51-55.

48502. Некоторые результаты визуального исследования пристеночного течения в межлопаточном канале турбинной решетки / Е. Н. Богомолов, В. В. Лебедев, Е. А. Дохненко, С. Н. Тугов // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 106-109.

48503. Расчетно-экспериментальное исследование теплоотдачи на торцевых поверхностях межлопаточных каналов турбин / Н. А. Азимкова, В. М. Епифанов, А. П. Кареев, А. А. Куракин // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 16-20. - Библиогр.: 7 назв.

48504. Щукин А. В., Сайдашев Р. Э. Расчет программированного конвективно-пленочного охлаждения горячих деталей ГТД // Рабочие процессы в охлаж-

22.4 Холодильная техника

48505. Лемешко В. К. Техника безопасности [при эксплуатации холодильной техники] // Холодильн. техника. - 1990. - № 12. - С. 32.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

48506. Берелович А. Х., Амосова Э. Г., Гутникова Р. И. Эксплуатация осветлителей в режиме известкования с применением флокулянта: [Подгот. воды на Ровен. АЭС] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 12 назв.

48507. Звонарев Ю. А., Хрулев А. А. Совместный эксперимент на установке ВЕТА // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 424 - 425.

48508. Козырева Л. И., Крошилин А. Е. Одномерная математическая модель с учетом температурной неравновесности фаз для анализа режимов с разгерметизацией первого контура АЭС с ВВЭР-1000 // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 362 - 367. - Библиогр.: 10 назв.

48509. Минеев В. Н., Кореньков В. В., Тюняев Ю. Н. Роль защитных барьеров АЭС при внутреннем взрыве и внешнем ударе // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 373 - 378. - Библиогр.: 39 назв.

48510. Применение коллимированного детектора при ликвидации последствий аварии в машинном зале 4-го энергоблока АЭС / Волкович А. Г., Коба Ю. В., Ликсонов В. И. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 389 - 391. - Библиогр.: 6 назв.

48511. Романов В. М., Ильин А. В. Анализ аварийного нарастания потока мгновенных нейтронов в быстром реакторе // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 358 - 362. - Библиогр.: 9 назв.

48512. Рыжиков В. Д., Яковлев Ю. А. Применение детекторов сцинтилляторфотодиод для дозиметрического контроля [на Чернобыльской АЭС] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 392 - 394. - Библиогр.: 5 назв.

48513. Современная концепция Правил ядерной безопасности реакторных установок атомных станций / Гуцалов А. Т., Ионов В. С., Мирошниченко М. И., Сулханишвили Н. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 355 - 358.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

48514. Гендлер С. Г., Смирнова Н. Н., Меджитов О. В. Тепломассоперенос при извлечении геотермальной энергии из неоднородных коллекторов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 57 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

Экономика связи

48515. Ерофеев Н. Кооперативы [в отрасли]: плюсы и минусы // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 10 - 11.

48516. Иванов В. В. Хозрасчет на почте: проблемы и перспективы // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 21 - 24.

48517. Искра Т. П. Компетентность плюс заинтересованность: [Об аренд. отношениях на з-де "Электросигнал" по выпуску радиостанций и телевизоров] // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 2 - 5.

48518. Мадатов Н. О. Совершенствуем систему расчетов за услуги связи // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 26 - 28.

48519. Николаева А. Т. Совершенствовать внутрипроизводственный хозрасчет

[на предприятиях связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 65-67.
48520. Соловьева В. Б. Вручную при машинах, или О совершенствовании методики определения уровня механизации и автоматизации производства [на предприятиях связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 16-17.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

48521. Антенны для ВТСП-магнитоградиентометров / С. И. Бондаренко, А. А. Шабло, А. В. Барбашев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1943-1946. - Библиогр.: 6 назв.

48522. Белоголов А. Б. Защита РРС от грозы // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 63-64.

48523. Вербицкий Л. В. Численное исследование динамических режимов системы свободных магнитно-связанных тел - фильтра низких частот // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 50-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48524. Генерация импульсов высокого напряжения взрывом магнитным генератором с осевым иницированием / А. Г. Жерлицын, В. П. Исаков, М. В. Лопатин и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 988-994. - Библиогр.: 13 назв.

48525. Модуляционный метод определения характеристик каналов ФАР с дискретными *rip*-дiodными фазовращателями / О. Е. Евтюхина, Л. А. Летунов, Г. Ю. Мосолов, В. Г. Скоров // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 45-47.

48526. Морозов А. Н., Гладышев В. О. Особенности отклика лазерной интерференционной гравитационной антенны на низкочастотные возмущения // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 26-28. - Библиогр.: 10 назв.

48527. Петухов В. О., Капитонов В. В., Вальков А. А. Методика измерения рабочих частот ПНМ ВЧ установок // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 35-36.

48528. Экспериментальное исследование влияния сверхвысокочастотного (СВЧ) электрического поля на динамическую дифракцию рентгеновского излучения в геометрии Лауэ / Л. А. Кочарян, А. И. Согомоян, Х. С. Меграбян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 170-174. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

48529. Эффект Джозефсона в биомолекулярных структурах / В. С. Банников, О. Ю. Веденский, Г. П. Ермак и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

48530. Авдошин Е. С. Оптоэлектронный измеритель вибраций // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 31-32. - Библиогр.: 6 назв.

48531. Александрия А. Г., Александрия Ал. Г., Никогосян Г. С. Поверхностный слой мотговских экситонов в сильном магнитном поле // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 134-139. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 5 назв.

48532. Амеров А. К., Овечко В. С., Стрижевский В. Л. Лазерная активность плазмы оптического пробоя в поле сверхкоротких лазерных импульсов и некоторые ее приложения // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2420-2424. - Библиогр.: 6 назв.

48533. Арутюнин В. М., Карагезов А. А., Худавердян С. Х. О влиянии разброса величины внутреннего квантового выхода на неоднородность фоточувствительности приборов с зарядовой связью // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 145-148. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 7 назв.

48534. Афанасьева В. А., Трубецков Д. И. Динамический хаос в сверхвысокочастотных релятивистских электронных устройствах // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 115-146. - Библиогр.: 53 назв.

48535. Беломытцев С. Я. О статье В. Ю. Шафера "О предельном токе магнитноизолированного диода": [Журн. "Крат. сообщ. по физике", 1989, № 6] // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 35.

48536. Богданов С. Ф., Конвисар П. Г. Устойчивость активной синхронизации мод непрерывно накачиваемого АИГ: Nd³⁺-лазера // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2425-2432. - Библиогр.: 6 назв.

48537. Волноводные CO₂-лазеры с внутррезонаторным управлением параметрами излучения / Ю. Г. Агаларов, С. А. Визинский, Н. А. Грязнов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2402-2409. - Библиогр.: 8 назв.

48538. Волосов В. Д. Составные и многопроходовые нелинейно-оптические преобразователи частоты // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2338-2350. - Библиогр.: 9 назв.

48539. Высокостабильные импульсные твердотельные пикосекундные лазеры с отрицательной обратной связью в мощных пико- и фемтосекундных системах инфракрасного и ультрафиолетового диапазонов / И. М. Баянов, Э. А. Биглов, В. М. Гордиенко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2464-2470. - Библиогр.: 21 назв.

48540. Высокостабильные твердотельные лазеры и их использование в прецизионных измерениях / В. И. Устюгов, И. Б. Витрищак, А. А. Мак и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2363-2370. - Библиогр.: 26 назв.

48541. Генерация мощных субпикосекундных импульсов света лазером на неодимовом стекле / А. Варанавичюс, Р. Дanelюс, А. Пискарскас, Д. Поденас // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2433-2438. - Библиогр.: 14 назв.

48542. Головицкий А. П., Лукин А. Я., Фотиади А. Э. Некоторые обратные задачи невозмущающей диагностики активных сред газовых лазеров // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 28-51. - Библиогр.: 31 назв.

48543. Джамалов Р. Д., Игнатов А. М. Нелинейные связанные волны в плазме пьезополупроводников // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 15-17.

48544. Джиджоев М. С., Краюшкин С. В., Платоненко В. Т. Новые методы создания эксимерных лазеров с узкой линией излучения // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2333-2337. - Библиогр.: 10 назв.

48545. Дмитриев А. К., Фурзиков Н. П. Взрывное вскипание и генерация ударных волн при абляции биоткани импульсами CO₂-лазера // Акуст. журн. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 1016-1020. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

48546. Еремка В. Д., Жураховский В. А., Коваленко А. М. Нелинейная аналитическая теория авторезонансного пениомагнетрона-генератора // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48547. Зах Е. А., Зиновьев В. В. Волоконно-оптические преобразователи перемещений с избыточным каналом // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 4-5.

48548. Закалюкин А. Б., Колосов С. В., Кураев А. А. Оптимизация профиля выходного волноводного трансформатора гиротрона // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1002-1004. - Рез. англ.

48549. Зонхийев М. А. Философские основы голографической теории связан-

ных параметрических колебаний нелинейных систем // Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса. - Улан-Удэ, 1990. - С. 75-92. - Библиогр.: с. 91-92.

48550. Исследование собственного излучения в сцинтилляторах на основе селенида цинка / К. А. Катрунов, Л. П. Гальчинецкий, В. Д. Рыжиков и др. // Опτικο-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 71-74. - Библиогр.: 5 назв.

48551. Кольцевой чип-лазер на ИАГ, Nd^{3+} с накачкой $InGaAsP / GaAs$ -лазером / Д. З. Гарбузов, В. В. Дедыш, А. В. Кочергин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2397-2401. - Библиогр.: 14 назв.

48552. Коляго В. И. Анализ нестационарного теплового режима в интегральных схемах, БИС и фрагментах БИС // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 67-77. - Библиогр.: 9 назв.

48553. Кравцов Н. В., Наумкин Н. И. Управление спектром излучения комбинационного лазера // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2410-2413.

48554. Кравцов Н. В., Парфенов С. В., Шелаев А. Н. Твердотельный кольцевой лазер с волнами автоподсветки и дифракционной акустооптической обратной связью // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2414-2419. - Библиогр.: 13 назв.

48555. Лоскутов В. В., Орешкин В. И. О возможности лазерной генерации в Al/Mg схеме с фотонакачкой излучением лайнера // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 12. - С. 1245-1248. - Библиогр.: 6 назв.

48556. Любимов В. В. Внутррезонаторные методы повышения направленности излучения лазеров // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2323-2327. - Библиогр.: 28 назв.

48557. Мак А. А. Современные тенденции в оптике лазеров // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2290-2298. - Библиогр.: 53 назв.

48558. Мاستюков Ч. И., Борнсов С. А. Микроэлектропривод постоянного тока с релейной стабилизацией скорости // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 19-24.

48559. Микаелян С. А., Петросян К. Б., Похсрарян К. М. Четырехфотонная параметрическая сверхлюминесценция в парах цезия при двухфотонном пикосекундном возбуждении // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 5. - С. 264-267. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 8 назв.

48560. Найденко В. И. Метод расчета электродинамических систем со скруглением острых кромок // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 58-61. - Рез. англ.

48561. Нестабильности и хаос в многомодовых твердотельных лазерах с внутррезонаторной генерацией второй гармоники / Е. А. Викторов, И. Б. Витрищак, Г. Е. Новиков и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2388-2392. - Библиогр.: 12 назв.

48562. Неустойчивость несамостоятельного разряда в смеси CO_2 -лазера / И. Л. Королева, Г. Б. Лопанцева, А. П. Напартович и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 847-852. - Библиогр.: 17 назв.

48563. О возможности компенсации предельных наведенных искажений в прямоугольных активных элементах из неодимового стекла при использовании волнового хода излучения и ОВФ при ВРМБ / К. В. Грацианов, А. С. Еременко, А. А. Мак и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2351-2355. - Библиогр.: 11 назв.

48564. Оценка влияния мелкомасштабных искажений волнового фронта на точность и диапазон измерений гартмановского датчика углов наклона / И. М.

Белуосова, А. В. Буканов, С. Н. Леонов, А. Г. Скепко // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2439-2443. - Библиогр.: 6 назв.

48565. Пискарский А., Сируткайтис В. Современные твердотельные лазеры пико- и фемтосекундных диапазонов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2299-2312. - Библиогр.: 96 назв.

48566. Повышение эффективности твердотельных лазеров на основе скандиевых гранатов с хромом за счет оптической трансформации спектра излучения накачки / М. Ю. Никольский, В. Г. Полушкин, В. Б. Цветков, И. А. Щербаков // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2471-2474. - Библиогр.: 7 назв.

48567. Сайко А. П., Кузьмин В. С. Лазерная генерация и сверхизлучение Дике на вибронных переходах в примесных кристаллах // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 998-1001. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

48568. Светонизлучающие структуры на основе селенида цинка / Т. В. Бутхузи, А. Н. Георгобиани, Т. Г. Хулордава и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 21-23. - Библиогр.: 6 назв.

48569. Спитко В. Ю. Растровые преобразователи перемещений с модуляцией на поверхностных акустических волнах // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 3-4. - Библиогр.: 5 назв.

48570. Соколов В. О., Сулимов В. Б. Генерация второй гармоники в стеклянных волоконных световодах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2313-2322. - Библиогр.: 65 назв.

48571. Спектроскопические аспекты лазерной среды ИАГ: Cr, Tm - Er / Б. М. Антипенко, Л. Е. Долгобородов, Т. И. Киселева, В. А. Письменный // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2393-2396. - Библиогр.: 8 назв.

48572. Трехнаносекундный одночастотный ИАГ: Nd³⁺-лазер с высокой стабильностью параметров излучения / С. В. Гарнов, А. С. Елифанов, С. М. Климентов, А. А. Маленков // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2461-2463. - Библиогр.: 8 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

48573. Горепекин А. В., Клименко О. А., Плаксин В. А. О пропускной способности систем передачи цифровой информации двоичными сигналами // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 136-138.

48574. Сердюк В. А. Компьютеризованная голосовая электронная почта // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 29-33.

48575. Шахин А. В. Исследование процедур формирования служебной информации в сети с коммутацией пакетов // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 27-30.

23.3.3 Электроакустика

48576. Рылов А. С. Связь некоторых акустических параметров с геометрией речеобразующего тракта // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1009-1012. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23.3.4 Электросвязь

48577. Безукладов И. А. Монтаж тушковых муфт [кабельных линий связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 57-58.

48578. Комплекс технических средств резервного сетевого узла / И. М. Бутицкий, Н. А. Куренкова, В. Д. Москвитин и др. // Вестн. связи. - 1990. - № 12. - С. 37-41.

48579. Крючков А. С. ВОЛС в Тульской области // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 60-63.
48580. Филаретов А. Г., Мартынюк В. М. Поиск отказавшей ячейки в блоке ВГ-3 аппаратуры "Зона" // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 43-49.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

48581. Голдовский И. М. Предельные результаты для функции распределения времени безотказной работы системы последовательно-параллельно соединенных элементов // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 47-49.

23.3.4.3 Телефонная связь

48582. Драмышко И. А. "Исток" - прошлое, настоящее, будущее [телефонной связи] // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 58-60.
48583. Задонская Г. Готова ли МТ-20 к широкому внедрению? Первые итоги строительства и эксплуатации [телефонной] станции // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 19-21.
48584. Пачеса В. Ю., Валайтис В. А. СИТЭ для городской телефонной сети // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 28-31.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

(См. также № 49136)

48585. Алтайский А. Кабельное телевидение: практика заключения договоров: [По материалам беседы с дир. произв.-творч. предприятия "ДКД" при об-нии "Светоч" Всерос. фонда культуры Б. Э. Дорофеевым] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 55-56.
48586. Джакония В. Е., Коганер С. Э. О пределах глубинного разрешения в стереотелевизионных системах // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 23-26.
48587. Екабсон И. Я., Бабук Г. В. Как увеличить помехозащищенность ТВ канала // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 53-57.
48588. Закарриан П. Успешно и объективно: [О введении нового стандарта телевещания: Беседа с англ. специалистом телевещания П. Закаррианом / Записал В. Макаревич] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 27-30.
48589. Лубенченко О. Р. Системный подход к организации технического видеоцентра на киностудии: Ч. 1 // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 37-42. - Библиогр.: 10 назв.
48590. Потапов Ю. Ю. Высокочастотное согласование оборудования ЧМВ с передатчиком "Дождь-2" // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 50-52.
48591. Тест-фильмы для телевидения / Е. Л. Нельский, Т. Н. Новикова, О. Р. Прозоровская, В. Н. Ролдугин // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 18-23.

23.3.5 Почтовая связь

48592. Хатеневич В. Н., Куделко М. А. Развивать мотодоставку [почты] на селе // Вести. связи. - 1990. - № 12. - С. 6-7.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

48593. Анализ температурных режимов печатных плат в технологических процессах поверхностного монтажа электронных компонентов / Ю. И. Швец, Н. М. Фиалко, В. Г. Прокопов и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

48594. Андросик А. Б., Мироницкая С. Д. Экспериментальные исследования экспресс-контроля профиля показателя преломления волоконных световодов // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 22-24.
48595. Влияние влажности воздуха на лазерную стойкость полиметилметакрилата / А. С. Бебчук, С. М. Долотов, С. Ф. Уланов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 47-48.
48596. Глубокие уровни в фосфиде галлия, облученном нейтронами / О. Ф. Немец, П. Г. Литовченко, В. В. Волков и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
48597. Григорьев Г. Ю. Технология получения и некоторые свойства ВТСП-пленок // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1761-1794. - Библиогр.: 181 назв.
48598. Диелектрические покрытия из нитрида кремния на ВТСП пленках / С. С. Андреев, Е. Р. Демидова, В. А. Камин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1915-1919. - Библиогр.: 11 назв.
48599. Корендяев А. И., Серков Н. А., Чачанидзе Г. В. Способ получения расписания движения робота, основанный на применении имитационного моделирования: [Изготовление печат. плат] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 70-77. - Библиогр.: 5 назв.
48600. Косов В. И. Экспериментальное исследование блочной конструкции [радиоэлектронных систем] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 31-34.
48601. Кристаллическая структура и сверхпроводимость Nb_3Sn при низкотемпературном облучении и отжиге / К. И. Дежурко, П. В. Братухин, В. В. Евстигнеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1950-1960. - Библиогр.: 15 назв.
48602. Нанпыление тонких пленок $Y, Ba_2Cu_3O_{7-x}$ импульсами неодимового лазера различной длительности / О. Б. Воробьев, А. С. Ковалев, В. В. Корнеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1920-1927. - Библиогр.: 21 назв.
48603. Обзор зарубежных блоков управления телевизором / Б. В. Введенский, И. Р. Дидыч, А. И. Золотарь, И. В. Алтунин // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 70-73.
48604. Особенности технологии тонких пленок ВТСП для использования в технике СВЧ / О. Г. Вендик, Е. К. Гольман, А. Г. Зайцев, С. Н. Ушаков // Проблемы физической электроники-90. - Л., 1990. - С. 93-114. - Библиогр.: 35 назв.
48605. Стоцко З. А., Марец В. М., Кодра Ю. В. Расчет распределения массы покрытия элементов электронных приборов при комбинированном управляющем контроле // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 87-90.
48606. Фотохромные оптические керамики - новые материалы для интегральной оптики / Л. С. Болясникова, Л. Б. Глебов, В. А. Демиденко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2444-2450. - Библиогр.: 13 назв.
48607. Чечель О. В., Николаев Е. Н. Использование пленок Лэнгмюра - Блуджетт в качестве регистрирующих слоев оптических носителей информации // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 11. - С. 1888-1903. - В огл. 2-й авт.: Николаев Н. Е. [!]. - Библиогр.: 55 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматики. Экономика вычислительной техники

48608. Веселовский В. В. Развитие внутрипроизводственного хозрасчета на предприятиях СВТ // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 49-53. - Библиогр.: 5 назв.
48609. Шибанова Н. Ф., Рубальская О. Н. Управление ресурсами вычислительного центра коллективного пользования // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 39-42.

24.2 Автоматика

48610. Атаманчук А. Н., Рожанковский И. В., Савин О. М. Знаковые дельта-преобразователи // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 147-150. - Библиогр.: 5 назв.
48611. Болдырев В. Г., Протопопов Н. Ю. Параметрический синтез многозвенных электрических фильтров [в устройствах электроавтоматики] // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 55-61.
48612. Вопросы унификации представления информации в автоматизированных системах / А. В. Бродский, А. О. Махорин, С. Н. Падалко, А. В. Соловьев // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 77-87.
48613. Воробкевич А. Ю. Совместная аппроксимация матрицы параметров при автоматизированном макро моделировании многополюсных подсистем // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 15-19.
48614. Казарян А. А. Тонкопленочные емкостные датчики давления // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 29-31.
48615. Князев А. В. Анализ систем автоматического управления с обратными связями методом усреднения // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 37-44. - Библиогр.: 8 назв.
48616. Коробко И. М. Автоматизированное проектирование линейных САУ по интегральному критерию качества // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 115-124. - Библиогр.: 8 назв.
48617. Кустов В. Н., Демин В. П., Самсонов Б. Б. Цифровое устройство формирования импульсов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 135-136.
48618. Нейдорф Р. А., Ситников А. В., Браверман Д. З. Автоматизация аналитического этапа структурного проектирования динамических устройств // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 125-131.
48619. Созонник Г. Д., Стеглов В. К. Повышение быстродействия САУ при косвенном измерении задающего воздействия // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 10-15. - Библиогр.: 5 назв.
48620. Щербина И. С. Применение многосвязных фазовых систем управления // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 26-32.

24.4 Вычислительная техника

(См. также № 47387)

48621. Афанасьев А. Ю. Об аналого-цифровых системах управления токами моментных вентилях электродвигателей // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 35-42.
48622. Бергманис Г. Э., Виксне З. Я., Янбицкий Р. А. Формальное описание постпроцессорных диалоговых систем // Вычислительная техника и красивые

задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 59 - 66. - Библиогр.: 8 назв.

48623. Беркович В. Л., Лаврентьев В. В., Шиннов А. Б. Средства автоматизации подготовки данных для генерации ОС коммуникационных ЭВМ АКАДЕМ-СЕТИ // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 15 - 22. - Библиогр.: 5 назв.

48624. Беркович В. Л., Русаков В. А. Ортогональное разложение топологической структуры сети ЭВМ и расчет показателей надежности // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 31 - 34.

48625. Блейер Я. Ф., Дуда А. В., Зариньш Ю. Я. Аппаратно-программные модули для отладки программ процессоров цифровой обработки сигналов // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 54 - 58.

48626. Богородская Н. Е., Денисов М. М., Воробьев А. Л. Технология ЭПОС - разработка инструментальных систем программирования на основе представления знаний // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 49 - 61. - Библиогр.: 6 назв.

48627. Борисенко И. И. Синтез управлений многомерной стохастической системой на основе декомпозиции // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 185 - 191.

48628. Бродецкий Г. Л., Лемишевская Т. Г. Целесообразность использования стратегий управления по таймеру в многопроцессорных системах с отказами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 67 - 70. - Рез. англ.

48629. Брунениекс А. Г. Адаптация прикладного интеллектуального интерфейса // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 78 - 84.

48630. Грундштейнс А. Я. Построение аналогового интерфейса для систем цифровой обработки сигналов // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 50 - 53.

48631. Каримова Р. М., Кафиатуллин Р. Х., Огородникова В. И. Разработка алгоритма выбора электродвигателя следящих систем на микроЭВМ "Электроника ДЗ-28" // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 31 - 35.

48632. Кошелев А. А., Пантелеев Ю. Р., Татарников О. А. Интеллектуальный интерфейс для автоматизации информационного поиска в документальных базах данных // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 39 - 42.

48633. Кузенков Л. А. Автоматизированный ввод текстовой информации в ПЭВМ // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 27 - 29.

48634. Лизюра А. Е., Трейстер Д. И. Развитие интерактивных средств для обмена информацией в среде ЕС ЭВМ // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 87 - 93.

48635. Лукинова О. В. Кусочно-линейное распараллеливание программных циклов с линейными индексными выражениями // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 157 - 163.

48636. Нефедов Б. Н. Оптимальное диспетчирование вычислительных работ в вычислительных системах жесткого реального времени // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 102 - 107. - Библиогр.: 5 назв.

48637. Никульников И. М. Подход к построению распределенной программно-информационной системы для анализа, оценки эффективности и прогнозирова-

- ния применения ВТ в народном хозяйстве // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 42-48.
48638. Новиков В. Д., Зенкевич С. С., Яковлев В. В. Интегрированная система обработки деловой информации // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 13-16.
48639. О аналого-цифровом моделировании нелинейной задачи криогенной теплопроводности / А. А. Дружинин, Т. Н. Чепак, Я. Я. Шланген, Р. А. Янбицкий // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 10-20. - В огл. 2-й авт.: Г. [!] Н. Чепак.
48640. Ольховский В. Л. Анализ функционирования вычислительных центров коллективного пользования // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 33-39.
48641. Оценка номинальной производительности СМ 1700 / О. Л. Иванова, А. Я. Крейнин, К. В. Песелев, О. В. Филатова // Экономические методы управления производством средств вычислительной техники. - М., 1989. - С. 101-110.
48642. Погрибной В. А., Тимченко А. В., Домбровский З. И. Алгоритмы и структуры нерекурсивной и рекурсивной фильтрации с дельта-модуляцией на однородных вычислительных средах // Автоматизация производственных процессов в машинном строении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 125-129.
48643. Попов Г. А. Исследование надежности информационно-вычислительных сетей // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 54-59. - Библиогр.: 8 назв.
48644. Райчев В. А. Декомпозиционный метод синтеза тестов для цифровых автоматов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 119-125.
48645. Ростовцев В. М., Мельник И. В. Стандартная идентификация компьютерных файлов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 11. - С. 20-25. - Библиогр.: 16 назв.
48646. Сапраньков В. Н., Тютин Н. Н. Прикладные протоколы системы управления рабочей зоной АКАДЕМСЕТИ // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 22-27.
48647. Свиридов В. Н. Текстовый редактор в системах интеллектуальной подготовки информации // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 17-20.
48648. Смирнов О. Л., Керженцев Ю. А. К вопросу о создании государственной информационно-вычислительной сети // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 18-23.
48649. Смирнов О. Л., Рубанов В. О. Информационно-вычислительная сеть отделения информатики, вычислительной техники и автоматизации Академии наук СССР: проблемы создания, выбор архитектурных решений и функциональные возможности // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 4. - С. 4-15. - Библиогр.: 5 назв.
48650. Таирян В. И., Герасименко В. А., Константинопольская Е. В. Особенности управления целостностью информации в ИВСИС, построенных на базе персональных ЭВМ // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 3. - С. 48-54.
48651. Фомин С. Ю., Целых А. Н. Исследование эффективности решения задач математической физики на многопроцессорной системе со структурной реализацией разностных алгоритмов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 107-113. - Библиогр.: 5 назв.
48652. Чугунов А. В. Автоматизированный словарь: прагматический подход // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 24-27.
48653. Яковлев В. В. Методы и средства реализации подсистемы передачи

48681. Костышев А. Н., Евецкий В. А., Давыдов И. М. Тампонажный материал на основе окисленного анлиса // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 90 - 93.

48682. Опытные-промышленные исследования шпуровых зарядов контурного взрывания / Г. Н. Сиротюк, Ю. А. Епимахов, В. П. Абрамчук и др. // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 26 - 29.

48683. Подойников А. Г., Белокрылецкий В. И. Исследование ротационного вискозиметра: [Определение вязкости промывоч. жидкостей для бурения скважин] // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 98 - 104.

48684. Хомяк Р. И. Механизация контроля калибров для замковой резьбы [бурильных колонн] // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 90 - 94.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

48685. Ворковастов К. С., Щербатов В. М. О контроле монтажа монорельсов, проведения восстающих и очистных панельных выработок // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 45 - 46.

48686. Зорин А. Н., Колесников В. Г. О природе динамических проявлений горного давления в шахтах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 10. - С. 41 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

48687. Мякишев В. С., Салыков Е. К. Геомеханические условия отработки флексурных зон Джезказганского месторождения // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 42 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

48688. Ягодкин Ф. И., Вестфаль Г. О., Крамаренко А. П. Исследование работоспособности крепления элементов армировки анкерами // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 24 - 25.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

48689. Босько Ф. Д. Фазовое управление током ротора асинхронного двигателя в электроприводе шахтного подъема // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 12 - 15.

48690. Катасонов В. Н., Салихов З. Г. Исследование собственных колебаний [рудничной] подъемной установки с дополнительным приводным органом с учетом распределенных масс канатов // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 5 - 12.

48691. Котлярский А. И., Евстафьев Д. И., Фрегер Д. И. Моделирование процесса укладки забойного конвейера на почву угольного пласта // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 40 - 45.

48692. Пендуров О. В., Кузнецов С. Ф., Васильев Б. В. Исследование способа управления энергетическими показателями электропривода ТП-Д рудничного подъема // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 23 - 28. - Библиогр.: 5 назв.

48693. Сальников И. Я., Малиновский А. К. Компенсация нелинейных обратных связей САР координат электропривода ПЧ-АД [рудничной] подъемной установки // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 16 - 20.

48694. Тюриков П. Ф., Дементьев А. В. Автоматическая система учета перемещаемого материала при пневмотранспортировании [в горнодобывающей промышленности] // Автоматическое управление технологическими процессами в

горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 107 - 110.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

48695. Климентов М. Н., Гладченко Е. С., Лябах А. И. Опыт сооружения разведочно-дренажных скважин // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 11 - 13.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

Горноспасательное дело

48696. Ахмазиев С. Ф., Захаров Н. И., Зуев В. Н. Цифровое устройство для исследования газообильности месторождения // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 20 - 23.

48697. Аэродинамические характеристики глубоких стволов рудников Норильского ГМК / В. А. Долинский, Г. П. Кривцун, Н. П. Рыбалко, Р. С. Кирия // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 47 - 52.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

48698. Гец А. К., Мельхори М., Кегель В. САПР горно-подготовительных работ в горнорудной промышленности // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 36 - 40.

48699. Иванов Н. Ф., Цыгалов Ю. М., Цыгалов М. Н. Эффективность входящей отработки [рудных] месторождений // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 21 - 23.

48700. Оптимизация кислотности растворов подземного выщелачивания / Вильнянский А. С., Савченко Г. А., Столяренко Н. Н. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 403 - 404.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

48701. Руденко П. М. Расчет местных сопротивлений на входе в трубопровод лечебной грязи // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 27 - 30.

48702. Холмогоров А. П. Промышленные испытания эрлифтно-земснарядного комплекса [для добычи сыпучих строительных материалов] // Механизация стро-ва. - 1990. - № 12. - С. 16 - 17.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

48703. Нестеров В. А. Нефтегазовая промышленность: природоохранные ин-вестиции - ключ к будущему // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 5 - 9.

48704. Новое направление повышения квалификации по использованию персональных компьютеров [в газовой промышленности / Г. К. Богаткин, А. А. Васильев, С. В. Дейнеко и др.] // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 6 - 8.

48705. Спирин В. П., Черноградская Л. М. Особенности проведения профилактической работы на объектах // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 24 - 26.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

48706. Гидродинамические аспекты проблемы природных резервуаров, на больших глубинах: [Геол.-промысл. характеристика нефтегазонос. месторождений] / Т. В. Дмитриевская, А. В. Лобусев, Г. В. Мартовский, С. Г. Рябухина // Поро-ды-коллекторы на больших глубинах. - М., 1990. - С. 35 - 40.



25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

48707. Биологическая очистка от фенола попутных вод газоконденсатных скважин Дмитровского месторождения / П. И. Гвоздик, Т. П. Чеховская, В. У. Никоненко и др. // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 952-953. - Библиогр.: 7 назв.

48708. Босняцкий Г. П., Рогальский В. М. Защита персонала на объектах АГКМ и населения вблизи этих объектов от токсичных газов (альтернативная концепция) // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 18-23.

48709. Горлов Т. Н., Умрихин М. Н. Наземное газозубежище на базе самолета ИЛ-18 // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 30-31.

48710. Кляровский Г. В., Мысевич Р. В., Парахин Б. Г. Влияние температуры на пластовое давление при разработке нефтяной залежи с заводнением // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 18-19. - Рез. англ.

48711. Крупник А. А., Гусейнова Е. Ю. О возможности локализации областей массообмена между нефтяными и газоконденсатными залежами [во время разработки] // Геология нефти и газа. - 1990. - № 11. - С. 19-22. - Рез. англ.

48712. Куксов А. К., Бег В. И., Королесов С. В. Способ ликвидации газопроявлений в осложненной ситуации // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 43-47. - Библиогр.: 6 назв.

48713. Сагалович А. Я. Лазерный метод контроля за концентрацией сероводорода и сернистого ангидрида в воздухе [на нефтяных и газовых месторождениях] // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 27.

48714. Шурубор Ю. В., Гордиенко О. М. Разработка многопластовых нефтяных месторождений: К обоснованию исследовательской программы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 68-75. - Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

48715. Митрошин С. С. Новые конструкции для ремонта подводных трубопроводов: [Трест Оргтехнефтестрой Миннефтегазпрома] // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 20-21.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

48716. Багданов Е. И. Обогащение неклассифицированных золотосодержащих песков на отсадочных машинах типа ОМТ // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 29-31.

48717. Дерягин К. В., Мельников Ю. Ф. К прогнозированию норм расхода электроэнергии на обогатительной фабрике калийного предприятия // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 104-107.

48718. Дьяконенко В. В., Зеленский А. Л. Микропроцессорное управление процессом измельчения в стержневых мельницах на базе виброакустических методов и средств контроля технологического режима: [Балхаш. обогатит. ф-ка] // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 116-121.

48719. Дробченко Л. А., Нечунаева В. В., Кузнецова Л. А. Использование магнитных свойств для прогнозирования качества концентрата титаномагнетитовых руд // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 31-32.

48720. Казаков Ю. М., Поршнева М. Н. Математическая модель изменения состава железорудной пульпы при движении ее в ванне магнитного сепаратора // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышлен-

ленности. - Свердловск, 1989. - С. 93-98. - Библиогр.: 5 назв.

48721. Кучемасов Ю. С., Таранов Е. Д., Кучеренко В. Н. Пути повышения производительности рудоразмельных агрегатов // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 143-145.

48722. Мярсаинов В. М. Распределение материала различной крупности в продуктах дробления // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 121-122.

48723. Серебряник Г. И., Стольберг Е. Я., Шевченко Е. Н. Повышение надежности работы аглофабрик // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 33-34.

48724. Тимшин В. П. Нейтрализация выхлопных газов автомобилей: [Коршунов. ГОК] // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 57,64.

48725. Троп В. А., Санников А. А. Подсистема прогноза производственных ситуаций магнитного обогащения // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 111-116.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

48726. Фактор Л. Ф., Гончаров П. К. Аппаратура высокочастотной громкогорящей связи АГРУС-3 [для металлургических предприятий] // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 40-41.

26.1.1 Экономика металлургии.

48727. Арзиани К. К., Игудин Р. В., Псарев Г. М. Согласование интересов при выборе варианта создания природоэксплуатирующего предприятия: [Кольский глинозем.-цемент. з-д] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1989. - Вып. 9. - С. 3-10.

48728. Перестюк Б. Об арендных отношениях: первые итоги. [Керчен. металлург. з-д им. Войкова] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 56-61.

26.2 Теория металлургических процессов

48729. Долинский А. А., Накорчевский А. И., Корчинский А. А. Особенности движения жидкого металла в распределительных системах пульсаторов // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 120-124.

48730. Сабирзянов Т. Г. К термодинамике распределения серы между металлом и шлаком // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 11-14. - Библиогр.: 9 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

48731. Математическая модель взаимосвязанных процессов нагрева, окисления и обезуглероживания стальных слитков / Л. Г. Дымова, П. В. Севастьянов, Д. Г. Седако, А. Б. Стеблов // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1020-1022. - Рез. англ.

48732. Цифровой прибор П 779-6 для измерения температуры расплавленных металлов в индукционных печах / Н. И. Грибок, М. М. Дорожовец, В. В. Забульский и др. // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 33-35. - Библиогр.: 12 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

48733. Анализ работы системы охлаждения кристаллизатора криволинейной слябовой МНЛЗ / Ю. А. Калягин, Р. П. Потапов, Б. Г. Кузнецов, А. Г. Лунев // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 138-140.

48734. Анисев В. В., Дыбленко А. В., Кравченко В. И. Технология и качество полунепрерывнолитых заготовок с продувкой аргоном // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 80-82.

48735. Анникеев В. В., Цукерман В. Я., Шапорова О. И. Оценка качества теплоизолирующих смесей для разливки стали на машинах полунепрерывного литья // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 85 - 87.

48736. Вихревая струя расплава и взаимодействие ее с ванной: [МНЛЗ]: Собщ. 2 / В. А. Перелома, В. Л. Найдик, Г. Ф. Петров и др. // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 4 - 11. - Библиогр.: 5 назв.

48737. Водовоздушное вторичное охлаждение при непрерывной разливке стали / О. Н. Ермаков, Ю. М. Айзин, В. П. Фарафонов и др. // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 135 - 137.

48738. Выбор параметров дутья по результатам модельного исследования инжекционных процессов в разливочных ковшах / В. И. Коновалов, О. Н. Лавриненко, А. А. Евтушенко, Г. К. Овчаренко // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 32 - 35.

48739. Девятков Д. X. Об одной задаче оптимального управления затвердеванием непрерывного слитка в машине непрерывного литья заготовок // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 68 - 71.

48740. Дмитриев А. М., Гриценкова С. М., Олекса Р. П. Исследование начального периода формирования конуса кристаллов в стальном слитке // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 49 - 52.

48741. Ефимов В. А., Щеглов В. М. Вибрационная обработка стальных слитков в процессе кристаллизации // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 4 - 11. - Библиогр.: 5 назв.

48742. Извященко Н. А., Царев А. В., Боровко А. И. Исследование качества слитков ЭШП, выплавляемых в расходные кристаллизаторы // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 126 - 129.

48743. Исследование водоструйных форсунок нового типа для "мягких" режимов охлаждения непрерывнолитого слитка / В. Я. Губарев, В. В. Севостьянов, В. И. Дождигов и др. // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 133 - 135.

48744. Исследование нагрузок на опорные узлы МНЛЗ при отливке крупногабаритных слитков сечением 300X1850 мм / А. В. Матюхин, Г. А. Николаев, Л. С. Лепихов и др. // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 141 - 143.

48745. Исследование поведения струи стали с различной степенью окисленности при разливке в вакууме / А. А. Умнов, С. А. Иодковский, В. А. Литвак, А. Б. Сочивко // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 110 - 112.

48746. Китаев Е. М., Ульянов В. А., Скворцов А. А. Использование внешних воздействий для улучшения качества стальных слитков // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 70 - 74.

48747. Коновалов Р. П. Взаимодействие шлакообразующей смеси и формирующегося из нее шлака с металлом при отливке сверху слитков кипящей стали // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 60 - 64. - Библиогр.: 6 назв.

48748. Кузнецов С. В. Применение датчиков повреждения при подборе материала и оптимизации режимов эксплуатации изложниц // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 105 - 107.

48749. Мамишев В. А. О выборе толщины напорного участка питающе-рафинирующей прибыли слитка с помощью термического критерия качества литья // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 9 назв.

48750. Моделирование многоковшевой заливки и формирования химической неоднородности крупных стальных слитков / Г. А. Лубенец, П. К. Галенко, А.

- Ю. Липчинский, В. М. Голод // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 38 - 40.
48751. Недопекин Ф. В., Мелихов В. М. Численное исследование тепловых и электрических процессов при ЭШП // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 65 - 68.
48752. Некоторые итоги исследований, связанных с освоением производства крупных и сверхкрупных [стальных] слитков / В. Е. Ключарев, В. С. Дуб, Ю. В. Соболев и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 12 - 16. - Библиогр.: 6 назв.
48753. Определение продолжительности расплавления стальной дроби применительно к суспензионной разливке / Л. А. Соколовская, О. А. Приходько, В. А. Мамишев и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 46 - 49.
48754. Осипов В. П., Узиенко Б. А. Разработка путей оптимизации технологии разливки стали в слитках // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 24 - 32.
48755. Остроушко А. В., Висторовский Н. Т., Гудьев А. В. Исследование условий отливки и химической неоднородности бьюминговых слитков при увеличении их массы до 10 т // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 82 - 85.
48756. Повышение качества биметаллических слитков, получаемых электрошлаковой отливкой / Т. Г. Логутова, С. А. Макуров, С. И. Губенко, С. М. Юдина // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 113 - 114.
48757. Применение бесстопорных устройств для разливки стали / А. Д. Кулик, А. Я. Публика, А. Ф. Бригачков, С. Н. Секретенко // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 146 - 152.
48758. Пронских С. Н., Уразильдеев А. Х. Влияние интенсивности газообразования на формирование микростроения здоровой корочки слитков // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 87 - 92.
48759. Разработка технологии производства слитков кипящей стали в условиях искусственного изменения направления гравитационных воздействий на их жидкую сердцевину / В. И. Легенчук, Е. Ф. Дюк, В. В. Шепелев и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 93 - 99. - Библиогр.: 5 назв.
48760. Распределение алюминия, кремния и марганца в поверхностном слое кипящего слитка при вводе раскислителей в составе обмазки изложниц / С. Н. Пронских, Г. А. Окунева, В. Ф. Баранов и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 100 - 102.
48761. Рубенчик Ю. И., Орленко В. Н. К вопросу о технологии изготовления полых слитков // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 112 - 113.
48762. Скребцов А. М., Дан Л. А., Павлюк Б. А. Влияние различных компонентов смазок чугуновых изложниц на взаимодействие ее с поверхностью стального слитка // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 107 - 109.
48763. Улучшение качества поверхности слитков кипящей стали при использовании летуче-изоляционной смазки / И. П. Чернявский, Е. Н. Гаджи, Л. А. Дан и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 102 - 103.
48764. Физико-химические и теплофизические особенности суспензионной разливки кипящей стали / В. И. Легенчук, В. В. Шепелев, В. А. Ефимов и др. // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 74 - 80.
48765. Шаванова Р. И. Модельная задача теплофизических процессов кри-

сталлизации и оптимизация затвердевания непрерывнолитых слитков // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 169-173.

48766. Эффективность обработки жидкого и кристаллизующегося металла в ковше и изложнице упругими колебаниями / В. А. Ульянов, Б. И. Бутаков, А. Р. Ризун и др. // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 35-38.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

48767. Объемная диаграмма подсистемы $Y_2O_3 - BaCuO_2 - CuO_x$ / А. С. Космынин, Г. Е. Штер, И. К. Гаркушин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1865-1871. - Библиогр.: 16 назв.

48768. Палистрант М. Е., Вакалюк В. М. Влияние особенностей зонного спектра на температуру сверхпроводящего перехода металлоксидной керамики // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 2. - С. 1805-1816. - Библиогр.: 36 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

48769. Ударное сжатие металлических сплавов / М. Ю. Белякова, М. В. Жерноклетов, Ю. Н. Сутулов, Р. Ф. Трунин // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 1. - С. 99-106. - Библиогр.: 12 назв.

26.7.1 Прокатное производство

48770. Кирия Г. Ш., Паньчев С. И. Влияние приваривания слитков к изложницам на качество проката // Процессы разлики стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 103-104.

48771. Колоколов С. И. Прокатный материал для новых труб с профильной наружной поверхностью // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 15-16.

26.7.4 Прессование металлов

48772. Даценко В. И. Экспериментальное исследование процесса прямого прессования [металлов] через плоские криволинейные матрицы // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 68-69. - Библиогр.: 5 назв.

26.8 Металловедение

48773. Абдрашитова С. А., Каиргельдина Д. Г., Илялетдинов А. Н. Образование антикоррозионной пленки на поверхности стали-3 культурой *Citrobacter freundii* // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 836-839. - Рез. англ.

48774. Батуриная Н. Л., Пасечник В. А. Высокотемпературные рентгеновские исследования литых дисперсноупрочненных алюминиевых материалов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 81-84.

48775. Брук-Левинсон Э. Т., Мурох И. Ю. Статистическое описание бинарных упорядочивающихся сплавов с вакансиями // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1005-1008. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

48776. Винокур Б. Б., Кондратюк С. Е., Касаткин О. Г. Механические свойства литых конструкционных легированных сталей // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 84-90. - Библиогр.: 9 назв.

48777. Влияние особенностей электронной структуры на свойства аморфных сплавов Fe-B - легирующий элемент / В. О. Абрамов, А. Н. Белоконов, Р. А. Оганян и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 11-14. - Библиогр.: 7 назв.

48778. Исследование особенностей электронной структуры и свойств легированных сплавов на основе Ni_3Al / В. О. Абрамов, С. М. Баринев, А. Н. Бело-

- конов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 8. - С. 8-10. - Библиогр.: 10 назв.
48779. К вопросу о влиянии состава литых малоуглеродистых сталей на их механические свойства / Я. Б. Униговский, В. Л. Найдек, Н. И. Тарасевич и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 152-159. - Библиогр.: 9 назв.
48780. К вопросу формирования структуры в слитках при применении жидких охлаждающих сред / С. Н. Чухланцев, Р. К. Мысик, Ю. П. Поручиков, М. Ф. Рыбакова // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 32-35.
48781. Коробенко В. Н., Савватимский А. И. Электросопротивление и энталпия никеля и его сплавов в твердом и жидком состояниях // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 914-923. - Библиогр.: 31 назв.
48782. Кристаллическая структура нового фосфида $Nd_2N_2P_4$ / С. И. Чихрий, Ю. Б. Кузьма, С. В. Орищин и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
48783. Лубенец Г. А., Галенко П. К., Ключарев В. Е. Формирование характерной литой структуры слитков нержавеющей стали // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 124-126.
48784. Магомедов М. Н. Температура плавления частиц индия, погруженных в алюминиевую матрицу // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1012-1013. - Библиогр.: 10 назв.
48785. Пелецкий В. Э. Функция Лоренца и теплопроводность ниобия в интервале температур 100-2400 К // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 907-913. - Библиогр.: 21 назв.
48786. Прогнозирование максимального радиуса пузырей на границе сталь-грунтовая эмаль / А. Г. Ткачев, А. Я. Козьярский, О. Н. Ткачева и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 87-89.
48787. Прогнозирование прочностных свойств среднелегированной стали / Е. Г. Афтандиянц, Ю. З. Бабаскин, В. Н. Купыро и др. // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 91-93.
48788. Свойства материала биметаллических заготовок для роликов МНЛЗ / В. И. Жукаев, И. В. Адамов, Л. А. Хитько и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 130-132.
48789. Скок Ю. Я. Влияние добавок на структуру слитка и свойства нержавеющей стали // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 16-24.
48790. Температурные зависимости затухания ультразвука в нормальных металлах / А. Н. Васильев, Ю. П. Гайдуков, Е. А. Попова, Р. Ш. Георгиус // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1148-1155. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
48791. Теплоемкость особо чистого алюминия в зависимости от температуры / Х. Маджиллов, Б. Аминов, М. М. Сафаров и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 380-384. - Рез. тадж.
48792. Толочко О. В. Получение металлических стекол методом спиннингования и оценка возможности количественного описания релаксации их свойств // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 715-720. - Библиогр.: 10 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

48793. Данилин В. И. Развитие экономических исследований: [ВНИКТИХолдпром] // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 5-11.

48794. Коробов А. В. Расширение деловых контактов с предприятиями: [Науч.-произв. об-ние "Агрохолодпром"] // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 53 - 55.

48795. Рысенков А. М. Развитие методов оценки и повышения качественных характеристик строительной техники // Механизация стр-ва. - 1990. - № 12. - С. 20 - 23.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

48796. Акопян А. М., Винницкий Е. Я., Крейнин Г. В. К задаче динамического синтеза платформенного механизма с многокоординатным гидроприводом // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 78 - 83.

48797. Белоус Б. Д., Зацарный В. А., Беличенко А. Л. Автоматизация контроля герметичности гидронемноагрегатов при эксплуатации // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 85 - 87.

48798. Ган К. Г. Особенности трения пентапласта при скольжении по стали без смазки // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 47 - 51. - Библиогр.: 10 назв.

48799. Дусев А. И. Теоретические основы синтеза конических и гипоидных обкатных и полуобкатных передач с управляемым локализованным контактом // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 44 - 49. - Библиогр.: 8 назв.

48800. Жернаков В. С., Будилов И. Н. Расчет коэффициента интенсивности напряжения для трещин, выходящих на поверхность под головкой болта // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 49 - 51. - Библиогр.: 5 назв.

48801. Кравченко С. В., Полищук А. И. Нелинейные широкополосные активные виброзащитные системы с управляемым демпфированием колебаний // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 19 - 22. - Библиогр.: 9 назв.

48802. Мардер Б. О., Рашоян Г. В. Об особых положениях 1-координатных механизмов // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 39 - 43.

48803. Матковский Р. В. Моделирование переходных процессов в САПР нмоточных систем // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 107 - 109.

48804. Рыбакова Т. И. Изучение темы "Допуски и посадки" [в вузовском курсе черчения] // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 66 - 68.

48805. Сергеев А. В. Исследование динамики механизмов перемещения платформенного типа с параллельными системами приводов // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 28 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

48806. Симоновский В. И. О влиянии дисбаланса на устойчивость ротора центробежной машины // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 35 - 38. - Библиогр.: 5 назв.

48807. Соложенцев Е. Д., Коробицын И. А. Информационная технология обеспечения надежности сложных машин на этапе доводочных испытаний // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 92 - 96. - Библиогр.: 8 назв.

48808. Харченко Е. В. Алгоритм автоматизированного расчета переходных и установившихся режимов машинных агрегатов // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 110 - 115. - Библиогр.: 7 назв.

48809. Щигель В. А., Врублевский И. И. Плоские равнопрочные пружины вибрационных машин // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 65 - 69.

48810. Шигель В. А., Сурма С. И. Производительность спирального магазинного загрузочного устройства // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 70-76.
48811. Ярошевич Н. П. Использование эффекта самосинхронизации при возбуждении бигармонических колебаний [в вибрационных машинах] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 23-27. - Библиогр.: 7 назв.

27.3 Машиностроительные материалы

48812. Васютин А. Н. О выборе конструкционных материалов при наличии исходных трещиноподобных дефектов // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 44-48.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

48813. Нахалетян Е. Г. Всесоюзный семинар "Метрология в прецизионном машиностроении" [Саратов, май 1990] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 104-105.

48814. Шабайкович В. А. Современное состояние и направление развития технологии и автоматизации в машиностроении // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 3-9.

27.4.2 Литейное производство

48815. Бевза В. Ф., Попов В. Б., Мазько В. Ф. Расчет переходных гидродинамических процессов при литье направленным затвердеванием // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1016-1019. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

48816. Васин Ю. П., Евсеева Т. М., Лонзингер В. А. Получение отливок с повышенной размерной точностью методом ЛВМ // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 42-47. - Библиогр.: 7 назв.

48817. Газоимпульсное воздействие на прибыль при затвердевании стальных отливок / Д. М. Светличный, Н. Н. Грибов, Г. А. Зарубин и др. // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 75-77.

48818. Гулшев Б. Б. Возникновение и формирование теории литейных процессов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 1-4.

48819. Марченко А. Е., Голубев В. Б., Марковский Е. А. Получение в песчано-глинистых формах отливок, выдерживающих высокое давление // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 93-96.

48820. Моисеев Ю. В., Пушаловский А. Д., Стрижевский Д. Л. Исследование динамики потоков жидкого металла в ванне и каналах печи установки МДЛ-1А-0,25 // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 66-69.

48821. Недопекин Ф. В. Математическое моделирование гидродинамики и тепломассопереноса при затвердевании слитков и отливок // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 15-20. - Библиогр.: 11 назв.

48822. Прогнозирование влияния легирования на развитие транскристаллизации в отливках / Е. Г. Афтандиянц, Ю. З. Бабаскин, Е. В. Гаспарян, В. Н. Купыро // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 52-60. - Библиогр.: 12 назв.

48823. Рыжиков А. А., Фокин В. И. К управлению процессом формирования отливки // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 36-41.

48824. Серебро В. С. О закономерностях формирования в отливках газовых раковин экзогенного происхождения // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 60-65. - Библиогр.: 5 назв.

48825. Сучков А. Н., Кудряков О. В., Гордеев А. Н. Определение объема

раковин в стальных отливках с использованием ЭВМ // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 34-39. - Библиогр.: 11 назв.

48826. Термические и структурные особенности формовочных и стержневых смесей с различными связующими / Н. Г. Черненко, А. Ю. Синчугов, Н. Г. Соколина, Т. В. Троянская // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 48-53.

48827. Черновол А. В., Курепина В. В. О сфероидизации графита в чугунах // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 26-32.

48828. Шаванова Р. И. Вопросы аналитического исследования процессов теплообмена и затвердевания послейных отливок // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 21-25. - Библиогр.: 5 назв.

48829. Шадрин Н. И., Жуковский С. С., Дементьева С. Д. Процессы взаимодействия жидкостеклового связующего с алюмосиликатными добавками при нагреве формовочной смеси // Процессы литья. - 1990. - Вып. 2. - С. 53-60. - Библиогр.: 10 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

48830. Колодкин В. М., Жульев С. И. Автоматизация проектных работ при выборе слитка под поковку // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 115-119.

27.4.4 Обработка металлов резанием

48831. Беттегер Х.-Х., Герхард Н. Ф. Автоматизация регулирования режимов резания при торцовом фрезеровании // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 36-40.

48832. Бохонский А. И. Управление крутильными деформациями нежестких валов при автоматической токарной обработке // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 95-98.

48833. Грицай И. Е. Исследование закономерностей изменения сечений срезов при нарезании зубчатых колес червячными фрезами // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 40-45. - Библиогр.: 7 назв.

48834. Микетин Э. Д. Алгоритм функционирования управляемого упора для патронов токарных гибких систем // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 98-106.

48835. Силин Р. И., Третько В. В. Автоматизация контроля на вибрационных доводочных станках // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 83-85.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

48836. Автоструктуры, инициируемые лазерным оплавлением и испарением металлических материалов / А. А. Углов, В. И. Титов, С. В. Сельцев и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 853-858. - Библиогр.: 12 назв.

48837. Изменение формы и размеров графитных включений в чугунах при взрыве и термоциклировании / Ю. Н. Таран, С. И. Губенко, В. В. Соболев и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

48838. Коршунов И. Г. Теплопроводность и средняя длина свободного пробега электронов в контактных зонах биметаллов, полученных методом взрыва // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 1022-1024. - Библиогр.: 10 назв.

48839. О возможности получения металлопроводов методом СВЧ для импульсной обработки жидкого кристаллизующегося металла / Г. В. Ефимов, Н.

И. Буровский, А. С. Лаксеев, Ю. С. Кучемасов // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 77-80.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

48840. Колоколов Е. И., Шнитке Ю. В., Лихошва В. П. Фрактографические исследования механизма образования дефектов, вызванных водородом в сварных соединениях низколегированных сталей // Процессы разливки стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 159-169. - Библиогр.: 6 назв.

48841. Лобанов Л. М., Чехов В. Н., Кротенко П. Д. Контактное взаимодействие жестких кольцевых штампов с полой цилиндрической оболочкой, ослабленной круговым отверстием // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 9. - С. 39-43. - Рез. англ.

48842. Орел А. А., Шелест А. И. Ригели жестких поперечин из алюминированного проката: [Пр-во сварных конструкций] // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 8-10.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

48843. Переписчик Е. В. Модульная компоновка щеток для очистно-упрочняющей обработки изделий // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 45-51.

48844. Удаление ионов тяжелых металлов из растворов ферритным методом / Ю. В. Топкин, И. Г. Рода, Н. В. Анфиногенов, Н. Н. Прищеп // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 895-897. - Библиогр.: 8 назв.

48845. Улучшение характеристик подшипников нанесением на их рабочие поверхности антифрикционных гальванопокрытий / В. М. Демидович, Г. И. Зайденштейн, С. В. Егоров, А. Э. Кочман // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 100-104.

48846. Юревич Р. В. Определение отклонения температуры поверхности твердосплавных изделий при термоокислительной размерной обработке // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 51-53.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

48847. Конструкция и расчет оптимальных параметров загрузочного устройства для автоматической сборки / С. В. Яхимович, С. В. Ланглейбен, В. М. Бочков, В. М. Атаманюк // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 77-82.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

48848. Архипов В. В. Эффективность газотермических способов наплавки и напыления: [Восстановление деталей машин] // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 41-43.

27.5.2 Станкостроение

48849. Копысов Н. А., Розенцвайг А. Б., Савенков О. Ф. Промышленные испытания системы регулирования нагрузок механизма напора карьерного экскаватора ЭКГ-20А // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 51-56. - Библиогр.: 5 назв.

48850. Рудометкин В. П. Рычажно-кулачково-цевочные поворотнo-фиксирующие механизмы сборочных автоматов // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 59-65.

27.5.4 Энергомашиностроение

48851. Вилков Б. В., Щукин А. В., Чаккаев Т. А. Исследование теплогид-

гравлических характеристик элементов проницаемых вафельных материалов на крупномасштабных моделях: [Газотурбин. двигатели] // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 23 - 27. - Библиогр.: 8 назв.

48852. Кадышев В. Г., Маков И. П., Румянцев В. В. Расчетное исследование теплового состояния охлаждаемой лопатки ГТД с элементами оптимизации // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 41 - 45.

48853. Лебедева С. Н., Пиотух С. М. Экспериментальное исследование эффективности пленочной защиты в плоском сверхзвуковом канале // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 77 - 80.

48854. Луккин Б. С. Всесоюзное совещание по проблемам прочности двигателей [Москва, апр. 1990] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 104.

48855. Мешков С. Л. Истечение жидкости из отверстия в конце тупикового канала с наклонными стенками: [Проектирование турбин. лопаток] // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 28 - 35.

48856. Миронов Ю. Р. Опыт профилирования охлаждаемой сопловой решетки высокоперепадной турбины // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинных газотурбинных двигателях. - Казань, 1989. - С. 56 - 60.

48857. Тимошенко А. М., Шерстобитов И. В. Оценка эффективности перехода с постоянного на скользящее давление в деаэраторе конденсационного энергоблока // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 50 - 53.

48858. Учет отклонений исходных данных при тепловых и гидравлических расчетах парогенераторов, массообменных установок, систем транспорта газа / А. С. Трофимов, Г. П. Есипов, И. А. Ковалева, Л. Б. Крыжняя // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 53 - 57. - Библиогр.: 9 назв.

27.5.6 Холодильное машиностроение

48859. Алешин Ю. П. Вчера, сегодня и завтра ВНИКТИ хололпрома: [Беседа с ген. дир. НПО "Агрохолодпром" Ю. П. Алешиным] // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 2 - 4.

48860. Ломакин В. Н. Создание технологического холодильного оборудования // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 11 - 16.

48861. Судзиловский И. И., Гутник М. Ш., Алешин Ю. П. Разработка высокоэффективного скороморозильного оборудования // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 16 - 21.

27.5.8 Горное машиностроение

(См. также № 48858)

48862. Динкель А. Д., Барский Г. А. К вопросу расчета параметра нагрузки тиристорного электропривода [ТП-Д подъемных установок] // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 28 - 35.

48863. Колесников Е. Ф., Норенко В. И., Чилин А. Т. Многоканатная подъемная машина ЦШ 5Х8М // Горн. журн. - 1990. - № 12. - С. 41 - 42. - Библиогр.: 5 назв.

48864. Методика расчета удельного расхода электроэнергии одноковшовых [горных] экскаваторов / М. Б. Носырев, А. Л. Карякин, В. А. Холкин, Е. М. Садовников // Автоматическое управление технологическими процессами в гор-

ной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 65-70. - Библиогр.: 6 назв.

48865. Некоторые проблемы прогнозирования и обеспечения ресурса оборудования для нефтяной и газовой промышленности / Гольдштейн Р. В., Исхаков А. Р., Климов Д. М. и др. // Пробл. машиностроения и надежности машин. 1990. - № 6. - С. 3-11. - Библиогр.: 27 назв.

48866. Повышение надежности и долговечности бурильных труб нефтяного сортамента / Ю. З. Бабаскин, С. М. Кутищев, И. Ф. Кирчу, Л. В. Дубенко // Процессы разлива стали и качество слитка. - Киев, 1989. - С. 71-75.

27.5.10 Химическое машиностроение

48867. Буланов А. А., Якубович И. А., Захаров Е. И. Расчет колонных аппаратов для выделения и промывки песков перед сорбционным извлечением урана из пульпы // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 386-389. - Библиогр.: 9 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

48868. Билей П. В. Реконструкция сушильных камер эжекционного типа // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 8-9.

27.5.12 Легкое машиностроение

48869. Брагина З. В., Астафьев И. В. Метод расчета технико-экономических показателей технических характеристик конструктивных узлов прядильных машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 6-8.

48870. Дьяков В. И., Солдатов И. Н. Привод клуппных цепей вводного поля сушильно-ширильных машин на базе линейного двигателя // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 79-84.

48871. Прошков И. А. Определение основных параметров корректирующего кулачка [присебно-намоточного устройства] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 98-102.

48872. Синицын В. И. Оптимизация конструкции и расчет параметров вихревого стержневого датчика обнаружения металлических частиц в волокнистых материалах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 76-79.

27.5.14 Транспортное машиностроение

48873. Влияние переходных патрубков на КПД турбины и удельные параметры [транспортных] ГТД / Р. С. Агачев, А. И. Архипов, М. У. Закиров, А. Г. Вавилов // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей. - Казань, 1989. - С. 80-84.

48874. Козорез В. В., Михалевич В. С. Стабилизация равновесия свободного тела магнитными силами: [Магнит. левитация в трансп.] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 12-18. - Библиогр.: 13 назв.

48875. Круглов А. Е., Тарасов В. Н. Влияние некоторых режимных и геометрических параметров на характеристики парциально-импульсных [транспортных] турбин // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей. - Казань, 1989. - С. 71-77.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

48876. Безопасная работа буксового узла / С. В. Вершинский, К. В. Мотовилов, В. М. Меланин, И. Э. Мартынов // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 37-39.

48877. Лозбинов Ф. Ю. Выбор оптимальной несущей конструкции путевых машин // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 30-31. - Библиогр.: 6 назв.

48878. Ощепков П. П. Запорное устройство крышки люка полувагона // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 47.

27.5.14.2 Автомобилестроение

48879. Вугман С. М. Источники света для головного освещения автомобилей: Обзор // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 13-15. - Библиогр.: 8 назв.
48880. Поварчук М. М. Холодильный автотранспорт // Холодил. техника, 1990. - № 12. - С. 21-23.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

48881. Горячкин В. П., Терещук В. С. Компоновка элементов бортового электрооборудования на начальной стадии эскизного проектирования // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 4-8.
48882. Киржнер Р. А., Мамаев Б. И. Проектирование системы управления радиальнымизорами в турбине многорежимного [авиационного] ГТД // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей. - Казань, 1989. - С. 84-91.
48883. Сорокин В. Два патента В. И. Базарова: К истории изобретения авиац. газотурб. двигателя // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 52-54.
48884. Тузов А. А. Анализ лестничных и каскадно-развязанных структур методом образования символьных функций: [Проектирование электрооборудования летат. аппаратов] // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 47-55.
48885. Юрьева В. Л., Филонов Н. В., Максютюв Ю. В. Прочность и жесткость ролкоподшипников авиационных ГТД // Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей. - Казань, 1989. - С. 95-100.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

48886. Раузов М. П., Какоев А. С., Глазков В. Е. Для перевозки порошкообразных стройматериалов: О путях создания нового поколения специализир. автотрансп. средств // Механизация стр-ва. - 1990. - № 12. - С. 10-13.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

48887. Ашакова Н. И. Улучшение агротехнических и энергетических показателей современных плугов // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 57-61.
48888. Беляев Ф. В., Огнева Е. Г. Теория вопроса решения задачи для определения угловой скорости, ускорения коленчатого вала и сил инерции звеньев кривошипно-шатунного механизма четырехтактных двигателей // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 113-128.
48889. Голубев И. К., Гончаров Б. И. Аэродинамическая характеристика двухбаранного очесывающего устройства // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 135-142. - Библиогр.: 6 назв.
48890. Днепровский В. А., Калужный А. Т., Лазовский В. В. Обоснование алгоритма вождения машинно-тракторных агрегатов по горизонталям склонов: [Вопр. испытания] // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 106-110. - Библиогр.: 5 назв.
48891. Костенко А. Д. Основные направления разработок устройств для внесения ингибиторов нитрификации совместно и раздельно с жидкими минеральными удобрениями // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 64-70. - Библиогр.: 10 назв.
48892. Кузьмин М. В., Смирнов Ю. Г. Совершенствование методики прогнозирования развития сельскохозяйственных машин // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 14-26. - Библиогр.: 11 назв.
48893. Мацепуро В. М. Расчетные зависимости в механике почв и коэффици-

енты, характеризующие форму рабочего органа и конструктивную схему машины // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 5-14. - Библиогр.: 5 назв.

48894. Менго В. О. Обобщенный показатель, характеризующий конструкцию плугов // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 61-64.

48895. Мухин С. П. Обоснование параметров передних кромок лопастей роторно-лопастного высевающего аппарата // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 165-170.

48896. Нестяк В. С., Титова Л. М. Концептуальная модель развития рассадопосадочных машин // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 38-40.

48897. Огнева Е. Г. Расчет соединения поршневой головки шатуна с запрессованной втулкой дизеля Д-145Т // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 46-57. - Библиогр.: 7 назв.

48898. Пашко И. А., Калюжный А. Т. Анализ показателей автоматизированных МТА при производстве корнеплодов // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 100-105.

48899. Реализация алгоритма оценки энергозатрат транспортных дизелей / П. В. Федоров, Т. В. Смородина, Е. Н. Федорова и др. // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 100-108.

48900. Соболев В. М. Новая техника для сельского хозяйства // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 20-25. - Рез. англ.

48901. Тихомиров Я. В. Влияние сред сельскохозяйственного производства на прочность деталей конвейеров из полимерных материалов // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 71-79.

48902. Тузев М. В. Обобщенная математическая модель сепарации зерна в триерах с гибкими рабочими органами // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 80-87. - Библиогр.: 8 назв.

48903. Усольцев С. Ф. Определение мощности вибровозбудителя вибрационного посадочного аппарата: [Вопр. испытания] // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 81-85.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

48904. Папин Б. Д. Моделирование процесса создания новых [зерноперерабатывающих] машин // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 15-19.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

48905. Носовицкий А. Я., Легкун Е. П., Смирнов С. В. Новое отопительное оборудование для индивидуального строительства // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

48906. Определение коэффициента трения скольжения картонной тары при автоматической упаковке готовой [фасованной] продукции / К. М. Федоров, И. С. Гулый, А. В. Гукалов, Н. В. Марчук // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 17-18.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

48907. Лаце И. М., Янбицка А. Я., Янбицкий Р. А. Специализированный комплекс программ расчета температурных и вибрационных полей в тонкостенных [металлических] конструкциях // Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия. - Рига, 1990. - С. 21-34. - Библиогр.: 15 назв.

48908. Александрова И. Г. Новый телевизионный колориметр: [Прибор для цветowych измерений] // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 8-10. - Рез. англ.

48909. Доливинский И. М. Применение анализа размерностей при конструировании механических узлов оптических приборов // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 68-71. - Библиогр.: 5 назв.

48910. Иванидзе В. Н., Папаев А. Ю. Характер дефектов и механизмы потерь оптических свойств полированных металлических зеркал под влиянием предшествующей обработки // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 58-62. - Библиогр.: 8 назв.

48911. Кисиль И. С. Второе Всесоюзное совещание по приборостроению в области коллоидной химии и физико-химической механики [г. Яремча, май 1990] // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1217-1218.

48912. Козлов М. Г., Цицуашвили М. Ш. Исследование метрологических характеристик средств градуировки и поверки шкал пропускания атомно-абсорбционных спектрофотометров // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 52-55. - Библиогр.: 8 назв.

48913. Лифляндчик Б. И., Малый А. В. О тенденциях изменений технических характеристик серийных несканирующих спектрофотометров УВИ-диапазона // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 3-13. - Библиогр.: 33 назв.

48914. Минзев А. И. Методы повышения точности обработки зеркальных поверхностей оптических деталей алмазным точением // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 55-58.

48915. Силин Р. И., Гордеев А. И. Исследование гидропульсаторов и использование их в устройствах для обработки поверхности деталей [в приборостроении] // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. - 1990. - Вып. 29. - С. 54-59. - Библиогр.: 5 назв.

48916. Температурная зависимость коэффициента линейного расширения поликристаллических оптических материалов на основе халькогенидов цинка и кадмия / В. Н. Федоров, С. С. Мамонова, И. А. Миронов и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 45-47. - Библиогр.: 6 назв.

48917. Чернышев В. В., Белов С. В., Петров В. Г. Электрохирургический аппарат ЭХВ4-25-1-С // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 38-39. - Рез. англ.

48918. Электромеханический регистратор атмосферного давления / В. Х. Бабаян, А. С. Бегларян, Н. Х. Бостанджян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика. - 1990. - Т. 25, вып. 3. - С. 175-177. - Рез. арм., англ.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;
микробиологическая промышленность - см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;
производство мыл - см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

48919. О работе кооперативов при коксохимических заводах / Л. Л. Славин, Н. М. Омельченко, А. В. Ерохина и др. // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 33-36.

48920. Сивый В. Б., Топорков А. И., Акулова В. И. Коллективный подряд в цехах коксохимического завода // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 28-33.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

48921. Булатов А. А., Гимранов Ф. М., Зиннатуллин Н. Х. Анализ процесса теплообмена при тонкопленочном течении жидкости в поле центробежных сил // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 735-742. - В огл. 3-й авт.: Зиннатуллин Н. Х. - Библиогр.: 10 назв.
48922. Ведерников В. Б., Польшковский Г. Б. Эффективность пылеулавливания в двухступенчатой установке циклонов // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 842-845. - Библиогр.: 8 назв.
48923. Ветохин В. Н., Комиссаров Ю. А., Ценев В. А. Система автоматизированного расчета химико-технологических процессов SACCP V 1.00 // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 817-819.
48924. Вольтер В. В. О нечетности стационарных состояний открытых систем // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 853-856. - Библиогр.: 6 назв.
48925. Елюхин В. А., Холпанов Л. П. Статистическое оценивание параметров в задачах идентификации // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 784-793.
48926. Кавицкая А. А. Регенерация обратно осмотических мембран // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 875-887. - Библиогр.: 96 назв.
48927. Мошинский А. И. Некоторые вопросы теории ячеечных моделей // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 743-754. - Библиогр.: 23 назв.
48928. Мухутдинов Р. Х. Очистка газов в условиях гетерогенно-гомогенного механизма окисления примесей // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 89-96. - Библиогр.: 7 назв.
48929. Мухутдинов Р. Х. Очистка газов оптико-каталитическим глубоким окислением примесей // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 97-102. - Библиогр.: 11 назв.
48930. Определение агрегативной устойчивости эмульсий по скорости коалесценции капель электролита в органической среде / А. Г. Прибуш, Т. В. Цимернинова, В. В. Максимов, Г. Ф. Егоров // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 827-832. - Библиогр.: 12 назв.
48931. Островский Г. М., Малышев П. А., Аксенова Е. Г. О работе пульсационных аппаратов в резонансном режиме // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 835-839. - Библиогр.: 9 назв.
48932. Радиационно-плазмохимические методы очистки дымовых газов: Обзор / А. А. Валуев, А. С. Каклюгин, Г. Э. Норман и др. // Теплофизика высок. температур. - 1990. - Т. 28, вып. 5. - С. 995-1008. - Библиогр.: 38 назв.
48933. Розенберг М. М., Свиридова М. Ю., Кац М. Б. Минимизация объема секционированного барботажного реактора с теплосъемом во внешнем циркуляционном контуре // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 760-768.
48934. Сажин Б. С., Журавлева Т. Ю., Ефремов Г. И. Определение характеристик технологических процессов регрессионными методами // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 832-835.
48935. Тихонов Н. А., Дмитриев Э. М. Об оптимизации режима регенерации ионообменного фильтра // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 839-842. - Библиогр.: 5 назв.
48936. Этков Ю. С., Гавриленков А. М. Оптимизация режима периодической конвективной сушки // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 755-759.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

48937. Анализ эффективности применения интерметаллических соединений для получения и сжатия водорода / В. З. Мордкович, Ю. К. Байчток, М. Х. Сосна и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 769 - 774. - Библиогр.: 14 назв.

48938. Долганов В. Л., Шенфельд Б. Е. Методика расчета сернокислотного концентратора газлифтного типа // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 110 - 113. - Библиогр.: 5 назв.

48939. Окисление диоксида серы на ванадиевом расплавленном катализаторе под давлением / Г. В. Миляков, В. Н. Ковалев, Е. А. Ермаков, Л. П. Костин // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 41 - 44. - Библиогр.: 7 назв.

48940. Перельштейн И. И. Прогнозирование теплотехнических свойств рабочих веществ // Холодильн. техника. - 1990. - № 12. - С. 23 - 27. - Библиогр.: 5 назв.

48941. Синтез фосфорнокислых катионитов и поликомплексонов / Е. Е. Ергожин, К. Х. Тастанов, Р. Б. Атшабарова, Ж. Т. Токмурзин // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 144 - 161. - Библиогр.: 69 назв.

48942. Титов В. Б., Королев В. А. Техника и технология производства и применения сухого льда // Холодильн. техника. - 1990. - № 12. - С. 27 - 32.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

48943. Влияние структуры поверхности частиц низкосортных фосфоритов на кинетику растворения / О. И. Кувшинникова, П. В. Классен, В. Г. Дубинин и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 846 - 852. - Библиогр.: 9 назв.

28.3.2 Силикатные производства

48944. Абрамов А. В., Карпычев Н. С., Соколов В. О. Радиационно-оптические свойства хлор- и фторсодержащих кварцевых стекол для волоконной оптики // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 769 - 773. - Библиогр.: 26 назв.

48945. Александров В. В. Стеклообразование и ионная проводимость в стеклах системы $\text{GeS}_2 - \text{Ga}_2\text{S}_3 - \text{MCl}$ (M-Tl, Ag) // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 728 - 731.

48946. Аношкин Е. В., Мирошниченко С. И. Фото- и гамма-окрашивание кварцевых стекол, легированных германием и церием // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 763 - 768. - Библиогр.: 10 назв.

48947. Антропова Т. В. О механизме взаимодействия стекол, идентичных по составу химически нестойкой фазе ликвидировавшихся натриевоборосиликатных стекол, с растворами азотной кислоты // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 809 - 817. - Библиогр.: 26 назв.

48948. Антропова Т. В., Цыганова Т. А., Крылова Н. Л. О связи диффузионных и электрокинетических свойств пористых стекол с их структурой // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 732 - 737. - Библиогр.: 19 назв.

48949. Баринаева Н. А. Исследование фотонаведенной анизотропии поглощения в γ -облученных силикатных и фосфатных стеклах // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 788 - 792. - Библиогр.: 12 назв.

48950. Галашкина И. А., Петрова М. В. Зависимость дисперсии показателей преломления кальциевометафосфатного стекла от содержания в нем D_2O и H_2O // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 793 - 796. - Библиогр.:

48951. Герасимов С. Ю. Сложная структура полос поглощения гидроксильных групп в кварцевых стеклах // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 759-762. - Библиогр.: 5 назв.
48952. Дыминков А. А. Сравнительное исследование спектров Nd^{3+} в стеклах на основе двухкомпонентных боратных систем // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 781-787. - Библиогр.: 14 назв.
48953. Еременко С. И., Лезников А. В. Об определении коэффициентов уравнения Фулчера - Таммана по большому числу точек // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 685-687.
48954. Иванов Г. Г. Расчет термодинамических свойств расплавов системы $B_2O_3 - GeO_2 - SiO_2$ // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 673-678. - Библиогр.: 19 назв.
48955. Калмыков А. Е. Некоторые особенности фазового распада в бариево-боросиликатном стекле // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 692-694. - Библиогр.: 6 назв.
48956. Карапетян К. Г., Кузнецов А. Р., Никитина С. И. Спектрально-люминесцентные исследования фторофосфатных стекол, активированных неодимом // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 774-776. - Библиогр.: 6 назв.
48957. Кожеваткин С. Г. Интерпретация их спектров поглощения метафосфатных стекол с привлечением модельных квантовохимических расчетов расширенным методом Хюккеля // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 695-697. - Библиогр.: 12 назв.
48958. Кожина Е. Л. Термодинамические свойства расплавов калиевосиликатной системы // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 679-684. - Библиогр.: 10 назв.
48959. Козлов Ю. А. Некоторые физико-химические свойства многощелочных стекол галлосиликатных систем // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 777-780. - Библиогр.: 9 назв.
48960. Конаков В. Г. Исследование активности ионов кислорода в натриево-силикатном расплаве // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 753-758. - Библиогр.: 14 назв.
48961. Лапин Ю. К. О кристаллизации некоторых халькогенидных стекол в процессе нагревания // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 712-714. - Библиогр.: 10 назв.
48962. Могилева Л. М. Распределение концентрации при взаимной диффузии ионов между стеклами в форме коаксиальных цилиндров // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 738-741. - Библиогр.: 6 назв.
48963. Мокин Н. К. Исследование зависимостей некоторых свойств фосфатных стекол, содержащих Al_2O_3 , B_2O_3 , SiO_2 , от их состава // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 721-727. - Библиогр.: 18 назв.
48964. Муромцева М. Э., Иванова Г. С., Голанд И. С. Структура стекол системы $Fe_2O_3 - B_2O_3 - P_2O_5$ // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 698-701. - Библиогр.: 13 назв.
48965. Мясникова Е. А. Температурная зависимость вязкости и диффузионные процессы в стеклах на основе TeO_2 // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 742-747. - Библиогр.: 8 назв.
48966. Орлов А. Д. О линейной зависимости между температурным коэффициентом линейного расширения и концентрацией ионных связей в стеклах с силикатным и смешанным ковалентным каркасом // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 702-705. - Библиогр.: 7 назв.
48967. Поляков А. В. Оптические и физико-химические свойства щелочногерманатного стекла для ионного обмена // Физика и химия стекла. - 1990. - Т.

16, № 5. - С. 801-803. - Библиогр.: 7 назв.

48968. Потапыцын М. Г. Упругие и ионообменные свойства щелочногерманичных стекол, содержащих Ta_2O_5 // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 706-711. - Библиогр.: 14 назв.

48969. Прокофьев А. Е. Формирование окисляющего распределения показателя преломления методом многокомпонентной диффузии между расплавами стекол К8 и БФ26 // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 748-752. - Библиогр.: 11 назв.

48970. Протасова Л. Г. Химическая устойчивость стекол системы селен - сера - германий // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 831-833. - Библиогр.: 10 назв.

48971. Савранский С. Д. О механизме сверхпроводимости стеклообразного теллурида мышьяка // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 688-691. - Библиогр.: 24 назв.

48972. Смирнова И. С. Влияние температуры щелочного раствора на процесс проработки микропористых пластин для получения макропористых стекол // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 828-830. - Библиогр.: 8 назв.

48973. Чащин С. В. Исследование условий получения прозрачных стеклокристаллических материалов методом дифференциального термического анализа // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 804-808. - Библиогр.: 14 назв.

48974. Якунинская А. Е. Новые отражающие нейтральные стекла // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 797-800. - Библиогр.: 9 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

48975. Векслер Т. Б., Бомштейн А. Л., Кислицын А. Н. Синтез этилового эфира гликолевой кислоты // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 4-5.

48976. Казакова Н. М., Мостовых В. А., Холостов С. Б. Окисление трихлордифенилов на твердофазных катализаторах // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 78-82. - Библиогр.: 8 назв.

48977. Морозовский А. И., Соломонов А. Б., Герцен П. П. Хлорирование бензола хлоридом сурьмы (V) в расплаве хлорида сурьмы (III) // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 45-46.

48978. Технологические аспекты процесса окислительного деалкилирования метилпиридинов / А. И. Стерлягов, Е. А. Ермаков, А. П. Черных и др. // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 8-10.

48979. Хлорирование хлорида сурьмы (III) хлором и нитрозилхлоридом в расплаве / А. И. Морозовский, А. Б. Соломонов, В. И. Скудаев, П. П. Герцен // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 47-49.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

48980. Анализ надежности оборудования установки частичного брикетирования [угольной] шихты / А. С. Парфенюк, С. П. Веретельник, А. А. Булатов и др. // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 26-28.

48981. Буланов Е. А., Иванцов В. А., Филоненко Ю. Я. Улавливание нафталина из коксового газа // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 21-23. - Библиогр.: 8 назв.

48982. Булах В. Л., Мироненко Л. И., Вольфовский Г. М. Изменение свойств диносовых огнеупоров в зависимости от расположения их в стенах печных камер // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 16-19.

48983. Вейнский В. В., Барский В. Д. Зависимость реакционной способности кокса от величины зольности и состава золы // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 9-12. - Библиогр.: 5 назв.

48984. Волянкина Е. П., Михайленко А. С., Фешкова И. В. Установка для исследования высокотемпературного скоростного пиролиза углей // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 7-9. - Библиогр.: 7 назв.

48985. Глушченко И. М., Долгих О. Ф., Чухрий Л. И. Влияние компонентов нефтяного связующего на спекаемость углей при частичном брикетировании // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 2-4. - Библиогр.: 6 назв.

48986. Гончаров В. И., Гончаров Д. В. Совершенствование процесса термической подготовки угольной шихты к коксованию // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 4-7.

48987. Индукционная прокатка кокса / С. А. Слободской, М. Г. Складар, Ю. И. Добролюбов, С. Л. Буняева // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 15-16.

48988. Красуля М. А., Шустикова В. И. Экстремальное состояние дисперсной системы каменноугольной смолы как мера оценки эффективности ее фракционирования // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 23-25. - Библиогр.: 14 назв.

48989. Кузнецов Б. Н. Металлокомплексный катализ в химии твердого органического сырья // Успехи химии. - 1990. - Т. 59, вып. 12. - С. 2021-2033. - Библиогр.: 81 назв.

48990. О методе определения реакционной способности кускового кокса / В. П. Зоткин, С. П. Родькин, Л. И. Еркин, В. М. Абрамзон // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 12-14. - Библиогр.: 11 назв.

48991. Особенности технологии и проекта опытно-промышленной установки улавливания химических продуктов коксования / Т. Г. Аргюшенко, Ю. И. Резуненко, Н. В. Лелянов, А. Н. Силка // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

48992. Очистка сточных вод [коксохимических предприятий] от углеводородов на ПГС-полимерах / Е. К. Дербышева, В. М. Кагазов, Ж. И. Репина и др. // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 40-42. - Библиогр.: 6 назв.

48993. Прогноз качества кокса на основе параметров Единой промышленно-генетической классификации углей / А. С. Станкевич, В. В. Трегуб, В. И. Аleshин и др. // Кокс и химия. - 1990. - № 12. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

48994. Влияние адсорбционного слоя на кинетику жидкофазных гетерогенных химических процессов / Н. П. Углев, В. Г. Рябов, А. В. Кудинов, А. Л. Свириденко // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 34-38. - Библиогр.: 6 назв.

48995. Идентификация смазочных материалов спектральными методами / А. А. Остроушко, Т. П. Брегман, В. А. Чусовитина и др. // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 63-67. - Библиогр.: 6 назв.

48996. Токарев В. В., Кузнецов В. В., Углев Н. П. Исследование кинетики изомеризации *n*-гептана на расплавленном катализаторе // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 39-40.

48997. Шкоряпкин А. И. Совершенствование процессов переработки сероводородсодержащего сырья на Оренбургском ПТЗ // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 36.
48998. Экспресс-влагомер товарной нефти / Г. Г. Глухов, Ю. С. Масленников, В. А. Ча, В. П. Шиян // Измер. техника. - 1990. - № 10. - С. 58-59.

28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств - см. 41.7.3)

48999. Пшуков Ю. Г., Семенченко А. В. Проблема ресурсосбережения при производстве спиртосодержащих фитопрепаратов // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 17-20. - Рез. англ.
49000. Сорбция секуринина, платифиллина и сенецифиллина ионообменными волокнами / П. А. Явич, А. Г. Сарабунович, Л. И. Чурадце и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 62-63.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

49001. Слизень З. М., Семсонова А. С. Газохроматографический метод определения содержания эфиров о-фталевой кислоты в сточных водах производства пластификаторов // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 61-62. - Библиогр.: 8 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

49002. Адамов А. А., Леонтьев В. А. Установка для микрокалориметрического исследования тепловых эффектов при квазистатическом деформировании высоконаполненных эластомеров // Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел. - Свердловск, 1990. - С. 126-130.

49003. Анохин А. Е. Заменитель формалина при экологически чистом производстве карбамидных смол // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 11-12.

49004. Антистатики для видеодисков / Ю. И. Сидоров, А. А. Киричек, В. В. Симоненко и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 68-71. - Библиогр.: 5 назв.

49005. Влияние минеральных наполнителей на деструкцию пластифицированного ПВХ / М. И. Абдуллин, В. И. Аблеев, В. Б. Мозжухин и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 71-74. - Библиогр.: 7 назв.

49006. Влияние многократной переработки на свойства УПС / В. А. Пахаренко, Е. М. Кириенко, Т. В. Смакоуз, Л. А. Сергиенко // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 57-59. - Библиогр.: 6 назв.

49007. Влияние условий переработки на структуру бутадиен-стирольных термозластопластов / Е. Ф. Миронова, А. Н. Кондратьев, И. А. Титорский и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1186-1189. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49008. Калиновская Г. Д., Пошерстник А. Ф. Локальные установки для сжигания промышленных отходов // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 67-68.

49009. Кинетические закономерности радикальной сополимеризации олигооксипропиленгликольмалеинатов со стиролом / Э. С. Мамедова, М. И. Бабаева, Ч. С. Асламов, Н. А. Зейналов // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 41-43.

49010. Комаров Г. В. Скоростные методы соединения деталей из полимерных композиционных материалов: Обзор // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 28-31. - Библиогр.: 25 назв.

49011. Лупинович Л. Н., Орехова Г. И. Структурно-механические характеристики эпоксидных композиций с полимерными наполнителями // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 45-47. - Библиогр.: 7 назв.

49012. Мальцева Л. Е., Макеева Н. М., Баллола Г. Д. Применение метода

газовой экстракции для определения состава летучих продуктов, выделяющихся из полистиролов при температуре переработки // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 63-65.

49013. Матвеев В. А., Архипова И. А. Полиэфиримиды с простыми эфирными связями // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 96-115. - Библиогр.: 136 назв.

49014. Михайлин Ю. А., Мийченко И. П. Тенденции развития работ в области создания и применения имидопластов: Обзор // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 6-18. - Библиогр.: 39 назв.

49015. Михайлин Ю. А., Мийченко И. П., Земскова Е. В. Технологические свойства жесткоцепных связующих // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 20-24.

49016. Основные способы получения 4, 4'-дигалогенбензофенонов - мономеров для синтеза полиэфиркетонов: Обзор / А. Х. Шаов, А. М. Хараев, А. К. Микитаев и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 35-38. - Библиогр.: 34 назв.

49017. Полимерные композиционные материалы на основе полиимидного связующего ТП-80 / В. Н. Тюкаев, Б. В. Ерж, В. В. Юнников и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 18-20.

49018. Полиуретановые компаунды для изготовления рельефообразующих матриц: Обзор / С. Ф. Егоров, И. Л. Турецкая, В. Н. Кузьмин, И. Ю. Головкина // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 59-61. - Библиогр.: 20 назв.

49019. Применение фоторазрушающейся пленки в условиях защищенного грунта / М. Е. Чтецова, М. З. Бородулина, Н. И. Кондрашкина, И. Г. Каневская // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 76-78.

49020. Синтез и исследование эпоксиимидов арил-алициклического строения / Г. А. Ауэзова, Е. М. Шайхутдинов, О. А. Алмабеков, Т. П. Маймаков // Тр. Ин-та хим. наук / АН КазССР. - 1990. - Т. 73. - С. 63-73. - Библиогр.: 43 назв.

49021. Синтез и свойства статистических полимеризационноспособных многофункциональных олигоуретанов и полимеров на их основе / А. Ф. Маслюк, И. М. Сопина, Н. И. Юхимец, С. Ф. Керча // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 31-35. - Библиогр.: 9 назв.

49022. Структурные и механические особенности ударопрочного полистирола, модифицированного блок-сополимерами / К. А. Вылегжанина, О. К. Беломутская, Г. Д. Баллова и др. // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 38-41. - Библиогр.: 7 назв.

49023. Тростянская Е. Б., Резниченко Г. М., Шадчина З. М. Безасбестовые материалы для производства изделий фрикционного назначения // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 74-75.

49024. Хаметова М. Г., Ким В. С. Расчет производительности экструдера с учетом деструкции перерабатываемого полимера // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 775-783. - Библиогр.: 10 назв.

49025. Щуров В. А., Федоров А. А., Анциферов В. Н. Применение кинетического уравнения Ерофеева - Колмогорова для описания процесса неизотермического разложения фенолформальдегидного полимера, содержащего дисперсную фазу вольфрама // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 83-88. - Библиогр.: 8 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

49026. Дмитренко В. П., Головкин Г. С. Композиционные материалы с матрицами из термопластичных волокон // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 3-6. - Библиогр.: 13 назв.

49027. Дубкова В. И., Гулько Н. В., Ермоленко И. Н. Исследование взаимодействия молибденсодержащих углеродных волокон с эпоксиолигомерами //

49028. Технологические параметры литьевого формования пластизолой с пропиткой тканевых элементов / А. З. Петросян, М. Л. Фридман, Г. Р. Мкртчян, А. Я. Малкин // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 53-56. - Библиогр.: 9 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

49029. Метод определения долговечности резин / Н. Р. Прокопчук, А. Г. Алексеев, Т. В. Старостина, Л. О. Кисель // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1026-1028. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49030. Хромых Б. С., Никулин Н. А., Фазлеев М. П. Эффективность окислительного катализа при очистке вредных выбросов в производстве синтетического каучука // Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии. - Свердловск, 1990. - С. 103-109. - Библиогр.: 7 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

49031. Якобсон М. К., Дарзиньш Т. А. Сорбция паров воды химически модифицированной и натуральной древесины // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 61-66. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 9 назв.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

49032. Алексеева Т. М. Техничко-экономический анализ использования низкокачественного сырья на различные виды пилопродукции // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

49033. Белых И. К. Создание систем организационно-экономического управления предприятиями отрасли // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 22-23.

49034. Дрочнев Я. Г., Диева Т. К. Прогнозирование основных технико-экономических показателей подсобного производства // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 27.

49035. Евдокимова М. А., Дайхина Л. А. Определение внутрипроизводственных расчетных цен на продукцию (работы, услуги) подразделений предприятий [бумажной промышленности] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

49036. Загорюлько Л. Е., Шулепов И. А., Щедро Д. А. Интенсивней развивать производство композиционной фанеры // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 22-23.

49037. Кольниченко Г. И. К энергосбережению - через новую технику и технологию [в лесной промышленности] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 3-4.

49038. Кудрявин Г. В. Эффективность калибрования комлей пиловочных бревен // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 7-8.

49039. Леонов Л. В. Состояние и перспективы развития математического обеспечения АСУТП и локальных систем автоматизации в лесной и деревообрабатывающей промышленности // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 18-20.

49040. Пушкин А. И. Мебельная промышленность сегодня и в тринадцатой пятилетке // Деревообаб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 1-3.

49041. Скопин И. И., Сафонова М. Р., Дятлова Е. П. Координированное управление производством в общезаводских системах управления: [Бум. пром-сть] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 20-21.

49042. Царев Е. Г. Применение полносборных зданий для технического перевооружения лесопильно-деревообрабатывающих цехов // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 30-31.

49043. Чанышева М. И., Чайка Н. К. Опыт снижения материалоемкости мебели // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 15-16.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

49044. Бугаев Ю. В., Кузнецов С. Ю. Математическая модель раскроя лесоматериалов, максимизирующая количество комплектов продукции // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 20-21.

49045. Ковтун О. М. Влияние способа подготовки древесины перед отделкой на поверхностное натяжение лакокрасочных материалов // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 9-10. - Библиогр.: 8 назв.

49046. Плюта Т. И. Метрологическое обеспечение аналитического контроля материалов и продукции на предприятиях Минлеспрома УССР // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 24-25.

49047. Фирсов Н. Н. Древесностружечный наполнитель для дверных полотен // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 16-18. - Библиогр.: 11 назв.

29.4 Лесохимическая промышленность

49048. Антоновский С. Д. Николай Игнатьевич Никитин: [1890-1975 гг., специалист в обл. химии древесины]: К 100-летию со дня рождения // *Химия древесины.* - 1990. - № 5. - С. 107-110.

49049. Ауиниш Э. А., Зенков А. К., Румянцева Т. В. О биохимической окисляемости компонентов фенольной фракции конденсатов, получаемых при термоллизе целлюлозы // *Химия древесины.* - 1990. - № 5. - С. 67-71. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 8 назв.

49050. Влияние гидротермической обработки на свойства древесинного вещества: [Сообщение] // *Химия древесины.* - 1990. - № 6. - С. 61-65. - Рез. англ., с. 126. - Содерж.: 1. Сосновая древесина / П. П. Эриньш, И. Ф. Кулькевица. - Библиогр.: 11 назв.

49051. Выделение формальдегида из древесины и стружечных смесей / А. А. Паноков, С. П. Тришин, Е. И. Карасев, Т. В. Старченко // *Деревообаб. пром-сть.* - 1990. - № 12. - С. 13-14.

49052. Гофштейн Т. И., Куркина Е. А., Демидова Л. А. Конъюнктура производства и потребления [древесного] угля и ацетатных растворителей // *Гидролиз. и лесохим. пром-сть.* - 1990. - № 8. - С. 25-26.

49053. Долгодворова С. Я., Бурлакова Р. Ф., Черняева Г. Н. Содержание фенольных соединений в древесине и коре осины (*Populus tremula L.*) // *Химия древесины.* - 1990. - № 5. - С. 79-82. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 9 назв.

49054. Елизова Е. В., Лапшина Н. И., Абрамова В. В. Показатели пожаро-зрывоопасности, тепло- и электрофизические свойства некоторых лесохимических продуктов // *Гидролиз. и лесохим. пром-сть.* - 1990. - № 8. - С. 5-7. - Библиогр.: 5 назв.

49055. Зандерсон Я. Г., Плуменьш М. А., Витолина Р. В. Очистка лево-глюкозана // *Химия древесины.* - 1990. - № 6. - С. 93-96. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 8 назв.

49056. Использование ассоциации микроорганизмов для очистки сточных вод от последрожжевой бражки [гидролизного производства] / О. А. Зенцова, Л. В. Соколова, Н. И. Исайкина, Н. В. Боброва // *Гидролиз. и лесохим. пром-сть.* - 1990. - № 8. - С. 1-3. - Библиогр.: 7 назв.

49057. Каллауус У. Л., Гравитис Я. А. О воздействии парового взрыва на ультраструктуру древесины // *Химия древесины.* - 1990. - № 6. - С. 66-73.

- Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 28 назв.

49058. Каталитическая конверсия древесины осины в токе перегретого водяного пара в присутствии серной кислоты и сульфатов кобальта, железа и алюминия / Б. Н. Кузнецов, А. А. Ефремов, Г. А. Слащинин и др. // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 51-56. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 13 назв.

49059. Каталитический термоллиз древесины осины в присутствии серной кислоты и сульфатов железа, кобальта и алюминия при повышенном давлении / А. А. Ефремов, Г. А. Слащинин, Е. Д. Корниец, Б. Н. Кузнецов // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 57-60. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 9 назв.

49060. Корольков И. И. Снижение газовых выбросов при выгрузке лигнина из гидролизаторов // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 3.

49061. Лещук А. Е. Новая сортировка древесного сырья для гидролиза // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 8-10. - Библиогр.: 21 назв.

49062. Матюнин Н. Р., Савельева Г. П., Радбиль Б. А. Технология получения очищенной живичной канифоли // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 15-16.

49063. Об использовании просмоленной древесины в канифольно-экстракционном производстве / А. К. Бедрин, Л. Я. Климешова, А. Г. Бессонов и др. // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 19.

49064. Окислительные процессы на поверхности древесины при щелочных обработках / Э. И. Чупка, М. М. Крунчак, М. Э. Кондакова и др. // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 58-60. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 6 назв.

49065. Оптимизация оттенка эфирного масла кедра сибирского / Р. А. Степень, Н. Л. Шишкин, А. Н. Борисов и др. // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 87-90. - Рез. англ., с. 126.

49066. Пен Р. З., Шапиро И. Л., Пен В. Р. Кинетика натронной и натронно-антрахионной варки древесины лиственницы // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 47-52. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 12 назв.

49067. Соболева Г. А., Павлова О. П., Келль Л. С. Турбидиметрический метод определения сульфат-ионов в гидролизных средах // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 7.

49068. Состав тритерпеновой фракции экстрактов внешней коры *Betula pendula* и *Betula pubescens* / Н. Д. Похило, А. К. Махнев, А. И. Деменкова, Н. И. Уварова // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 74-77. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 7 назв.

49069. Усовершенствование процесса сушки осмольной щепы парами бензина / Л. Я. Климешова, И. И. Слаников, Н. Н. Гланева, В. Н. Романенко // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 16-17.

49070. Фуксман И. Л. Состав и содержание эфирных масел в различных элементах фитомассы ели европейской // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 83-86. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 8 назв.

49071. Шубин Г. С. Некоторые термодинамические характеристики древесины // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 97-103. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 17 назв.

49072. Щелочная делигнификация древесины и функционализация лигнина // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 41-46. - Рез. англ., с. 124. - Содерж.: 1. Фенольные гидроксильные группы / Э. И. Евстигнев, Е. Д. Майорова, А. Ю. Платонов. - Библиогр.: 23 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

49073. Акишев В. А., Евсеев С. Н. Установа для снижения давления в танках хранения хлора [на целлюлозном заводе] // Бум. пром-сть. - 1990. - №

12. - С. 18.

49074. Башмаков Р. А., Куклев Ю. И. Опыт модернизации СРК со снижением выбросов дурнопахнущих газов: [Селенгин. бум. комб.] // Бум. пром-сть. 1990. - № 12. - С. 2-3.

49075. Бесхлорная отбелка сульфитной целлюлозы / О. П. Гугнина, И. В. Кремлякова, Г. В. Ушатская и др. // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 27-28. - Библиогр.: 6 назв.

49076. Болотинцева С. П., Андреева Е. П. Влияние добавок полиакриламида на структурно-механические свойства дисперсий целлюлозы // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 23-29. - Рез. англ., с. 122. - Библиогр.: 13 назв.

49077. Буров А. В., Луканина Т. Л., Алиев Р. Г. Деструкция целлюлозы и изменение молекулярно-массовых характеристик лигнина при делигнификации древесины водно-этанольными растворами уксусной кислоты // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 53-57. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 13 назв.

49078. Бушмелев В. А., Кокушкин О. А. Промывной фильтр жидкостного давления. Оценка эффективности промывки [целлюлозы] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

49079. Гоник А. Е., Зеликсон Д. Л., Дубилин С. Н. Электрофильтр для очистки дымовых газов СРК: [Содорегенерирующие котлоагрегаты Байкал. бум. комб.] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 6.

49080. Диклер Я. Е., Чаусер М. Г. Проблемы увеличения поверхностной прочности бумаги в промышленных условиях // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 14-15.

49081. Дмитриевская Е. С. Доочистка сточных вод на фильтрах с плавающей загрузкой: [Предприятия целлюлоз.-бум. пром-сти] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 27.

49082. Изменение молекулярно-массовых характеристик лигнина и целлюлозы в процессах делигнификации: [Сообщение] // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 19-26. - Рез. англ., с. 120. - Содерж.: 1. Делигнификация методом окислительного аммонолиза / М. А. Лазарева, В. И. Захаров, Л. О. Иоффе и др. - Библиогр.: 10 назв.

49083. Использование полуфабрикатов высокого выхода в производстве бумаги - основы внутреннего слоя ДБСП / Н. Е. Трухтенкова, В. Е. Чибирев, А. Л. Трухтенкова и др. // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 9-10.

49084. Использование сульфитного щелока и продуктов его переработки в качестве компонентов моющих растворов / В. И. Азарова, Т. Ф. Моисеева, Т. А. Кшановская, О. В. Азаров // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 13-14.

49085. Картон фильтровальный водоотделяющий / А. В. Канарский, Н. В. Платицина, В. А. Алешин, А. И. Лукина // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 15-16.

49086. Ковернинский И. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на стабильность водных растворов карбамидных олигомеров // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 97-101. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 6 назв.

49087. Ковернинский И. Н. Влияние растворения в воде на свойства карбамидных олигомеров // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 91-96. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 14 назв.

49088. Малиновская Г. К., Дробосюк В. М., Гусев В. С. Особенности сублимационной сушки целлюлозных волокон // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 20-22. - Рез. англ., с. 120.

49089. Никольский С. Н., Грачева Т. В. Взаимосвязь динамического модуля сдвига со степенью делигнификации волокнистых полуфабрикатов // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 104-106. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 7 назв.

49090. Пен Р. З., Шапиро И. Л., Пен В. Р. Кинетический компенсационный эффект в процессе щелочной дельнитификации // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 106. - Рез. англ., с. 126.
49091. Плотников И. А., Лягутенков А. В., Васильев В. М. Обработка слабых щелоков и избыточных вод по мембранной технологии // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 28-29.
49092. Пономарев И. О. Природа процесса массопередачи при обработке целлюлозы кислородом // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 23-26. - Библиогр.: 16 назв.
49093. Секичев П. Г., Крамар В. Д. Вопросы токсикологии использования аминоксолов [в бумажном производстве] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 26-27.
49094. Старовский Е. С. Эксергетический баланс контактной сушильной установки [беленой целлюлозы] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 7-8.
49095. Терк А. Р. Теплогенераторы для сушильных установок: [Использ. на предприятиях целлюлозно-бум. пром-сти] // Бум. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 4-5.
49096. Шульга В. И., Чупка Э. И. Светостарение и стабилизация лиственной целлюлозы // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 15-19. - Рез. англ., с. 120. - Библиогр.: 19 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

49097. Зернова Л. Е. Удельная фондоемкость продукции в системе оценки использования основных фондов хлопкопрядильного производства // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 141-147.
49098. Ивашенко Н. С. Факторы ускорения социально-экономического развития текстильной промышленности и их отражение в системе показателей оценки уровня развития производства // Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом. - М., 1989. - С. 63-73.
49099. Ливадина С. П., Симонов В. В. Параметрическая модель оценки изменения уровня себестоимости суровых тканей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 8-12.
49100. Сазонов А. Л., Никитина Л. И., Лазариди И. К. Прогнозирование технико-экономического уровня работы предприятия по обобщенному показателю: [Комб. "Балтийская мануфактура"] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 3-5.

30.2 Текстильная промышленность

49101. Божук А. А., Штут И. И. Оптимизация состава смесей с использованием симплекс-решетчатого плана при сочетании смесевых и независимых переменных: [Эмульсирование пряжи] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 26-29.
49102. Бойко С. В. Частоты собственных колебаний вала барабанчиков мотальной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 102-105.
49103. Вашурина И. Ю., Калинин Ю. А. Совмещение процессов крашения и малосминаемой отделки тканей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 64-67. - Библиогр.: 7 назв.
49104. Влияние вида эмульсии на кинетику поглощения влаги хлопковым волокном / Б. И. Айходжаев, Б. И. Касимов, У. М. Матмусаев, А. М. Резник // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 16-19. -

Библиогр.: 6 назв.

49105. Горчакова В. М., Киселев В. Я., Марков Д. А. Влияние природы среды на прочность связи триацетатцеллюлозы с эластомерными адгезивами // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.

49106. Дьянич М. М., Бычков М. Ф., Шимановская Л. М. Влияние строения тканей на их воздухопроницаемость // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 19-21.

49107. Ефремов Д. Е., Пахотина И. Н. Регулирование натяжения нитей основы во время прибора // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 46-48.

49108. Исследование кинетики высокотемпературного нитритного проявления кубозолей / О. И. Одинцова, О. К. Смирнова, Ф. Ю. Телегин, Б. Н. Мельников // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 58-60.

49109. Капитанов А. Ф. Теоретическое обоснование условий равномерного распределения жидкости в волокнистом продукте [прядения] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 91-94.

49110. Каталитическая очистка отходящих газов цеха пропитки тканей синтетическими смолами / В. П. Балабанов, Г. Н. Торопкина, М. И. Новоковская, А. В. Кияшко // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 65-67.

49111. Клей-расплав для санитарно-гигиенических изделий из распушенной целлюлозы / Г. В. Бронникова, Н. Н. Саломатина, Р. И. Киреева, Т. П. Иордан // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 14.

49112. Комплексная автоматизированная краскоприготовительная станция (КО-МАКС) / Г. М. Купер, Э. А. Толкачев, Г. Н. Морозов, Е. Н. Ковалев // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 108-110.

49113. Коптелов Ю. К., Давыдов В. В. Датчики теплового пограничного слоя для контроля температуры ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 94-97.

49114. Корягин С. П. О воздействии баллоноразбивателя на нить при осевом сматывании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 43-46.

49115. Красик Я. М., Зарубин В. М. Механика клочка волокна в очищающем устройстве // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 35-38.

49116. Кузнецов Г. К., Бруг-Бруляко А. Б. Связь результатов отжима материалов с функциями валковых механизмов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 110-112. - Библиогр.: 8 назв.

49117. Ломов С. В. Описание формы комплексной нити в ткани произвольного переплетения с помощью сплайн-функций // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 49-52. - Библиогр.: 10 назв.

49118. Мельников Е. Б. Секториальная количественная оценка эффективности m -компонентного смешивания продольным сложением m лент на ленточных машинах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 29-32.

49119. Определение коэффициента трения нити по нитепроводникам / Е. Д. Ефремов, В. С. Аникин, В. Е. Ефремов, А. В. Ковалевский // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 106-107.

49120. Рудин А. Е., Безин П. Б. Моделирование неровноты гребенного прореса // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 33-35.

49121. Сизевич Т. И., Цербенко М. В., Резанова Н. М. Нетканый материал из ультратонких синтетических волокон // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 22.

49122. Соколов В. Б., Разин С. Н., Суслов Н. Н. Определение кинематических характеристик движения материала в устройстве для удаления неволокнистых сорных примесей из льносырья // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 22-25.

49123. Стабилизация линейных размеров льнохлопковых тканей путем физической модификации целлюлозы / Н. И. Храброва, Л. Н. Кулешова, Л. П. Маркилова и др. // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 68-71. - Библиогр.: 9 назв.

49124. Стокозенко В. Г., Губина С. М. Исследование влияния комплексонов на специфику процессов отварки хлопчатобумажных тканей // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 71-75. - Библиогр.: 6 назв.

49125. Талиев В. Н., Александрова Л. Р. Всасывающий факел у продольной щели постоянной ширины вращающегося отсоса круглого сечения: [Аспирац. устройства в ткац. станках] // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 88-91.

49126. Тягунов В. А., Балалайкина Н. Т., Данилычева С. В. Оптимизация процесса выработки ткани РХВ на станках СТБ-180 // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 55-57.

49127. Худяков А. Е., Баранов А. В., Морыганов А. П. Эффективность использования пластификаторов целлюлозы при высокотемпературной фиксации активных красителей // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 61-63.

49128. Щербань В. Ю. Определение геометрических характеристик формы оси нити, движущейся по деформируемой направляющей поверхности // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 52-55. - Библиогр.: 5 назв.

49129. Щербиков В. П. Прямое определение параметров функций влияния в наследственной механике текстильных материалов методами нелинейного программирования // Изв. вузов. Технология текстильн. пром-сти. - 1990. - № 6. - С. 13-16. - Библиогр.: 5 назв.

30.3 Швейная промышленность

49130. Шабуня Е. Д. Спецдежда для защиты работающих от жидких токсичных веществ // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 32-33.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

49131. Воробьев В. В. Тара и упаковка из полимерных материалов // Пласт. массы. - 1990. - № 12. - С. 79-82.

49132. Засецкая М. Л. Опыт классификации художественной промышленности Прибалтики // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 164-169.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

49133. Беликов В. И., Васильева Т. Б., Исполатов Г. Н. Рекорды любительских кинофильмов // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 64-65.

49134. Гаврик В. В., Соколова И. М. Влияние изменений освещенности экрана на качество цветного проекционного изображения // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 49-51.

49135. Давыдкин И. М., Селезнева О. Б., Шмелькин Л. С. Получение пороговых характеристик фотографических материалов комбинированным экспонированием // Оптико-мех. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 52-54. - Библиогр.:

5 назв.

49136. Мучиев С. Г. Открытая кинематографическая система и телевидение высокой четкости // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 11-17. - Библиогр.: 11 назв.

49137. Самойлов Ф. В. Составляющие успеха: [О швейцар. оборуд. для киностудий] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 57-61.

49138. Чирков Л. Е. Термография в стиле АГЕМА: [Контроль тепловых полей киноаппаратуры: Из зарубеж. опыта] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 67-70.

49139. Ягупольский Л. М., Пазенок С. В. Фторсодержащие цианиновые красители // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 6. - С. 439-448. - Библиогр.: 19 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

49140. Цернайт А. А. Ассоциация исследователей транспорта (АИТ) // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 33-34.

32.1.1 Экономика транспорта

49141. Балкашин А. И., Глушенкова Л. И., Овчинников Ф. Е. Арендный подряд на вокзале: [Ст. Челябинск-Главный] // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 8-13.

49142. Барков Н. Н. Хозяйственный механизм и финансирование капитальных вложений // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 58-61.

49143. Белов В. И., Терешина Н. П. Экономическое регулирование при рыночных отношениях [на транспорте] // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 50-53.

49144. Бухмастов А. В., Кузнецов С. В. Оптимизация структур ремонтных циклов в АСУ тоннельной вентиляции метрополитенов // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 35-40.

49145. Горичева Л. Г. Транспортная политика Европейского сообщества // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 73-77.

49146. Иваницкий Н. М. Резервы увеличения доходов [на транспорте] - в действии // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 53-55.

49147. Махаров О. Н., Ромнов А. М. К вопросу определения технического уровня транспортного строительства и его конкурентоспособности // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 53-54. - Продолж. следует.

49148. Михненко О. Е. Система показателей интенсификации: какой ей быть? // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 55-57.

49149. Нейман А. О., Иоллина Е. М. ИСУ - интегрированная система управления [дорожным строительством] // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

49150. Никифоров Б. Д., Хаба И. И. Вагонное хозяйство: состояние, перспективы, задачи // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 28-32.

49151. Пустовойт В. М. Проблемы занятости и социальной защиты работников [предприятий транспортного строительства] при переходе на рыночные отношения // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 1-3.

49152. Ревагин В. С. Ассоциация арендных локомотивных депо // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 48-49.

49153. Титов В. П., Булаткина Е. Я. Формирование номенклатуры и инфраструктуры вахтовых поселков мехколонн [при строительстве железных дорог] // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 16-19.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

49154. Вайнштейн В. Е. Монтаж мостового перехода для теплотрассы // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 15-18.
49155. Гуменюк В. С. Разработки по совершенствованию арматурных работ [на предприятиях Минтрансстроя СССР] // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 21-22.
49156. Комплекс для укладки железобетонных водопропускных труб методом продавливания / М. Я. Штейнберг, А. Г. Сидоренко, Г. А. Андреева и др. // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 4-5.
49157. Резниченко А. Я., Неборачко В. Р. Реконструкция воздухофлотского путепровода в Киеве // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 11-12.
49158. Ронин В. З. Реализация научно-технических достижений в тресте [Мостострой № 9] // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 12-14.
49159. Сидоров В. А. К оценке надежности косогорных насыпей, возводимых в сейсмических районах // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 6-8.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

49160. Кардасевич М. Е. Необходим взвешенный подход к проблеме: [О создании высокоскоростной ж.-д. магистрали Центр - Юг: К дискус. в журн. "Трансп. стр.-во"] // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 35-36.
49161. Кашкин И. Д. Обеспечение безопасности движения на отделении дороги: [Воронеж. отд.-ние Юго-Вост. ж.д.] // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 33-37.
49162. Саркисов В. А., Шепитько Т. В., Писаревский И. М. Совершенствовать организационно-технологическое проектирование вторых путей // Трансп. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 5-6.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

49163. Магнитоферрозондовый контроль надрессорных балок / В. М. Ковригин, Б. П. Довнар, Г. К. Сендеров, В. А. Щербинина // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 39-40.
49164. Новый режущий инструмент: [Использ. на ремонт. з-дах МПС] / Н. А. Наумова, А. П. Венжик, Г. В. Лебедев, В. В. Калинин // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 45-46.
49165. Нужен ли вагон-овощевоз? / В. Д. Ткачев, М. Н. Тертеров, В. К. МIRONENKO, В. М. Запара // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 21-22.
49166. Предупреждение разрывов поездов / Н. А. Костина, С. И. Пашарин, Т. А. Отвечалина, В. В. Стрельникова // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 41-42.
49167. Фуфрянский Н. А. Газовое топливо и транспорт // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 43-45.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

49168. Иловайский А. Н., Горин М. В. Учет перевозимых грузов: достоверность и эффективность // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 16-20.
49169. Ихненко Н. П. Пригородные перевозки при двухсменной работе предприятий // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 14-15.
49170. Осипов А. П., Шугин Л. С. Совершенствование схем узловых участков станций // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 6-7.
49171. Штефко И. В., Демянкова Т. В., Дьяконов А. В. Полнее использовать пограничные станции // Ж.-д. трансп. - 1990. - № 11. - С. 22-26.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

49172. Балунов Ю. К. Причалные стенки с жесткой анкерровкой лицевых элементов // Трансп. стр-во. - 1990. - №12. - С.14-16. - Библиогр.: 5 назв.
49173. Елисеев Г. И. Транспортное гидротехническое строительство в Румынии // Трансп. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 50-52.

32.5.3 Морские и речные суда

49174. Долгов В. Н. Перспективы улучшения массогабаритных и виброшумовых показателей [судовых] ЯЭУ с паротурбинным циклом // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 370-373. - Библиогр.: 7 назв.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

49175. Басов Ю. Г., Майзенберг С. И. Всепогодный комплекс "Свеча-4" для аэродромов // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 4-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

32.6.3 Летательные аппараты

49176. Андрианов А. В., Капустин Г. П., Реморов С. И. Защита систем вторичного электропитания от переходных напряжений в самолетных системах электроснабжения постоянного тока // Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов. - Казань, 1988. - С. 15-19.
49177. Кузьмин А. Б. Функциональный контроль и коррекция состояния контура управления подвижного объекта: [Летат. аппарат] // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 11. - С. 37-44. - Библиогр.: 6 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

49178. Капранова Л. Д. Современное строительство в крупных городах США // Жил. стр-во. - 1990. - №12. - С. 25-27. - Продолж. Начало: № 10, 1990.
49179. Мешков В. М. Выставка-ярмарка "НТД-90" [Москва, сент. 1990] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 12. - С. 5-10.
49180. Цветков В. М. НТД-90 [Москва, сент. 1990] // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 18-20.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

(См. также № 48727)

49181. Абросимова И. В. О характеристике прогрессивности инвестиционной политики // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 50-52.
- 49181а. Авруцкий А. Н. За повышение эффективности монтажного производства // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 1990. - №12. - С. 2-3.
49182. Булгаков С. Н. Прогностика перехода системы строительного проектирования к рыночной экономике // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 27-30.
49183. Буров М. П. Приоритеты в инвестиционной деятельности // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 42-50.
49184. Васенина Л. Ф., Малинина Н. А., Суровенкова Н. А. Так ли экономичен многоэтажный дом на селе? // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 2-3.
49185. Гладков В. А., Пономаренко В. С. Экономия электроэнергии в оборотном цикле водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 8-11. - Библиогр.: 7 назв.

49186. Глотов В. М. Опыт организации кооператива по производству арболита // Деревообраб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 28 - 29.
49187. Колосов В. П. Рыночная экономика и инвестиционная политика // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 27 - 41. - Библиогр.: с. 38 - 41.
49188. Кооператив "Подряд" - альтернативахозспособу: [Беседа за "круглым столом" руководителей стронт. кооператива "Подряд" / Записал Е. Брайнин] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 9. - С. 26 - 27.
49189. Меркин Р. М., Кумыков М. З. Стимулирование эффективного функционирования строительных организаций в рамках рыночных отношений // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 54 - 63.
49190. Нецадин А. А. Социальная защита работников строительства при переходе строительного комплекса к рыночной экономике // Экономика стр-ва. - 1991. - № 1. - С. 21 - 26.
49191. Соболев П. В. Рынок, цены и зарплата: [Главпроект Госстроя СССР] // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 5 - 8.
49192. Улитина Е. Долгострой, качество и цена // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 9. - С. 24 - 25.
49193. Хайтун А. Д. Подрядный рынок в строительстве [Финляндия] // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 25 - 31.
49194. Черноморец О. А. Проектирование и ... рынок // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 2 - 4.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

49195. Хохлов Г. П. Точность геодезических измерений при изысканиях и строительстве // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 38 - 40. - Библиогр.: 6 назв.
49196. Царев П. В. Инженерно-геологическое и гидрогеологическое картирование сейсмоактивных и сейсмоопасных зон // Разведка и охрана недр. - 1990. - № 11. - С. 20 - 23.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

49197. Абелев М. Ю., Карапетов Г. Я., Бибичева Г. С. О суффозионной сжимаемости и фильтрационных свойствах засоленных грунтов: Сев.-вост. побережье Касп. моря // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 39 - 40.
49198. Мамедов Р. Б., Князько В. М. Антикоррозионная модификация дисперсных грунтов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1990. - Вып. 4. - С. 77 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
49199. Маругин А. П., Юнусов Х. Б. Устройство контроля категории крепости грунта при драгировании // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 76 - 79.

33.5 Строительные конструкции

49200. Галлямов Р. М. Экспериментальное определение напряжений в плитах перекрытия // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 16 - 17.
49201. Приведенные характеристики конического заполнителя для трехслойных конструкций / В. Н. Кобелев, М. М. Батдалов, О. М. Устарханов, В. Н. Новиков // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 66 - 74.
49202. Черняк В. З. О лестницах: [Вопр. проектирования] // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 23 - 24.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

49203. Бызов В. И. Коробетон как строительный материал // Деревообраб. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 33 - 34.

49204. Влияние добавок на свойства керамзитоперлитобетона / В. Ф. Черных, А. В. Макарец, В. В. Беззубов, В. Г. Попов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 80-83. - Библиогр.: 7 назв.
49205. Гинзбург В. Асбестоцементные изделия // Архитектура и стро-во Рос-сии. - 1990. - № 9. - С. 38.
49206. Гоц В. И. Шлакощелочные легкие бетоны // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 7-10. - Библиогр.: 9 назв.
49207. Градуировочные зависимости приборов контроля [железобетонных изделий] / И. А. Дятлов, Е. И. Колокольникова, Ф. М. Крантов и др. // Трансп. стро-во. - 1990. - № 12. - С. 23-25.
49208. Забраев А. М. Способ приготовления гипсобетонных панелей с про-смами // Механизация стро-ва. - 1990. - № 12. - С. 15-16.
49209. Кокшарев В. Н. Тепловая обработка бетонов на основе ШЩВ в сбор-ном и монолитном строительстве // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 19-21. - Библиогр.: 7 назв.
49210. Кривенко П. В. Физико-химические основы долговечности шлакоще-лочного камня // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 2-5. - Библиогр.: 15 назв.
49211. Кривенко П. В., Рябова А. Г. Золощелочные вяжущие // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 14-16. - Библиогр.: 5 назв.
49212. О возможности использования последрожжевого остатка в стройинду-стрии / М. В. Крымский, З. К. Климова, Г. В. Черепанов, Л. А. Измайлова // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 20-21. - Библиогр.: 5 назв.
49213. Овчинникова В. П. Новый строительный материал // Жил. стро-во. - 1990. - № 12. - С. 22.
49214. Петропавловский О. Н. Структурообразование и синтез прочности шлакощелочных вяжущих на основе шлаков сталеплавильного производства // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 5-7. - Библиогр.: 7 назв.
49215. Пушкарева Е. К., Бродко О. А. Физико-химические основы синтеза жаро-коррозионно-стойких шлакощелочных материалов // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 16-18. - Библиогр.: 10 назв.
49216. Расширение сырьевой базы щелочного компонента из природного со-досодержащего и сульфатного сырья / И. С. Заразилов, В. В. Андреев, Л. В. Мешкова и др. // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 18-19.
49217. Рогач Н. В., Вылков С. М. Факторы, лимитирующие высолообразова-ние при гидратации декоративного цемента // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 84-87.
49218. Рояк Г. С., Грановская И. В. Стойкость барийсодержащего портланд-цемента при воздействии агрессивной среды и повторяющихся нагрузок // Трансп. стро-во. - 1990. - № 12. - С. 22-23.
49219. Румина Г. В., Ткаленко С. А. Свойства шлакощелочных бетонов - функция их структуры // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 21-22.
49220. Рукова Р. Ф., Кочевых М. А. Теплофизические свойства контактно-конденсационных вяжущих // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 10-11. - Биб-лиогр.: 5 назв.
49221. Скурчинская Ж. В., Велицкий И. В., Кольчинский А. С. Шлакоще-лочные строительные растворы для работ в зимних условиях // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 11-13. - Библиогр.: 6 назв.
49222. Способы и средства переработки отходов промышленности в строи-тельные изделия / В. А. Невьянцев, С. В. Дугуев, А. Е. Гулевский, А. Г. Ка-лашников // Механизация стро-ва. - 1990. - № 12. - С. 24-26.
49223. Формирование структуры горячепрессованного цементного камня / А. А. Пашенко, В. В. Чистяков, Е. А. Мясникова, Л. А. Кулик // Докл. АН СССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 42-46. - Рез.

англ. - Библиогр.: 6 назв.

49224. Хант Д. Г. Ползучесть древесного конструкционного [строительного] материала // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1990. - № 6. - С. 57-61.

49225. Щелочные портландцементы / В. Д. Глуховский, А. Р. Блажис, А. Г. Гелевера, В. В. Чиркова // Цемент. - 1990. - № 11. - С. 22-23.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

49226. Боязный Я. М. О механизации электромонтажных работ // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

49227. Бунилин В. С., Мешкова С. С., Бухаров С. Е. Телескопический гидравлический подъемник: [Использ. в стр.-ве] // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 24-25.

49228. Гидравлический копер КН-1-6 для безотходного погружения свай / Г. И. Паршин, А. А. Амалатов, В. В. Харченко и др. // Механизация стр.-ва. - 1990. - № 12. - С. 13-15.

49229. Капустин В. Н. Саморазгружающийся тракторный прицеп 69:ПСТ-5: [Использ. в стр.-ве] // Механизация стр.-ва. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

49230. Ткаченко В. Я., Школенок Г. А. Исследование на ЭВМ управления позиционными приводами драглайна в режиме защиты стрелы // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности. - Свердловск, 1989. - С. 56-65.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;
энергетическое строительство - см. 22.1)

49231. Балзак А. Д., Дидковский О. В. Предлагаются новые проекты резервуаров для нефти // Стр.-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 18-19.

49232. Боданов Ю. Ф. Усадебный жилой дом набирает качество // Жил. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 13-16.

49233. Бородавкин П. П., Романенко О. А. Сварка морского трубопровода через Байдарцкую губу // Стр.-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 12-14. - Библиогр.: 6 назв.

49234. Григоров А. И. Создание защитных покрытий на внутренней поверхности трубопровода // Стр.-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 15-17. - Библиогр.: 9 назв.

49235. Дорман Я. С. Комплексное решение экологических вопросов при автоматизированном проектировании промышленных предприятий // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 32-33.

49236. Карапетян С. В. Новая конструктивная система крупнопанельного здания // Жил. стр.-во. - 1990. - № 12. - С. 3-4.

49237. Киселев А. А. Опыт строительства круглых железобетонных резервуаров // Механизация стр.-ва. - 1990. - № 12. - С. 18-19.

49238. Лвужадис А., Коллегов Е., Диржис С. Оптимальный режим работы сварочных агрегатов [при строительстве трубопроводов] // Стр.-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 35-37.

49239. Лебедин А. В. Монтаж конвертеров вместимостью 370 т // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 9-11.

49240. Луцкевич В. Г., Щербей Б. В. Монтаж пластмассового купола вертолетом // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 14.

49241. Олещенко А. А., Тихов А. В. Монтаж оборудования большегрузными кранами // Монтаж и спец. работы в стр.-ве. - 1990. - № 12. - С. 7-9.

49242. Петров В. Ю. "Золотой ключик" института ["Южтрубопроводстройпроект"] // Стр.-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 30-32.

49243. Сенин Н. И., Кияшко В. Ю. Испытания фрагмента многоэтажного

монолитного здания // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 17-18.

49244. Хоменко В. И., Зандберг А. С., Папков О. С. Влияние механической неоднородности на агрегатную прочность стыков, выполненных контактной сваркой: [Стр-во трубопроводов] // Стр-во трубопроводов. - 1990. - № 10. - С. 32-35. - Библиогр.: 6 назв.

49245. Ципенюк И. Ф., Мухамедшин А. Л. Надежность жилых зданий при землетрясениях // Жил. стр-во. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

49246. Школьник А., Колесникова Е. Стены вашего дома: [Технология стр-ва дач. дома] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 9. - С. 39.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

49247. Едатов А. С., Микинов А. Е. Исследование транспорта наносов в прибрежной зоне открытых водоемов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 91-99. - Библиогр.: 7 назв.

49248. Симонов Л. В., Абилядин Б. К. Проектирование и строительство природоохранных земляных дамб на слабых пылеватых песках // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 30-31.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

49249. Бышев С. С. Проблемы инженерного оборудования зданий в Москве // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 2-3.

49250. Величанская Л. А., Духин С. С., Соломенцев И. М. Предочистка морских и океанских вод перед обратносомотическим обессоливанием // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 907-918. - Библиогр.: 59 назв.

49251. Воздействие на воду УФ-лучами и фотолитическим озоном: [Очистка и обеззараживание воды] / Г. Л. Медриш, Д. Л. Басин, М. А. Семенова, В. В. Попов // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 3-4. - Библиогр.: 6 назв.

49252. Гримитлин М. И. Повышение эффективности воздухообмена в производственных помещениях // Монтаж и спец. работы в стр-ве. - 1990. - № 12. - С. 18-21.

49253. Кузнецов Л. Е., Кожевникова А. Н., Кольцова З. М. Интенсификация сбраживания осадков городских сточных вод термофильной ассоциацией ацетатиспользующих метанообразующих бактерий Z-SA-1003 // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 825-831. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49254. Курков Л. М., Брль Д. М. Очистка нефтесодержащих сточных вод многокамерной флотацией // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 918-921.

49255. Ленский В. П., Посупонько С. В. Основные закономерности гравитационного уплотнения суспензии активного ила // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 24-26.

49256. Механическое обезвреживание гидроксидных осадков водопроводной станции г. Ростова-на-Дону / М. Ю. Баринев, В. А. Лысов, Е. В. Заболотная, О. В. Кохно // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 139-142. - Библиогр.: 10 назв.

49257. Общеобменная вентиляция с вихревой циркуляцией воздуха / Л. В. Кузьмина, А. М. Попова, А. С. Гуськов, Л. С. Дмитриева // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 15-17. - Библиогр.: 17 назв.

49258. Порядин А. Ф., Мель В. Г., Орлов Г. А. Коммунальное водоснабжение в КНР // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 29-30.

49259. Потапченко Н. Г., Савлук О. С. Антимикробное действие электромагнитных излучений и обеззараживание воды // Химия и технология воды. -

1990. - Т. 12, № 10. - С. 939-952. - Библиогр.: 125 назв.

49260. Слипченко А. В. Методика расчета безреагентных электрохимических установок для обеззараживания воды в условиях малых объектов водоснабжения // Химия и технология воды. - 1990. - Т. 12, № 10. - С. 924-928. - Библиогр.: 14 назв.

49261. Терехов Л. Д., Коендренко В. А. Проблемы водоснабжения БАМА // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 28-29.

49262. Шейнин Л. Б. Чрезвычайные происшествия на источниках водоснабжения: как на них реагировать? / Шейнин А. [!] Б. // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 7-8.

49263. Яковлев С. В., Дятлова Т. В., Малышев Б. В. Оценка гидравлических характеристик очистных сооружений // Теорет. основы хим. технологии. - 1990. - Т. 24, № 6. - С. 794-800. - Библиогр.: 9 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

49264. Захаров А. И. Сохранность жилищного фонда и экономические формы ее реализации // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 83-84.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

49265. Данилов Н. И. Проблемы жилищно-коммунального хозяйства крупного города // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 80-82.

34.1.4 Пожарная охрана

49266. Иванов Е. Н., Пипия В. В. Формула потерь напора в трубах спринклерных установок // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 13-14.

49267. Рубцов В. Комплексное обслуживание - резерв в профилактике пожаров // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 81-83.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 65.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

49268. Бутова Т., Комкина Г. Критерий эффективности: [Пробл. предприятий опт. торговли] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 10-12.

49269. Дашков Л. Хозяйствовать самостоятельно: как перевести предприятие общественного питания на арендный подряд: [Метод. рекомендации] // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 42-45. - Авт. указан в примеч. ред.

49270. Литвиненко Я. Совершенствование управления внутренней торговлей в условиях рынка // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 12. - С. 71-74.

49271. Лупей Н., Подпоряня И. Потребительская кооперация на пороге рыночных отношений: Пробл. перестройки фин. механизма // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 4-11.

49272. Малеванец В. 18 условий, без выполнения которых новый экономический механизм в торговле не заработает: Полев. заметки // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 14-17.

49273. Орлов С., Хабибуллин З. На вершину пирамиды - коммерческий банк: [О совершенствовании форм и методов упр. торговлей] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

49274. Орлов Я. Опасная зона: [К анализу причин, порождающих негатив. яв-

- ления в торговле] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 38-41.
49275. Осипова Е., Щелкина И. Товары для пожилых: [Прогноз спроса] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 46-48.
49276. Пономаренко Н. Концентрация сил: [Беседа с пред. правл. Донецк облпотребсоюза Н. Пономаренко / Записал Ю. Евсиков] // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 12-15.
49277. Путилова О. Н. Трудовой потенциал торговли // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 85-88.
49278. Сидой В. Т. Функциональный анализ управления и стандартизации торгового обслуживания населения // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 67-75.
49279. Харченко А. Торговые ассоциации: новый механизм или смена декораций // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 4-7.
49280. Хячванкян В., Криковцева М. Личность руководителя: плюсы и минусы: [О пробл. в обл. управления торговлей] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 42-45.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

49281. Анчев А. А., Атанасов В. А. Анализ необходимых и достаточных условий устойчивости равновесия спутника-гиростата // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 831-836. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
49282. Вашковьяк М. А., Лидов М. Л. Об эволюции некоторых типов орбит ИСЗ // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 803-807. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
49283. Жук В. И., Шахов Е. М. О колебаниях спутника-зонда малой массы под действием аэродинамических и гравитационных сил // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 820-830. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
49284. Ивашкин В. В. Исследование свойств автономной оптической навигации космического зонда при подлете к астероиду // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 854-864. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
49285. Чернов А. А. К расчету точности наведения аппаратуры КА по автономным измерениям углового положения объекта исследования // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 6. - С. 837-845. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

49286. Ануфриев В. А., Масянов С. М., Бабич С. И. Параметры нейтронных резонансов ^{122}Te и ^{129}Te // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 395-396.
49287. Зимин С. А. Оптимизация внутренней радиационной защиты термоядерного реактора ИТЭР // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 398-400. - Библиогр.: 6 назв.
49288. Исследование воздействия нейтронного облучения на механические свойства альфа-сплава титана / Вайнер Л. А., Дейч А. Ш., Кожевников О. А. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 382-386. - Библиогр.: 11 назв.
49289. Контроль содержания делящихся материалов в облученном топливе исследовательских реакторов / Хромов В. В., Савандер В. И., Глебов В. Б. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 400-402.
49290. Математическая модель и комплекс эксплуатационных программ нейтронно-физических процессов БН-350 / Звонарев А. В., Хромов В. В., Школьник В. С. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 368-370.

49291. Новые разработки внутриреакторных устройств на СМ-2, РЕТ-6 и -10 / Самсонов Б. В., Аксенов Н. А., Рогозянов А. Я. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 378-381. - Библиогр.: 12 назв.

49292. Ринейский А. А. Совещание МРГ по быстрым реакторам МАГАТЭ [Вена, апр. 1990] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 422-424.

36.3 Радиохимическое производство

49293. Газовыделение из гранулированного оксидного уранового топлива и взаимодействие технологических газов с геттером / Кириллович А. П., Куприянов В. Н., Пимонов Ю. И. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 396-398. - Библиогр.: 12 назв.

49294. Ивютин Е. И., Кочетков А. Л., Цикунов А. Г. Выдержка радиоактивных отходов до захоронения // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 402-403.

49295. Стефановский С. В. Структура и некоторые свойства стекол для иммобилизации радиоактивных отходов среднего уровня активности // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 5. - С. 818-827. - Библиогр.: 27 назв.

36.4 Защита от радиоактивных излучений

49296. Адушкин В. В., Ан В. А. Сейсмические наблюдения и контроль за подземными ядерными взрывами на геофизической обсерватории "Боровое" // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 47-59. - Библиогр.: 18 назв.

49297. Адушкин В. В., Спивак А. А. Методы сейсмического контроля и проблема запрещения подземных ядерных взрывов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 3-5.

49298. Адушкин В. В., Спивак А. А. О возможности контроля за проведением подземных ядерных взрывов по остаточным сейсмическим проявлениям // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 15-20. - Библиогр.: 8 назв.

49299. Методика определения энергии подземного взрыва по параметрам сейсмических волн в зоне ближней сейсмоки / В. В. Адушкин, В. И. Куликов, Ф. Ф. Сафонов, А. А. Соломонов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 21-30.

49300. Методы контроля подземных ядерных взрывов по сейсмическим данным на эпицентральных расстояниях свыше 500 километров / О. К. Кедров, В. А. Ан, В. А. Лаушкин и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 31-46. - Библиогр.: 15 назв.

49301. Определение энергии [ядерного] взрыва по измерениям в упругопластической области / П. Ф. Коротков, А. И. Гончаров, Н. В. Кабыченко, И. С. Свицков // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1990. - № 12. - С. 6-14. - Библиогр.: 11 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

49302. Покровский С. Г. Методологические основы курса "Сельскохозяйственное природопользование" // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 45-50. - Библиогр.: 7 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

49303. Бух М. Е. Земельный кадастер в странах Восточной Европы: экономические аспекты // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 148-153. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49304. Ильченко А. Н. Оптимизация планирования производственных ресур-

- сов региона с использованием имитационных моделей согласования // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 95-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
49305. Левичев В. Е. Новые формы хозяйственного расчета [в сельскохозяйственном производстве] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 145-147.
49306. Прауст Р. Э. Взаимодействие плана, рынка и новых форм хозяйствования на селе // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 36-41. - Рез. англ.
49307. Строингина М. Л. Финансовое оздоровление убыточных хозяйств в условиях территориального самоуправления и становления рынка // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 14-19.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

49308. Зимин Е. М. Техничко-экономическая оценка применения аэродинамических устройств: [Обработка зерна пшеницы] // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 173-179. - Библиогр.: 7 назв.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

49309. Бабыч А. А. О приоритетном развитии кормопроизводства в агропромышленном комплексе страны // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 88-94. - Рез. англ.
49310. Герасимов В. Л., Кусова Т. М., Ефремова Л. В. Использование ЭВМ при разработке нормативов производства говядины // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 52-57.
49311. Кондратеня М. А., Ханевская Н. Я. Расчет кормопроизводства и рационов с помощью микро-ЭВМ // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 18-23.
49312. Лея В. К. Комплекс задач по составлению оптимального проекта плана производства кормов // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 38-45.
49313. Микенс Я. Я., Лейманис Ю. К. Принципы оптимизации производства молока посредством использования ЭВМ // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 31-35. - Библиогр.: 7 назв.
49314. Оптимизация планирования кормопроизводства рационов кормления с использованием микро- и мини-ЭВМ / Д. Н. Тодорой, Н. С. Грек, С. П. Берзан, С. В. Гончаренко // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 23-31. - Библиогр.: 6 назв.
49315. Славов В. П., Павловская Л. Д., Ильчук В. А. Расчет факторов, определяющих интенсификацию кормопроизводства на примере Полесья УССР // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 35-38.
49316. Сулейманов Т. Г. Интенсификация кормопроизводства - важный путь повышения эффективности животноводства // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 31-34.
49317. Щеглов В. В., Груздев Н. В., Чинаров В. И. Опыт внедрения детализированных норм кормления крупного рогатого скота с использованием ЭВМ // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 8-12.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

49318. Козлов В. С. Кто покроет убытки?: [Вопр. орг. труда на элеваторах] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 11-12.
49319. Кочетков Л. И. Научное обеспечение должно быть комплексным: [По поводу ст. В. А. Резчикова "Научное обеспечение элеваторной промышленности" в журн. "Хлебопродукты", 1990, № 5] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 52-55.
49320. Субочев Ю. А. Какую муку вырабатывать завтра: [Экон. пробл. муко-

мол. пром-сти] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 12-14.

49321. Шелудько М. Г., Платонов А. Н. Каким быть хозрасчету?: [По поводу ст. А. К. Павлюченкова, В. М. Щепкина, Е. Е. Лобзова "Совершенствовать систему хозрасчета в отрасли хлебопродуктов" в журн. "Хлебопродукты", 1990, № 2] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

49322. Афанасьев Н. И., Лазовская Л. Н. Влияние отдельных агротехнических приемов на водно-физические свойства дерново-подзолистых временно избыточно увлажненных легкосуглинистых почв // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 34-39. - Библиогр.: 7 назв.

49323. Богдевич И. М., Барашенко В. В. Об использовании показателей степени подвижности фосфора на дерново-подзолистых почвах // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 21-28. - Библиогр.: 10 назв.

49324. Жернаков Г. Д. Влияние повышенных доз торфа на агрофизические и агрохимические показатели дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 106-110.

49325. Жигарев П. Ф. Источники и пути поступления тяжелых металлов в почву // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 43-51. - Библиогр.: 19 назв.

49326. К вопросу о классификации антропогенно-преобразованных почв Белоруссии / Н. И. Смян, А. Ф. Черныш, Г. С. Цытрон, Л. М. Муслимова // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 3-11. - Библиогр.: 10 назв.

49327. Павловец Н. А., Мудрагелова В. В., Берестова Л. И. Минерализация послеуборочных растительных остатков озимой ржи, картофеля, клевера красного в дерново-подзолистой суглинистой почве // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 71-79. - Библиогр.: 7 назв.

49328. Самойлович М. П., Касьянчик С. А. Калийный режим мелиорированной дерново-глееватой легкосуглинистой почвы // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 28-33.

49329. Скоропанова Л. С. Определение количества калийных удобрений, необходимых для повышения содержания подвижного калия в дерново-подзолистых почвах Белоруссии // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 110-114.

37.2.5 Агрохимия

49330. Жилко В. В., Чистик О. В. Эффективность применения удобрений на эродированных дерново-подзолистых почвах // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 52-56. - Библиогр.: 6 назв.

49331. Касатиков В. А. Утилизация реагентных и безреагентных осадков сточных вод: [Агрхим. исполъз.] // Водоснабжение и сан. техника. - 1990. - № 11. - С. 11-13.

49332. Король Г. С., Мееровский А. С. Эффективность минеральных удобрений на лугах с дерново-глеевыми почвами // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 120-125.

49333. Прошляков А. А., Тихавый В. А. О качестве торфонавозных компостов в Белоруссии // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 62-71.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

49334. Байбуленко А. А. Обоснование способа объемного облучения растений [в теплицах] // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 16-20.
49335. Башмаков Б. В. Применение низкопотенциальных энергоносителей для обогрева пленочных теплиц // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 4-9.
49336. Башмаков Б. В., Байбуленко А. А. Работа системы вентиляции пленочных ангарных теплиц // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 10-15.
49337. Блинков И. В. Предуборочное рыхление картофельной грядки // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 86-89.
49338. Большаков Е. А. Дозирующая система универсальной картофелесажалки // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 155-159.
49339. Бубнов В. З. Статистический контроль ширины стыковых междурядий при формировании гребней под посадку картофеля навесными культиваторами // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 26-33.
49340. Бугров В. С. Влияние примесей на эффективность сушки льновороха // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 170-173. - Библиогр.: 5 назв.
49341. Буздаков В. А. К вопросу уменьшения неравномерности раскладки клубней картофеля при посадке // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 163-165.
49342. Гиберт Е. А. Исследование процесса перемещения клубней картофеля по вибрационной поверхности // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 92-95.
49343. Иванов Г. Я. Гидравлический режим лотков гидропонной установки [в процессе эксплуатации] // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 20-27.
49344. Иванов Г. Я., Пенкин Ю. А., Угрюмов В. Г. Повышение эффективности эксплуатации светонепроницаемой теплицы в регулируемых условиях // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 27-37. - Библиогр.: 10 назв.
49345. Игнатов В. М. Факторы, определяющие условия уборки зерновых культур в Нечерноземье // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 142-148.
49346. Игнатова В. Г. Совершенствование технологии обработки почв под лен // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 129-135.
49347. Коньшин В. А., Мелков В. Н., Николаенко В. И. К обоснованию автоматизированной поточной линии для подготовки семенного картофеля к посадке // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 70-74.
49348. Луковников Ю. Н., Алфеев С. Н. Механизм отделения клубней картофеля от комков почвы и камней // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 152-155.
49349. Лынов В. И. Формирование гряд при колеяной технологии возделывания картофеля // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 77-81.
49350. Милованова М. В. Энергоснабжение мостовых агрегатов в овощеводстве // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 61-70. - Библиогр.: 9 назв.

49351. Мозгунов Д. Г. Определение оптимального угла подачи стеблей льна в целевой очесывающий аппарат // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 159 - 163.

49352. Моисеев В. В., Коньшин В. А. Сортировально-очистительная линия для корнеплодов // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 89 - 92.

49353. Нестяк В. С. Граничные условия зарядки высаживающего аппарата рассадопосадочной машины // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 40 - 47.

49354. Об использовании энергонасыщенного низкоклиренсного трактора "Беларусь" МТЗ-102Н в условиях горного земледелия / З. Н. Эминбейли, Дж. В. Алюев, Р. В. Мамедов, Т. О. Абдурахманов // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 71 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

49355. Особенности колесной технологии и вибрационных технических средств для возделывания картофеля / И. Н. Петрягин, В. И. Лынов, И. В. Блинков, С. Ф. Усольцев // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 74 - 76.

49356. Протопопов А. А. Расчет удельного расхода воздуха при активном вентилировании картофеля // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 95 - 99. - Библиогр.: 6 назв.

49357. Савоськин В. М. Технологический процесс механизированного производства рассады мостовым агрегатом // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 55 - 61.

49358. Семенов В. А. Влияние скорости вспашки на общее сопротивление почвы плужному корпусу и предплужнику // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 87 - 100.

49359. Серый Г. Ф., Распопов В. А., Романенко В. Н. Исследование процесса обмолота и сепарации риса в молотильно-сепарирующем устройстве наклонной камеры // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 38 - 45.

49360. Смирнов Г. П. Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян зерновых с использованием устройств активного вентилирования // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 148 - 152. - Библиогр.: 7 назв.

49361. Туаев М. В., Тургиев К. А. Обоснование рабочих параметров питателя-распределителя зерновой смеси скоростного триера // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 33 - 38.

49362. Шавров А. В. Адаптивное управление мощностью водогрейных котлов по энергопотреблению теплиц // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 141 - 144. - Рез. англ.

49363. Шевченко И. А. Улучшение агротехнических и энергетических показателей глубокорыхлителей в условиях юга Украины // Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. - М., 1989. - С. 109 - 113.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

49364. Гюлалиев Т. Д. Влияние возрастающих доз минеральных удобрений на накопление ^{238}U и ^{232}Th в урожае различных сельскохозяйственных культур // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 19 - 25. - Библиогр.: 9 назв.

49365. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Ивана Григорьевича Калининко: [Ученый-селекционер] / В. С. Шевелуха, Д. А. Долгушин, Ю. М. Пучков, И. В. Попуян // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 166: портр.

49366. Коринец В. В., Шалыгина О. М., Грушин А. А. Системно-энергети-

ческий подход к классификации сельскохозяйственных растений // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 104-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

49367. Горюнова А. В. Влияние различных обработок на плотность связнупесчаной почвы и урожай сельскохозяйственных культур // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 39-43.

49368. Коляда Т. И., Добровольская И. А. Детоксикация трихлорацетата натрия в почве и растениях и влияние на урожай сельскохозяйственных культур // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 125-134. - Библиогр.: 14 назв.

49369. Томсон Х. Ю. Глубокое рыхление и урожай на мелиорируемых землях Эстонии // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 49-50.

49370. Щербаков А. П., Володин В. М. Основные положения теории экологического земледелия // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 42-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

Растительное сырье

49371. Попова О. И., Муравьева Д. А. Содержание хлорофилла в омеле белой (*Viscum album L.*) // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

49372. Бебякин В. М., Бунтина М. В. Эффективность оценки качества зерна яровой мягкой пшеницы по SDS-тесту [при селекции] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 66-70. - Библиогр.: 9 назв.

49373. Дорошкевич В. А. Продуктивность сортов озимой ржи и потребление ими элементов минерального питания // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 85-92. - Библиогр.: 6 назв.

49374. Кружильни И. П., Кузнецов Н. В. Программирование урожаев кукурузы на орошаемых землях // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 81-87. - Библиогр.: 6 назв.

49375. Лобанюк М. П., Шыбеко Е. И. Влияние азотных и микроудобрений на минеральный состав гречихи // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 114-120.

49376. Лобачев Ю. В., Мартынов С. П. Низкорослость и стабильность селекционных признаков у мягкой пшеницы // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2263-2265. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49377. Никитенко Г. Ф. Насущные проблемы современного семеноводства зерновых культур // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 26-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49378. Полиморфизм глиадина диплоидных видов пшеницы с геномом А / Бабоев С. К., Филатенко А. А., Якобашвили З. А., Метакровский Е. В. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2166-2176. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

49379. Тороп А. А., Корякин В. В. Эффективные способы повышения озерненности тетраплоидной ржи // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2177-2185. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

49380. Ультразвуковая предпосевная обработка семян ячменя / О. В. Абрамов, В. Б. Акопян, Н. Т. Коновалов и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 71-74. - Рез. англ.

49381. Шугля Н. Н. Использование калия из удобрений и почвы растениями овса на основных этапах роста и развития // Почвоведение, и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 104-109. - Библиогр.: 5 назв.

49382. Эффективность использования твердых и жидких азотных удобрений под ячмень при возделывании его на дерново-подзолистой суглинистой почве / Е. М. Лимантова, В. В. Лапа, З. Н. Лукашенко и др. // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 79-85.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

49383. Создание исходного материала подсолнечника с использованием методов культуры *in vitro* / Р. Жонард, А. Алисса, А. Меззаробба и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 154-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

49384. Багаутдинова Р. И., Федосеева Г. П., Филиппова Т. Л. Влияние различной влагообеспеченности на интенсивность фотосинтеза, транспирацию и продуктивность сортов картофеля // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 41-52. - Библиогр.: 9 назв.

49385. Бекишева Н. А. Размножение оздоровленного картофеля на Челябинской плодовоощной станции им. И. В. Мичурина // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 98-99.

49386. Вежбицка Б. Культура ранних сортов картофеля в районе Олыштына: [Статья из Польши] // Интенсивное плодовоощеводство. - Горки, 1990. - С. 63-66. - Библиогр.: 6 назв.

49387. Зависимость продуктивности сортов и гибридов картофеля от гидрометеорологических условий Среднего Урала / Т. Л. Филиппова, З. Н. Савина, В. В. Щепкина, Р. И. Багаутдинова // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 53-58.

49388. Зарецкая И. Н., Корзникова Е. Н. Влияние густоты посадки и плотности стеблестоя на выход элитных клубней массой 25-80 г. // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 77-80.

49389. Каримова Ш. Н., Мешечкина З. Ф. Площади питания в питомниках испытания клонов сорта Искра // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 91-92.

49390. Карпов Е. В. Интенсивность фотосинтеза генотипов разных групп спелости и урожай картофеля // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 59-70. - Библиогр.: 23 назв.

49391. Ключкина Е. М. Сортоиспытание картофеля // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 71-76. - Библиогр.: 6 назв.

49392. Кокшаров В. П., Жернаков Г. Д. Формирование урожайности картофеля под воздействием повышенных доз внесения торфа // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 100-105. - Библиогр.: 6 назв.

49393. Кокшаров В. П., Ключкина Е. М. Селекция раннеспелых сортов картофеля на Среднем Урале // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 4-8.

49394. Костюкевич Л. И., Стефанькина Л. М., Артюшевская С. Ю. Действие возрастающих доз органических и минеральных удобрений и их сочетаний в севообороте на урожай и качество картофеля на дерново-подзолистой супесчаной почве // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 92-103.

49395. Мешечкина З. Ф. Повторное использование тепличного грунта при размножении безвирусного картофеля // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 96-97.

49396. Селиванова Л. Г. Оценка продуктивности способов ускоренного размножения оздоровленного материала картофеля, полученного в теплице // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 81-88.

49397. Трусов М. Ф. Конкуренция за ограниченные ресурсы в посадках картофеля разной густоты // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С.

15 - 26. - Библиогр.: 16 назв.

49398. Трусов М. Ф. Темпы развития растений картофеля и распределение ассимилятов между органами в зависимости от сорта и густоты посадки // Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 27-40. - Библиогр.: 29 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

49399. Гусейнова А. М., Эюбова П. М. Хозяйственно-важные наследственные признаки хлопчатника // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 40-43.

49400. Клеточное деление и содержание фитогормонов на начальных этапах прорастания семян хлопчатника / Е. Н. Горбова, И. Ш. Муратова, С. В. Сталинская, Х. Х. Каримов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 408-411. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

49401. Комедчикова Н. Н. Математико-картографическая оптимизация использования отгонных пастбищ Кабардино-Балкарской АССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. - 1990. - № 6. - С. 55-61.

49402. Определение потенциальной продуктивности сортов и сортообразцов люпина по спектрам низкотемпературной флуоресценции хлорофилла / А. Ф. Яновский, В. И. Раскин, Т. А. Паршикова, Е. В. Равков // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 11. - С. 1049-1051. - Рез. англ.

49403. Попков Н. С. Особенности формирования урожая трав на поймах // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 47-49.

49404. Трофимов И. А. Эффективность применения космической информации при обследовании природных кормовых угодий // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 99-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49405. Экологические аспекты применения высоких доз азотных удобрений при выращивании кукурузы на силос / Ш. А. Акмальханов, Ф. И. Ишанкулова, Е. А. Львович, К. З. Зиядуллаев // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 126-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 49416)

49406. Арюпин В. В., Милованова М. В., Шутов С. А. Технологические аспекты мостового земледелия в овощеводстве // Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири. - Новосибирск, 1988. - С. 47-54.

49407. Дарманьян Е. Б. Сравнительная характеристика протопектина клеточных стенок различных тканей корня моркови // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 804-811. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

49408. Кильчевский А. В., Скорина В. В. Оценка комбинационной способности исходных форм томата в пленочных теплицах // Интенсивное плодородное хозяйство. - Горки, 1990. - С. 46-51.

49409. Мартыняк-Пшибышевская Б. Урожайность нескольких сортов лука, выращиваемых в районе Ольштына // Интенсивное плодородное хозяйство. - Горки, 1990. - С. 66-69.

49410. Пивоваров В. Ф., Добруцкая Е. Г., Турдикулов Б. Т. Проблемы экологической селекции овощных растений // Интенсивное плодородное хозяйство. - Горки, 1990. - С. 57-63.

49411. Скорина В. В. Влияние способов опыления на проявление партенокарпии у томата // Интенсивное плодородное хозяйство. - Горки, 1990. - С. 51-57.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

49412. Вуланцева Е. А., Кулиев А. А. Влияние этиленвыделяющих препаратов на образование этилена тканями яблок в модельных опытах // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 832-835. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
49413. Горфинкель В. В. Характеристика исходного материала для селекции земляники в условиях северо-востока БССР // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 29-33.
49414. Дозорцев Л. А. Классификация сортов яблони // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 4-11. - Библиогр.: 9 назв.
49415. Кавзэки З. Урожайность крыжовника в северо-восточной части Польши // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 18-20. - Библиогр.: 7 назв.
49416. Кавзэки З., Кулеша В., Пиотровски Л. Актуальное состояние плодовоовощеводства в Ольштынском воеводстве и перспективы его развития: [Статья из Польши] // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 33-37. - Библиогр.: 10 назв.
49417. Корнева Н. И. Припосадочное удобрение в сливовых насаждениях // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 25-29.
49418. Котов Л. А. Новое в стланцевом садоводстве // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 11. - С. 25-26.
49419. Кулеша В. Культура земляники в северо-восточной Польше // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 12-18. - Библиогр.: 12 назв.
49420. Кухта П. Н. Пути повышения продуктивности плодовых насаждений в условиях Гродненской области // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 38-41.
49421. Мелихов А. А. Сорты земляники для северо-востока БССР // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 21-25.
49422. Рагимов Х. Ш. Агроклиматические предпосылки оптимизации размещения промышленных плантаций граната // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 52-56. - Библиогр.: 6 назв.
49423. Цынгалев Н. М. Интенсификация производства косточковых культур // Интенсивное плодовоовощеводство. - Горки, 1990. - С. 42-46.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

49424. Извекова Е. В., Кратасюк С. Д. Озеленение города Петропавловска-Камчатского // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 99-101. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

49425. Агаев Д. Т. Хелаты металлов в борьбе с фузариозом огурца: [Из дис. работы] // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 95-97.
49426. Бабаянц Л. Т., Дубинина Л. А. Новый донор устойчивости пшеницы к твердой головне (*Tilletia caries* (DC) Tul.; *T. levis* Kuehn.) и ее генетическая основа // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2186-2190. - Рез. англ.
49427. Делемень И. Ф. Изменения в структуре растительного покрова при эксплуатации Паужетского геотермального месторождения // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 121-126.
49428. Джураева Л. М. Влияние растений-хозяев на плотность популяций и воспроизводство мелойдогин // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 6. - С. 421-424. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.
49429. Каримова Ш. Н. Методы индексации при оценке клонов [картофеля,

пораженного вирусом] // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 89-90.

49430. Кольчевский А. Г., Пахомов А. Н. Множественные формы неспецифических эстераз в онтогенезе капустной совки *Varathra brassicae* L. // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 580-584. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 583-584.

49431. Мешечкина З. Ф., Фаттахова Л. А., Чуева А. С. Диагностика вирусов в первичном семеноводстве картофеля // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 93-95.

49432. Организация генов рибосомных РНК гриба *Verticillium dahliae* / Р. С. Мухамедов, А. С. Красв, А. А. Абдукаримов, К. Г. Скрыбин // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1675-1678. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49433. Первичная структура гранулина вируса гранулеза озимой совки *Agrotis segetum*: [Письмо в ред.] / Э. А. Козлов, Н. В. Роднин, Т. Л. Левитина и др. // Биоорг. химии. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1675-1677. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49434. Рязченко Н. А., Морозова З. А. Морфогенетический анализ при определении устойчивости пшеницы к скрытостебельным вредителям // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 63-65. - Рез. англ.

49435. Савина З. Н. Нематодоустойчивые сорта в условиях Среднего Урала // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 11-14.

49436. Устойчивость сортов озимой пшеницы к церкоспореллезной гнили в центральных районах Нечерноземья / М. Ф. Григорьев, Т. В. Лезжова, В. М. Жилкин, Н. А. Кабалкина // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 55-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49437. Щепкина В. В. Оценка нематодоустойчивых гибридных сеянцев картофеля по хозяйственным и биологическим качествам // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 54. - С. 9-10.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

49438. Использование иммунологических методов для прогнозирования сочетаемости родительских пар при индивидуальном подборе [в животноводстве] / Ю. Л. Максимов, Н. В. Казаровец, В. Ф. Савченко и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 129-132.

49439. Латвийетис Я. Я. Применение задачи "Корма" для оптимизации кормовых рационов сельскохозяйственных животных // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 13-18.

49440. Паука А. Я. Комплексный подход к разработке нормативно-справочной информации для оптимизации кормовых рационов с применением ЭВМ // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 46-52.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

49441. Активация транс-действующего фактора транскрипции NF1 в лактирующей молочной железе [коровы] / В. Н. Иванов, А. А. Кабишев, С. И. Городецкий, В. А. Грибановский // Молекуляр. биология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 1605-1615. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

49442. Беликова В. С. Влияние витамина А на интенсивность роста телят черно-пестрой породы // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 58-61.

49443. Влияние глутеникламида на рост и обмен веществ у бычков / Ю. Н. Шамберев, И. С. Иванов, В. И. Гавришук, Ю. И. Нетеса // Полноценное кор-

- мление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 112-118. - Библиогр.: 7 назв.
49444. Влияние уровня витаминов А, Д, Е в рационе коров на их продуктивность и качество молока в условиях промышленной технологии / Н. И. Клейменов, А. П. Ярошкевич, А. А. Хорольский, В. Е. Брыцков // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 40-47.
49445. Голубин М. С. Балансирование летних рационов дойных коров в условиях комплекса // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 89-94.
49446. Григорьев Н. Г., Гаганов А. П. Эффективность использования бычками обменной энергии рационов при разной ее концентрации // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 75-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
49447. Иванов В. Г., Пипо Н. Д. Продуктивность и бродильные процессы в рубце молочных коров при скармливании им гранул из марального корня // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 95-101. - Библиогр.: 5 назв.
49448. Изменение гормонального статуса у бычков черно-пестрой породы при скармливании нового биостимулятора доксан / Е. Ф. Панарин, В. В. Копейкин, В. Н. Конохов и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 136-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
49449. Калинин В. В. Выращивание телок на маломолочно-малоконцентратных рационах с использованием кормовых добавок // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 25-30.
49450. Клейменов Н. И. Современные требования к нормированию и полноценности кормления высокопродуктивного скота // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 4-11.
49451. Менькин В. К., Боев В. А., Боева Т. М. Эффективность скармливания телкам зеленого корма и силоса из клеверотимофеечной смеси при использовании азотных удобрений // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 12-17.
49452. Митин Б. Е. Обмен каротиноидов и витамина А у коров в зависимости от уровня питания в летний период // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 52-58. - Библиогр.: 5 назв.
49453. Овсищев Б. Р., Бондарева Н. И., Эфендиев Б. Ш. Зависимость продуктивности коров от переваримости органического вещества рационов // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 35-39.
49454. Пилипенко В. П. Динамика белкового состава молока коров разного возраста в течение лактации // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 105-112.
49455. Пипо Н. Д. Влияние минеральных добавок на продуктивность и бродильные процессы в рубце откормочных бычков // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 85-89.
49456. Пути снижения уровня концентратов в рационах молочных коров / Б. Р. Овсищев, Н. И. Бондарева, А. Д. Капсамун, Б. К. Абдыкаликова // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 17-25.
49457. Спруж Я. Я. Организация оптимизированного кормления высокопродуктивных черно-пестрых коров в учхозе "Елгава" // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х.

акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 57-63.

49458. Шевелев Н. С. Обмен микроэлементов у лактирующих и сухостойных коров при разном содержании селена в рационе // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 66-79. - Библиогр.: 27 назв.

49459. Шевелев Н. С., Дегтярев И. В. Влияние подкормки метионатом меди на обмен веществ у телят // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 79-85. - Библиогр.: 12 назв.

49460. Эрст Л. К., Филипович Э. Г. Выявление основных факторов в кормлении коров, сдерживающих молочную продуктивность // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - 1989. - Вып. 254. - С. 3-8.

49461. Ярнов А. А. Роль развития отделов пищеварительного тракта в обмене кальция и фосфора у коров // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 62-66. - Библиогр.: 5 назв.

49462. Ярошкевич А. П., Голубин М. С., Брыцков В. Е. Эффективность добавок витамина Д в рационы молочных коров // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 48-52.

37.5.2.4 Оленеводство

49463. Мосолов В. И. Численность, сезонное распределение и проблема охраны дикого северного оленя Восточной Камчатки // Вopr. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 67-72. - Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

49464. Боев В. А., Стеновский С. В., Подколзина Т. М. Влияние кормовых нитратов на их накопление во внутренних органах овец и использование в организме питательных веществ // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 31-34.

49465. Влияние имплантации йодистого калия лактирующим овцам на прирост подсосных ягнят / А. И. Ерохин, Т. М. Магоматов, А. Д. Пудачева, А. Н. Костылев // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 136-140.

49466. Вракнн В. Ф., Ефимова А. А. Влияние различных доз и сроков имплантации дийодтирозина на морфофункциональное состояние эндокринных органов овец романовской породы // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 123-133. - Библиогр.: 14 назв.

49467. Падучева А. Л., Ерохин А. И., Магоматов Т. А. Влияние имплантации аминокислот на прирост живой массы у овец // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 133-136.

37.5.2.7 Птицеводство

49468. Использование ростстимулирующего препарата авотан при производстве мяса бройлеров / В. Ф. Ковалев, Б. В. Виолин, Л. Р. Шаповалова и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 118-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

49469. Холин С. К. Частоты мутантных генов в двух популяциях домашних кошек южного Сахалина // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2200-2206. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49470. Акильжанов Р. Р., Новиков В. П. Особенности клинического течения ассоциативной буностомозно-эймериозной инвазии у овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 11 - 17.
49471. Атаев А. М. Структура очагов фасциолеза животных в различных природно-климатических зонах Дагестанской АССР // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 6 назв.
49472. Боголепова И. И., Григорьева Л. А. Видовые особенности микро-структуры пищеварительной системы паразитических нематод рода Токсокара (аннелиды) // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 23 - 26. - Библиогр.: 5 назв.
49473. Боголепова И. И., Семенов Л. Д. Некоторые особенности паразитологических отношений Унцинария стеноцефала (п/отр. Стронгилята) и ее хозяев // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 26 - 30. - Библиогр.: 7 назв.
49474. Воевода Н. И., Иванюшина А. Т. Влияние антикокцидных препаратов на некоторые показатели мяса цыплят бройлеров // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 30 - 33.
49475. Волков Ф. А. Экологические основы профилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных в Сибири // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 129 - 138. - Библиогр.: 23 назв.
49476. Воробьев В. В. Изменение эпизоотической ситуации при профилактике бабезиоза крупного рогатого скота // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 34 - 40. - Библиогр.: 8 назв.
49477. Галхарь Н. Л., Дьяченко С. Н. Индикация ретровирусных антигенов с помощью моноклональных антител // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 121 - 126. - Библиогр.: 5 назв.
49478. Гаркави Б. Л., Звержановский М. И., Лысенко А. А. Слизистые спорыжки молоди толстолобиков в прудовых хозяйствах Кубани // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 45 - 50. - Библиогр.: 6 назв.
49479. Глотов А. Г., Семенихин В. И., Максимцова Е. А. Эпизоотологические факторы вирусных респираторных болезней телят на комплексе по откорму // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 81 - 86.
49480. Глотова Т. И. Патогенные свойства антиномидетов // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 127 - 129.
49481. Джупина С. И. Практические и теоретические аспекты курса эпизоотологии // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 15. - Библиогр.: 9 назв.
49482. Джупина С. И., Колосов А. А. Периодическая повторяемость проявления эпизоотического процесса пастереллезов сельскохозяйственных животных // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 15 - 19.
49483. Донченко А. С. Туберкулез мелкого рогатого скота // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 26 - 39. - Библиогр.: 110 назв.
49484. Дюсембаев С. Т. Сезонно-возрастная динамика эймериоза у маралов // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 54 - 57.
49485. Забашта С. Н. Гельминтофауна водоплавающих птиц Кубани // Инва-

зионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 57-59. - Библиогр.: 6 назв.

49486. Золотов В. М., Карсеев Н. Ф. Терапевтическая эффективность неосоцидола, стомазана и ивомека при псороптозе овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 59-61.

49487. Иванюшина А. А., Воевода Н. И., Домини В. Г. Влияние антикоксидийных препаратов на товарную и морфологическую характеристику продуктов убоя цыплят бройлеров // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 61-64.

49488. Иргашев И. Х., Насимов Ш. Н. Экспериментальный паразитозенос собак, вызванный *Taenia hydatigena* (Pallas 1766) и *Sarcocystis sarcasani* // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 64-67. - Библиогр.: 6 назв.

49489. Исхаков М. М. О паразитозенозе эймерий и стронгилоидес у овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 67-70.

49490. Испытание полиэтиленгликоля и поливинилпирролидона с азидином для химиофилактики спонтанного бабезиоза крупного рогатого скота / В. В. Воробьев, Н. В. Касаткина, И. Я. Бацуев, Н. Н. Бондаренко // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 40-45. - Библиогр.: 6 назв.

49491. Испытание препарата КА-32/60 при желудочно-кишечных болезнях новорожденных телят в хозяйствах Бурятской АССР / А. В. Муруев, В. Ю. Мугдурев, Г. Д. Хангалова и др. // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 117-121.

49492. К изучению гельминтофауны желудочно-кишечного тракта у овец в Ульяновской области / Ю. С. Докторов, М. Е. Кондратьев, Г. И. Горшкова, В. Н. Клымин // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 50-53.

49493. Каспранова Г. Ф. Зараженность токсокарозом собак в условиях Башкирской АССР // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 71-73.

49494. Кассал В. Ю. Изменение эпизоотического статуса стада крупного рогатого скота при проведении противобруцеллезных мероприятий // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 49-57.

49495. Колганова О. А. Использование сред обогащения для культивирования сальмонелл // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 110-114. - Библиогр.: 10 назв.

49496. Колосов А. А. Дифференцированное планирование профилактических мероприятий на основе эпизоотологического районирования территории // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 20-25.

49497. Красиков А. П., Понкратова Е. В. Изучение иммуномодуляторов при экспериментальном бруцеллезе лабораторных животных // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 58-61.

49498. Крюков В. С. Поиск методов профилактики микотоксикозов у цыплят. На прим. афлатоксикоза // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 121-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49499. Кузнецова Л. В. Расположение и структура половых клеток самок *Ascaridia columbae*: [Вет. паразитология] // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 75-77.

49500. Кузнецова Л. В., Онуфrienко М. Микроморфологические особенно-

сти строения матки и вагины *Ascaridia columbae*: [Вет. паразитология] // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 74-75.

49501. Лаковникова Е. В. Сезонная и возрастная динамика криптоспориidioза телят в животноводческих хозяйствах Ленинградской области / В. И. Лоскот, П. И. Пашкин, Л. Д. Семенов, Е. В. Лаковникова // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 77-82. - Библиогр.: 6 назв.

49502. Лукьяновский В. А., Филиппов Ю. И. Макро- и микроэлементы в копытцевом роге у коров в молочных комплексах с различной промышленной технологией: [Вопр. профилактики заболеваний] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 133-135. - Рез. англ.

49503. Луницын В. Г. Патологоанатомические изменения при туберкулезе маралов // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 76-80. - Библиогр.: 5 назв.

49504. Макаревич Н. А., Воробьев В. В., Баранова Н. Ф. Применение азидаина с агар-агаром и пепсином для химиопрофилактики бабезиоза крупного рогатого скота // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 86-93. - Библиогр.: 6 назв.

49505. Макаревич Н. А., Иванюшин Б. И. Лечебная эффективность тетраолеана и азидаина в сочетании с тетраолеаном при бабезиозе крупного рогатого скота // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 93-99. - Библиогр.: 8 назв.

49506. Марышева С. В. Экстенсивность и интенсивность криптоспориidioзной инвазии у телят первых дней жизни в хозяйствах Свердловской области // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 99-101.

49507. Масарновский А. Г., Лалуева К. Ф. Дифиллоботриоз в Вологодской области // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 101-103.

49508. Морфологические и биохимические показатели крови телят при введении курантила / Ю. Н. Шамберев, И. С. Иванов, Ю. И. Нетеса, К. Н. Калинина // Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования. - М., 1990. - С. 118-123. - Библиогр.: 11 назв.

49509. Москалев В. Г., Акбаев М. Ш. Опыт лечения фасциоза крупного рогатого скота // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 103-107.

49510. Москалев В. Г., Акбаев М. Ш. Применение бытового инсектицида "Прима-71" для лечения отодектоза (ушной чесотки) домашних плотоядных и псороптоза кроликов в вивариях // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 107-110.

49511. Насимов Ш. Н. Испытание препаратов химкокцида, феналидона, дронцида и Г-1383 на собаках при паразитоценозе и усовершенствование методов их дачи // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 113-115. - Библиогр.: 6 назв.

49512. Немейкайте А. Й., Адомайтене Д.-И. Ю. Иммуноцитохимический анализ экспрессии антигенов вируса лейкоза крупного рогатого скота в клетках культуры FLK 44/2 // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49513. Никулин Т. Г., Савченко В. Ф. Особенности течения и терапии ассоциативной балантидиозно-зоофагостомозной инвазии свиней // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 115-118.

49514. Новиков В. П., Акильжанов Р. Р. Морфологические и биохимические показатели крови при ассоциативной буностомозно-эймерозной инвазии овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 118-125.

49515. Новинский В. Ф., Бычкова Л. В. Анаплазмоз овец в Саратовской области // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 125 - 130. - Библиогр.: 5 назв.
49516. Новинская В. Ф., Соловьев Б. Н. Некоторые вопросы патогенеза нематодироза и эймериоза овец в ассоциации // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 130 - 134.
49517. Нурджанов Х. Г. Переваримость питательных веществ корма у овец при фасцилезе, дегельминтизации и стимуляции // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 134 - 139. - Библиогр.: 6 назв.
49518. О влиянии стимуляторов на иммунитет при бруцеллезе крупного рогатого скота / А. П. Красиков, В. И. Горбунов, Е. В. Понкратова, С. В. Савицкий // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 61 - 65.
49519. Павлов В. Н. Ветеринарные проблемы в промышленном свиноводстве и их решение // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 66 - 71.
49520. Пашкин П. И., Шустрова М. В. Эффективность бэрикейда при отдектозе псцов // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 139 - 142. - Библиогр.: 7 назв.
49521. Петренко В. И., Марышева С. В. Биологический способ лечения и профилактика криптоспориديоза у телят молочного периода // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 142 - 146. - Библиогр.: 6 назв.
49522. Петров Ю. Ф., Абалихин Б. Г., Воробушков А. Г. Эффективность патогенетической терапии кур при аскаридозе // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 146 - 151.
49523. Петров Ю. Ф., Козлов В. Н. Комплексное лечение овец при нематодозах желудочно-кишечного тракта // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 151 - 156.
49524. Писаренко Е. Н. Изучение патогенной роли *M. tuberculosis* для крупного рогатого скота в эксперименте // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 46 - 49. - Библиогр.: 8 назв.
49525. Применение бухмстата в борьбе с эймериозами кур / В. С. Мишин, В. М. Развидкий, И. П. Илюшечкина, Б. А. Рахимжанов // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 110 - 113.
49526. Протодьяконова Г. П., Донченко А. С. Влияние иммуномодулятора на противотуберкулезный иммунитет телят // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 39 - 46.
49527. Развитие воспалительных процессов в гениталиях коров в зависимости от микробной контаминации родильных помещений / И. Н. Зюбин, М. Ф. Зюбина, В. Г. Черных и др. // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 114 - 116.
49528. Рахитянский В. И., Рябцев А. Ф. Использование статистического амплитудно-импульсного распределения сигнала ФЭУ при регистрации сверхслабых свечений сыворотки крови крупного рогатого скота // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 139 - 144.
49529. Распространение криптоспоридиоза телят в животноводческих хозяйствах Ленинградской области / В. И. Лоскот, П. И. Пашкин, Л. Д. Семенов, Е. В. Лаковникова // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 82 - 85. - Библиогр.: 6 назв.
49530. Рогова Л. Д. Устойчивость эймерий к антикокцидийным препаратам в

бройлерных птицеводствах Грузинской ССР // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 156-159.

49531. Ромашов В. А. Саморегуляция численности в популяции гельминтов; [Вет. паразитология] // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 160-164. - Библиогр.: 8 назв.

49532. Ромашов В. А., Савельева Н. С., Рощупкина Н. И. О пораженности эхинококком домашних животных в Воронежской области // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 164-166.

49533. Самоловов А. А. Особенности эпизоотического процесса некробактериоза крупного рогатого скота в условиях интенсивного скотоводства // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 72-75. - Библиогр.: 6 назв.

49534. Самоловов А. А., Фомина Н. И. Испытание конъюгатов бактериального (*F. pestiphorum*) антигена с синтетическими полиэлектролитами // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 103-105.

49535. Саркисов А. Х. Основные пути и средства искоренения дерматомикозов [животных] в странах мира: достигнутое и задачи // Вести. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 109-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.

49536. Секирина Г. Г. Школа-практикум по методам манипулирования с зародышами лабораторных и сельскохозяйственных животных // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 665-666.

49537. Секретарюк К. В. Изучение интенсивности включения ^{14}C -аланина в ткани карпа при филометроидозе // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 167-170.

49538. Семенов Ю. Ю. Оллуланоз свиней на Кубани // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 170-171.

49539. Смирнов А. А. Сравнительная эффективность антгельминтиков при кишечных нематодозах овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 172-176.

49540. Сорокина И. Б. Влияние патогенетической терапии на качество мяса овец при фасцилезе // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 176-180.

49541. Тальдрик А. А., Илюшечкин Ю. П., Киндрас Н. А. Репродуктивная способность эймерий кур при экспериментальном заражении / А. А. Тальдрик, Ю. П. Илюшечкин [!], Н. А. Киндрас // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 180-185. - Библиогр.: 8 назв.

49542. Теш А. И., Чекишев В. М. Влияние тиосульфата натрия и ПС-1/1 на напряженность противосальмонеллезного иммунитета у телят // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 95-103. - Библиогр.: 6 назв.

49543. Теш А. И., Чекишев В. М., Брем А. К. Профилактика сальмонеллеза телят в условиях промышленного содержания // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 91-95. - Библиогр.: 7 назв.

49544. Устинов И. Д. Эффективность тетраимизол гранулята, панакура, морантел тартрата при трихоцефалезе и других гельминтозах овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 185-190.

49545. Фазлаев Р. Г. Переваримость и усвояемость питательных веществ корма при спонтанном лиорхозе крупного рогатого скота // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 190-192.

49546. Федоров М. Н. Инфицированность крупного рогатого скота вирусом лейкоза в Якутской АССР // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 86-91. -

Библиогр.: 8 назв.

49547. Хлыстунов А. Г. Эффективность различных схем оздоровления хозяйства от инфекционного эпидидимита баранов // Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. - Новосибирск, 1990. - С. 106-110. - Библиогр.: 9 назв.

49548. Чарьев О. Ч., Юсупбаев Н. Ю. Влияние химиопрофилактики на развитие иммунитета при бабезиозе и пироплазмозе овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 192-199.

49549. Чарьев О. Ч., Юсупбаев Н. Ю. Влияние химиотерапии на развитие иммунитета при бабезиозе и пироплазмозе овец // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 199-205.

49550. Шелякин И. Д. Эпизоотология дикроцелиоза домашних и диких животных в Центральном Черноземье РСФСР // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 206-210.

49551. Шемарова И. В. Модифицированный саркоцистоскопический метод диагностики саркоцистоза сельскохозяйственных животных // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 211-213. - Библиогр.: 5 назв.

49552. Шубина Н. Г., Толокнов А. С. Фундаментальная наука и ветеринарная иммунология: [По материалам I Всесоюз. съезда иммунологов, Сочи, нояб. 1989] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 171-172.

49553. Эффективность применения анипроста / Ю. Д. Клинский, В. Е. Брыцков, В. Л. Христофоров, Т. Н. Смирнова // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 139-141. - Рез. англ.

49554. Янченко А. Е., Чернигов В. Д., Крыжевич С. М. Сравнительное изучение методов обработки срезов мяса для диагностики трихинеллеза // Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1989. - С. 213-215.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

49555. Алекперов А. А. Транспортировка и качество картофеля при хранении в условиях республики // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 66-68.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

49556. Мамедов Р. Г., Курбанов М. Г., Гулиев Ю. Э. Управление режимом взаимосвязанных водохранилищ в половодье // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 39-40.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

49557. Алексеенков В. Е. Экономическая основа выбора первоочередных объектов мелиорации // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 12-14.

49558. Моцаренко В. И., Хумарова Н. И. Эколого-экономические проблемы развития водных мелиораций в Приморской зоне юга Украины // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 136-138.

49559. Снеговой В. С., Двоскин Я. И. Экспресс-определения капитальных вложений в оросительные мелиорации // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 24-25.

49560. Тё Г. А. Государственный концерн "Водстрой": новые возможности: [Вопр. экон. развития] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 14-16.

49561. Шидяев Ф. И. Аэрозольный полив? Это выгодно! // Земля сиб., даль-

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

49562. Безднина С. Я., Куприянов О. И. Качество воды - ключевая проблема орошения: [По материалам Всесоюз. координац. совещ. на тему "Разработать основные нормативы качества воды для орошаемого земледелия, обеспечивающие охрану и рацион. использ. вод. ресурсов", Каунас, июнь 1990] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 7-8.
49563. Зоценко А. Ф. Измерение потерь воды приборами-фильтромерами // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 44-46.
49564. Монина Ю. И. Управление морскими ресурсами на новом витке общественного развития // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 135-136.
49565. Об использовании и охране водных ресурсов Невы / Н. И. Воробьев, В. Ф. Розенблат, Н. Д. Чикидовская, Т. Н. Юровская // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 2-7.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

49566. Беляев С. Г., Пыменов В. И. Гидроабразивный износ насосных агрегатов // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 28-30.
49567. Боровский Б. И. Экономический диаметр напорных водоводов насосных станций [мелиоративного назначения] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 26-27.
49568. Жангарин А. И. Руслый фильтроотстойник с гидроциклоном // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 27-28.
49569. Лиманский Е. Н., Легостин Г. И., Зеляковский В. И. Предварительное осушение с помощью коллектора // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 20.
49570. Парамонова Н. К., Шевченко Ю. А. Оптимизация гидрогеологических изысканий при проектировании дренажа // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 17-18.
49571. Принципы составления программы для расчета дренажа рисовой системы на ЭВМ / В. А. Попов, А. В. Мишин, Ю. С. Лапшин, Е. В. Левченко // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 21-22.
49572. Смирнов А. М. Расчет поглотительных колонок на дренах // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 31-34. - Библиогр.: 5 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

49573. Бочарин А. В., Мирзаев Н. Н. Регулирование режима работы водохранилищ для орошения // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 37-38.
49574. Былинкин Б. М. О некоторых приемах мелиорации в Среднеазиатском регионе // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 53.
49575. Вязов В. М. Эколого-агрономические аспекты орошения в Горном Алтае // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 51-52.
49576. Галифанов Г. Г., Ананиязов А. Б., Вавилов В. В. Пневматические устройства для очистки [оросительных] каналов // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 41-43.
49577. Духовный В. А. Международное сотрудничество в развитии ирригации и дренажа // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 57-59.
49578. Каштанов А. Н., Макаров И. П., Шумаков Б. Б. К 60-летию членкорреспондента ВАСХНИЛ, академика Российской академии сельскохозяйственных наук Ивана Пантелеевича Кружилина: [Специалист в обл. мелиорации] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 1. - С. 165: портр.

49579. Колянда Н. К. Расчет влажности почвы и поливной нормы на микрокалькуляторе // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 22-23.
49580. Маслов Б. С. У истоков российской мелиорации [XVIII - XIX вв.] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 55-56. - Окончание. Начало: № 9.
49581. Окультивирование и продуктивность выработанных торфяников / А. С. Мееровский, Л. А. Шиман, А. Г. Мисник, Р. Б. Поплетеева // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 57-62.
49582. Романова Н. А. Дефицит доверия: [Экол. пробл. мелиорации] // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 11. - С. 13-14.
49583. Савульчик Н. М. Мелиорация пойменных земель в колхозе "Оснежицкий" [Пин. р-н Брест. обл.] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 34-36.
49584. Савчук Д. П., Гудзюк В. В. Работоспособность дренажа с искусственными фильтрами // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 18-19.
49585. Слюсаренко М. Я., Зубрицкий В. А. Нужно ли отводить талую воду из "блюдца"? // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 53-54.
49586. Суриков В. В., Темиров Б. Т. Очистка картовой сети на рисовых системах Кзыл-Ординской области // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 43-44.
49587. Шмигельская И. Д., Ефимова И. А., Богданович Л. П. Режим влажности неосушенных и осушенных дерновых заболоченных песчаных почв грунтового увлажнения // Почвоведение и агрохимия. - Минск, 1990. - Вып. 26. - С. 11-21.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

49589. Авров Ф. Д. Полиморфизм и наследуемость признаков лиственницы // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2191-2199. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
49590. Хоментовский П. А., Хоментовская И. Г. Географическая изменчивость семеношения кедрового стланика на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 47-55. - Библиогр.: с. 55.

39.1.3 Лесоводство

49591. Афанасьев В. А. Гелиоклиматические особенности лесовосстановления в лиственничниках Центральной Камчатки // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 41-46. - Библиогр.: 7 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

49592. Федоров В. В. Основные направления и результаты подводных экологических исследований для рыбного хозяйства // Геоэкология Мирового океана. - Л., 1990. - С. 144.

39.3.2 Рыбоводство

49593. Бугаев В. Ф., Остроумов А. Г. О типах нерестилищ и размерах тела

производителей нерки в бассейне р. Камчатки // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 56-66. - Библиогр.: с. 66.

49594. Зыков Л. А., Зыкова Г. Ф. К методике определения промыслового возврата сиговых, выращиваемых в магистральных рыбопитомниках реки Оби // *Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва*. - 1989. - Вып. 302. - С. 101-106. - Библиогр.: 16 назв.

49595. Казанский А. Б. Имитационная модель популяции рыбы с учетом сезонной динамики промыслового воздействия // *Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва*. - 1989. - Вып. 302. - С. 33-46.

49596. Казанский А. Б., Михайлов В. В. Имитационная модель экосистемы озерного рыбопитомника // *Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва*. - 1989. - Вып. 302. - С. 5-32. - Библиогр.: 7 назв.

49597. Курант В. З., Арсан О. М. Влияние марганца на содержание нуклеиновых кислот и белков в тканях карпа // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки*. - 1990. - № 9. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49598. Остроумов А. Г. Конфигурация нерестилищ нерки-красной в озерах Камчатки // *Вопр. географии Камчатки*. - 1990. - Вып. 10. - С. 171-173.

49599. Шибасев С. В. Сравнительная оценка влияния селективного и неселективного промысла на воспроизводительную способность эксплуатируемых популяций рыб // *Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва*. - 1989. - Вып. 302. - С. 107-114. - Библиогр.: 10 назв.

39.3.3 Промышленное рыболовство

49600. Кузнецов О. А. Методология биоресурсно-промыслового районирования Мирового океана // *Геоэкология Мирового океана*. - Л., 1990. - С. 125-126.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

40.1.1 Общие вопросы

49601. Микробиологические исследования пищевых продуктов / Г. А. Баландина, А. А. Буканова, Л. А. Мишучкова, Л. А. Верченко // *Холодильн. техника*. - 1990. - № 12. - С. 51-53.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

49602. Авсицер Д. П., Георгиевская Е. В., Рябоконе Н. В. Минеральный состав и технологические свойства молока как сырья для маслоделия при скормлении коровам силоса, приготовленного с бактериальными препаратами // *Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования*. - М., 1990. - С. 101-105.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

49603. Латышев В. П., Цирульникова Н. А. Стандартизация свойств пищевых продуктов: [Исслед. в обл. холодиль. технологии] // *Холодильн. техника*. - 1990. - № 12. - С. 33-34.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макарунное производство

49604. Об избирательном связывании гликолипидов протеолипидами клейковинного комплекса пшеницы / В. М. Трусова, У. Т. Жуманова, М. И. Молча-

нов, А. П. Нечаев // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 789-793. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49605. Петраш И. П., Черная Л. С., Выдрина О. А. Предприятия малой мощности: к ассортименту через специализацию: [хлебопекар. пр-во] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 21-24.

49606. Побочный В. И., Каминская П. И. "Хлебу России" - быть!; [О создании музея отеч. хлебопекар. пр-ва в Москве] // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 29-34.

40.1.5 Кондитерское производство

49607. Довгалева И. М., Елисеенко В. С. Новые виды [кондитерских] изделий витебских мастеров // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 37-39.

40.1.8 Бродильные производства

49608. Афанасьева О. В., Павловская Е. Н., Неверова О. А. Новый штамм для получения сухих заквасочных дрожжей // Хлебопродукты. - 1990. - № 11. - С. 20-21.

49609. Исследование процесса сатурации безалкогольного напитка на виноградной основе / М. С. Мурадов, М. Н. Исламов, К. Р. Гаммацасв, Д. М. Абдуллатипова // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 132-134.

49610. Крылова Н. И., Ерошин В. К. Влияние соотношения этанола и глюкозы в среде на бродильную активность и состав хлебопекарных дрожжей // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 812-818. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

40.1.10 Мясная промышленность

49611. Куликовская Л. В. Совершенствование технологии холодильной обработки мяса и мясопродуктов с использованием электростимуляции // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 39-41.

49612. Стефановский В. М. Усушка мяса при холодильной обработке: проблема, пути сокращения, приоритеты // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 34-38.

49613. Шаройко Э. М., Куликовская Л. В., Шахова О. В. Производство быстрозамороженных пирогов: [Мясокомбинат "Шатурский"] // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 43-45.

49614. Якубов Г. З. Контроль качества мяса и мясопродуктов при холодильной обработке и хранении // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 46-51. - Библиогр.: 9 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

49615. Гидролиз казеина препаратом микробного реннина из *Mucor miehei* Lab: [Использ. в молоч. пром-сти] / Н. Р. Карликанова, К. А. Калунянц, В. Н. Краюшкина, Т. А. Смирнова // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 771-774. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49616. Оленев Ю. А. Роль ВНИКТИХолодпром в развитии производства мороженого // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 45-46.

49617. Фильчакова Н. Н. Холодильная технология молочных продуктов // Холодил. техника. - 1990. - № 12. - С. 41-43.

40.2 Микробиологическая промышленность

49618. Алексюк И. В., Клименко А. С., Ефимов В. А. Использование тьюловых сорбентов при получении рекомбинантного проинсулина человека: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 12. - С. 1683-1686. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49619. Амплифицирующиеся последовательности в геноме *Streptomyces*

- coelicolor A3(2) / Заворожная С. А., Федоренко В. А., Стародубцева Л. И., Даниленко В. Н. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
49620. Влияние гамма-облучения на кормовую и питательную ценность торфа / А. С. Климентов, Р. К. Шаханова, Р. С. Голубева и др. // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 89-92. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 17 назв.
49621. Влияние механохимической обработки соломы на качество получаемых кормовых гранул / Ю. Ю. Каткевич, А. Соммер, З. Черешнякова и др. // Химия древесины. - 1990. - № 5. - С. 72-78. - Рез. англ., с. 124. - Библиогр.: 5 назв.
49622. Галатенко О. А., Терехова Л. П. Выделение актиномицетов - продуцентов антибиотиков из почвенных образцов, обработанных УФ-светом // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 6-8. - Рез. англ.
49623. Генетический и биохимический контроль биосинтеза макролидных антибиотиков: Обзор / С. И. Навашин, В. А. Федоренко, И. Н. Настасьяк и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 34-38. - Библиогр.: 62 назв.
49624. Деградация лигнина соломы ржи и костры льна под действием мицелиальных грибов / В. Г. Бабицкая, В. В. Щерба, О. В. Осадчая, С. Г. Латышева // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 83-88. - Рез. англ., с. 126. - Библиогр.: 10 назв.
49625. Дезинтеграция - способ повышения кормовой ценности микробной биомассы / В. А. Попова, А. М. Шапошников, Г. М. Петрушко и др. // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 11-12.
49626. Егоров Н. С., Баранова И. П., Ходжаев М. Н. Изучение антибиотика-полипептида низина, образуемого культурой *Streptococcus lactis*, штамм МГУ // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
49627. Жерносекова И. В., Кукушкина Н. В., Бабенко Ю. С. Влияние этония на лизированность клеток стафилококка ферментным препаратом штамма *Streptomyces recifensis* subsp. *lyticus* // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
49628. Заворотная С. А., Федоренко В. А., Даниленко В. Н. Генетическая нестабильность признака стрептомициноустойчивости у *Streptomyces erythraeus* // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
49629. Закономерности выделения летучих веществ при термодеструкции органических составляющих рисовой шелухи: [Сообщение] // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 8-14. - Рез. англ., с. 120. - Содерж.: 1. Термолит с минеральными каталитическими добавками / Л. В. Сапрыкин, Н. В. Киселева. - Библиогр.: 11 назв.
49630. Исаева Л. М., Воейкова Т. А. Разработка системы протопластирования у штаммов *Streptomyces aureofaciens* - продуцентов хлортетрациклина // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
49631. Клонирование гена устойчивости к гризину *gsr* и изучение его функционирования в штамме - продуценте *Streptomyces griseus* Kr. / Г. В. Сезон, Г. Крюгель, Е. А. Кудряшова и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
49632. Новая технология производства муки из гидролизного лигнина / Н. И. Шишков, В. С. Партыка, В. И. Кравец и др. // Гидролиз и лесохим. пром-сть. - 1990. - № 8. - С. 22-24. - Библиогр.: 13 назв.
49633. Палагина Н. К., Меледина Т. В., Карпишева И. А. Упрощенный метод определения пантотеновой кислоты в мелассе // Прикл. биохимия и микро-

биология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 848-851. - Рез. англ. - Библиогр.: 5/ назв.

49634. Получение и характеристика рафампиноустойчивых мутантов у штамма *Streptomyces erythraeus* / И. Н. Настасьяк, В. А. Федоренко, Н. В. Кириченко, В. Н. Даниленко // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 11-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49635. Сапрыкин Л. В., Киселева Н. В. Состояние и перспективы термической переработки рисовой шелухи: Обзор // Химия древесины. - 1990. - № 6. - С. 3-7. - Рез. англ., с. 120. - Библиогр.: 29 назв.

49636. Сезонов Г. В., Исаева Л. М., Ломовская Н. Д. Молекулярное клонирование гена резистентности к хлортетрациклину из штамма-продуцента *Streptomyces aureofaciens* // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

49637. Сезонов Г. В., Табаков В. Ю., Кудряшова Е. А. Экспрессия клонированного гена резистентности к биалаоросу (bar) в штаммах *Streptomyces* // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49638. Устойчивые к 5-фтор-триптофану мутанты цианобактерии *Anabaena variabilis* - продуценты ароматических аминокислот и ауксина / О. В. Карпова, Т. И. Постанова, Н. И. Романова и др. // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 784-788. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

49639. Ухаботина Л. С. Даниленко В. Н., Навашин С. М. Клонирование кластера генов биосинтеза эритромицина из штамма *Streptomyces erythraeus* (*Saccharopolyspora erythraea*) // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49640. Цыганков А. А., Гоготов И. Н. Получение биомассы пурпурных бактерий // Прикл. биохимия и микробиология. - 1990. - Т. 26, вып. 6. - С. 819-824. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

49641. Злепко С. М. Комплекс аппаратно-программных средств для автоматизированного рабочего места врача // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 3-5.

49642. Разработка рекомендаций по совершенствованию ценообразования на лекарственные средства отечественного производства / О. Л. Гром, А. Д. Гасюк, А. И. Дацко и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 9-12. - Рез. англ.

49643. Сахатов Э. С., Галковская Е. Ю. Автоматизация определения суммы реализованных торговых наложений в аптечных учреждениях на товары розничной аптечной сети // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 50-51.

41.2 История медицины

(См. также № 47913)

49644. Абелев Г. И. Школа Льва Александровича Зильбера в вирусологии и иммунологии рака // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 653-665. - Библиогр.: с. 663-665.

49645. Архангельский Г. В. Московский невропатолог Георгий Иванович Прибытков: [1857-1909] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 77-79: портр.

49646. Ахмедов У. А. В. И. Руднев [Психиатр]: К 120-летию со дня рождения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 80-81.

49647. Васильев К. К. Л. В. Падлевский - микробиолог и эпидемиолог. [К

120-летию со дня рождения] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 116-118.

49648. Величко В. И. Школа академика АН УССР Р. Е. Кавецкого и ее научные связи [в области онкологии] // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 122-124.

49649. Дедюева Е. Ю., Серебренников И. М., Яблочкина Т. Н. Смертельные отравления лекарственными средствами в Москве в 1988 г. // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 22-24. - Рез. англ.

49650. Колосов А. Е. Павел Николаевич Напалков: [Хирург, 1900-1988]: К 90-летию со дня рождения // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 71-72: портр.

49651. Костандов Э. А. Объединенная сессия двух академий в истории отечественной психиатрии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 74-77. - Библиогр.: 14 назв.

49652. Лодис Ф. А. Первые врачи Камчатки (XVIII-XIX вв.) // Вопр. географии Камчатки. - 1990. - Вып. 10. - С. 182-185. - Библиогр.: 10 назв.

49653. Наркевич М. И., Онниченко Г. Г., Федоров Ю. М. О состоянии инфекционной заболеваемости в СССР в 1988 г. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 33-37.

49654. Саво В. М. Российское фармацевтическое общество: [1891-1917 гг.] // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 65-67. - Библиогр.: 29 назв.

49655. Стрельчук И. В. К 100-летию со дня рождения М. О. Гуревича: [Психиатр] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 81.

49656. Юркин А. П. Платон Иванович Тихов: [Хирург] 1865-1917 // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 72-74. - Библиогр.: 5 назв.

49657. Якушева Е. О., Лобарева Л. С. Развитие научных исследований по ревматологии в 1989 г. (на основании анализа отечественной и зарубежной литературы) // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 54-59. - Библиогр.: 83 назв.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

49658. Анализ потребления лекарств: [Ст. из ЧСФР] / Н. Лукнарова, В. Фолтан, И. Брозман и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49659. Букян С. И., Бусыгин Д. В., Тилевич М. Е. Математическая модель технического оснащения клиничко-диагностической лаборатории // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 28-30. - Рез. англ.

49660. Грибунов Ю. П., Перов Ю. Л., Галлиновская О. М. Опыт использования автоматизированной информационно-справочной системы "Биопсия" в патологоанатомическом отделении многопрофильной больницы // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49661. Замятин О. А., Кочетова Г. П. Организация радиохирургической помощи в стране // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 20-22. - Рез. англ.

49662. Комаров Г. Р., Нифантова Р. В., Важенин С. Г. Организационно-экономическая перестройка службы крови // Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона. - Свердловск, 1990. - С. 76-79.

49663. Константинов Г. С., Кошкина Н. Г., Готманова В. Н. Использование компьютера в патологоанатомическом бюро // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 60-62. - Рез. англ.

49664. Павловская Н. И., Богданова Е. Д. Советско-итальянский симпозиум по вопросам геронтологии, психофармакологии и организации психиатрических служб [Москва, июнь 1989] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 119-121.

49665. Переверзев В. Г. Система перестройки фармацевтического общества

Казахской ССР // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 79-83. - Библиогр.: 5 назв.

49666. Сбоева С. Г. Об активизации деятельности общества фармацевтов в условиях перестройки фармацевтической службы РСФСР // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 76-78.

49667. Скулкова Р. С., Кабакова Т. И. Совершенствование деятельности централизованных аптечных справочных бюро // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 51-53. - Библиогр.: 7 назв.

49668. Спинская О. Ф., Родионова С. Н. Автоматизация формирования заказов на лекарственные средства с использованием микро-ЭВМ "Искра-226" // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 5-9. - Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

49669. Крутинник Ю. А., Лопата В. А. Роль и задачи журнала "Медицинская техника" в освещении основных проблем создания, производства и эксплуатации медицинской техники // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 39-41.

41.5 Гигиена и санитария

49670. Ахундов Р. Ф. Жирнокислотный состав плодов облепихи: [Из дис. работы] // Вести. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 4. - С. 92-93.

49671. Бельский Я., Зейланд А. Физиолого-гигиеническая характеристика трудовой деятельности в мебельной промышленности // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49672. Биологическое действие пыли бурого угля в эксперименте / Л. А. Луценко, А. В. Козлова, Л. Г. Иванова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49673. Боговский С. П. VII Всесоюзный симпозиум "Канцерогенные N-нитрозосоединения и их предшественники - образование и определение в окружающей среде" [Таллинн, апр. 1990] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 65-66.

49674. Бойко В. И. Основные направления оздоровления условий труда и охраны окружающей среды в газовой промышленности // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49675. Гигиенические аспекты применения в шахтах фенолформальдегидного скрепляющего состава / В. В. Суханов, Л. Ф. Землякова, О. Н. Путилина, Н. В. Балюз // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 59-60. - Библиогр.: 5 назв.

49676. Глухая Э. Г., Кузьмина Н. С. Защита детей от сероводорода и сернистого ангидрида // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 34-37.

49677. Горбань Л. Н. Гигиеническая оценка новых процессов сварки и сварочных материалов // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 50-54. - Рез. англ.

49678. Григорьева И. К. Исследование активности мембранно-связанных ферментов лейкоцитов при хронической интоксикации акрилонитрилом в эксперименте и в условиях производства // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49679. Гура В. Осторожно: СВЧ! [К защите войск от излучений] // Вестн. противоздуш. обороны. - 1990. - № 12. - С. 45-46.

49680. Деянов Х. Суточный электрокардиографический холтер-мониторинг у хирургов: [Ст. из Болгарии] // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 37-38. - Библиогр.: 10 назв.

49681. Каваджиева Б., Николова П. Диагностическая значимость некоторых показателей энергетического обмена эритроцитов у рабочих, имеющих профессиональный контакт со свинцом: [Ст. из Болгарии] // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 46-48. - Библиогр.: 18 назв.

49682. Кришпинюк А., Ромашко А. С. Структура заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников хлопчатобумажного производства: [Сан.-гигиен. оценка] // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 110-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
49683. Лях Г. Д. Регулирующая и активизирующая роль портальной сосудистой системы в физиологических механизмах адаптации металлургов к воздействию высокой температуры воздуха // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 38-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
49684. Москаленко И. П., Никифорова Н. А., Калмыкова И. Я. Активность дезоксирибонуклеаз сыворотки крови лиц, участвовавших в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 16-17. - Рез. англ.
49685. Обоснование аварийных пределов воздействия оксида углерода на организм при повышенной температуре воздуха и гипоксической гипоксии / А. В. Седов, В. В. Кустов, Н. А. Суворцев и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
49686. Обоснование предельно допустимых концентраций 1,2,3-1,2,4- и 2,3,3-трихлорбутенов в воздухе рабочей зоны НПО "Наирит", Ереван / М. С. Гижлярян, Ф. Р. Петросян, С. А. Хечумов и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 60-62.
49687. Определение накопленной дозы гамма-излучения по эмали зуба / М. Д. Бриллиант, Г. А. Клевезаль, П. И. Мордвинцев и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
49688. Охременко О. Р., Онисько А. М. Перестройка интермодальных взаимодействий между субъективными оценками переживаемого состояния и психофизиологическими функциями при выполнении прецизионных работ: [Гигиен. исслед.] // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
49689. Пичугина Г. В. Охрана здоровья школьников при работе на животноводческих фермах // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 60-62.
49690. Решетюк А. Л. Трудовая реабилитация работников старшей возрастной группы // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
49691. Сетко Н. П., Боев В. М. Патология органов дыхания у рабочих предприятий по переработке природного газа с высоким содержанием сероводорода // Газовая пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 37.
49692. Состояние иммунной реактивности рабочих производства тиомочевины, роданистого аммония, солей кобальта и марганца / Ю. Н. Талакин, В. Г. Курилова, М. В. Савченко и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
49693. Структура заболеваемости у работающих на ЭВМ с видеодисплейными терминалами / А. О. Навакатиқян, Е. П. Краснюк, В. Бахмани и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 104-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
49694. Теплова Т. Е., Суханов В. В. Особенности распределения фенотипов гаптоглобина сыворотки крови у шахтеров угольных шахт // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 107-110. - Библиогр.: 10 назв.
49695. Тимченко А. Н. Гигиенические аспекты женского труда в производствах синтетических красителей и полупродуктов // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 9-11. - Рез. англ.
49696. Филюшкин И. В. О "концепции" пожизненной дозы 35 бэр: [Письмо в ред.] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 6. - С. 405-407. - Библиогр.: 11 назв.
49697. Шпирт М. Б., Садыков Ж. С., Джумалиева А. А. Динамика естест-

венной резистентности организма учащихся-текстильщиков // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

41.6 Эпидемиология

49698. Боброва И. А., Херсонская Р. Я., Рогоцкая Л. Т. Состояние микроциркуляции при хроническом носительстве НВ-антигена // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 119-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49699. Гордейко В. А., Шустрова Н. М. Иерархия в растениях: [Эпидемиол. значение] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49700. Злотник Т. Е., Левин В. И., Буглова С. Е. Информативность определения циркулирующих иммунных комплексов и иммуноглобулинов в условиях иммунизации // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 69-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

49701. Особенности О-специфического гуморального иммунного ответа у мышей, вакцинированных антигенами *Salmonella choleraesuis* / Н. П. Ванеева, Н. Ю. Алексеева, Г. Н. Торсунова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49702. Паратифозные инфекции в Узбекской ССР / Ш. Ш. Шавахабов, Н. Д. Джураев, Б. М. Мадаминов, И. Х. Маматкулов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 106-108.

49703. Разработка методики долгосрочного прогнозирования мест протекания эпизоотий чумы среди диких грызунов / М. А. Дубянский, А. Я. Кенжебаев, Г. А. Асенов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49704. Характеристика вспышки гепатита ни А ни В с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя в Ошской области Киргизской ССР / М. О. Фаворов, И. В. Шахгильдян, Т. Л. Яшина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 37-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49705. Эффективность противоэпидемических мероприятий при ликвидации вспышки сальмонеллеза / А. В. Моисеева, Л. Т. Марцинковский, Е. П. Бернасовская и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 108-110.

41.7 Медико-биологические дисциплины

49706. Гены *Vcd* и *Tbc-1*, взаимосвязь / Никоненко Б. В., Аит А. С., Межлумова М. Б., Мороз А. М. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2254-2257. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49707. Финогенова С. А. К определению параметров модели одного аутосомного двухаллельного локуса с неполной и различной у двух полов пенетрантностью // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2240-2245. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

49708. Активация кислорода лимфоцитами при взаимодействии HLA-антител с HLA-антигенами / Г. Н. Семенова, В. И. Левин, С. Н. Черенкевич и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49709. Бережков Н. В. Апоптоз - управляемая смерть клетки: Обзор // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 68-77. - Библиогр.: 110 назв.

49710. Бобро Л. И. Фибробласты и их значение в тканевых реакциях: [при

рий, лактобактерий и энтерококков / Т. Е. Гуляев, О. П. Заргарян, А. А. Медоян, О. Н. Дорунц // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 73-74. - Рез. англ.
49740. Тазуладова Э. Б., Мезенцева М. В., Ершов Ф. И. Роль макрофагов в продукции интерферонов // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

49741. Тканевая гетерогенность клеток системы мононуклеарных фагоцитов при взаимодействии с *Yersinia pestis* / Г. И. Васильева, А. К. Киселева, Б. Д. Рублев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49742. Характеристика биологических свойств *Shigella dysenteriae* 1, циркулирующих в СССР и Индии: биохимическая активность и агглютинабельность / Г. Е. Рубинов, Ю. П. Солодовников, Али Фофана, О. В. Виноградова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 26-29. - Рез. англ.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

49743. Антибактериальная активность некоторых трихомонацидных средств / Н. Ф. Калининченко, Т. П. Осолодченко, Н. А. Ляпунов, З. Г. Старобинец // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49744. Багдасарова И. Я. Потенциметрическое определение натрия усината // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 34-36. - Рез. англ.

49745. Брагинцева Л. М., Устынюк Т. К. Биотехнология простагландинов и их лекарственная форма // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 20-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

49746. Горман М., Морин Р. Б. Создание новых беталактамовых антибиотиков: [Ст. из США] // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 39-42.

49747. Гулимова Т. Е., Зданович Л. А. Использование программируемых микроалькуляторов в экспресс-анализе двухкомпонентных жидких лекарственных форм // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 54-56.

49748. Гулый М. Ф., Сушкова В. В., Касьянова Н. Н. Изменение уровня аминокислотирования РНК в печени и селезенке крыс под действием морфина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49749. Жумадилов Ж. Ш., Макаренко Р. В. Особенности включения некоторых антибиотиков в эритроцитарные тени - систему целенаправленной доставки химиотерапевтических препаратов // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49750. Изучение возможности использования гидрофильных основ в некоторых сложных мазях с новокаином / Т. Н. Закржевская, Г. И. Лукьянчикова, С. Г. Тираспольская и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49751. Искендеров Г. Б. Исследование метаболитов сапонинов полиспонина, образующихся в зависимости от срока после перорального введения препарата // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49752. Никитин А. В., Иваницкая Л. П., Бодункова Л. Е. Многофакторный анализ комбинированного действия доксициклина и пептидогликана микробного происхождения на иммунный ответ // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 24-27. - Рез. англ.

49753. Оптимизация процесса обучения - средство повышения компетентности специалиста: [Преподавание фармации в вузе] / Л. Т. Загоровская, И. М. Губский, Л. Г. Москаленко и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

49754. Оценка чистоты медицинского кислорода / В. Г. Бардов, И. П. Козырин, Т. С. Брюзгина и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 102-104. - Рез. англ.

49755. Получение и исследование мягких магниточувствительных лекарственных форм для диагностики и лечения заболеваний органов желудочно-кишечного тракта / О. Г. Черкасова, Ю. Я. Харитонов, В. И. Петров, В. А. Франк // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 26-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

49756. Полуионов В. П. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение ртути в расширениях // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 64.

49757. Прижизненная оценка накопления доксорубина в разных типах клеточных культур / Т. А. Богуш, Е. П. Баранов, А. Б. Козорез, Н. И. Танкович // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49758. Романенко А. В., Феник В. Б. Электромиографическое исследование действия тиамина в скелетной мышце // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49759. Савко В. Фармакологические свойства и клиническое применение цефоперазона // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 31-34. - Библиогр.: 11 назв.

49760. Самостоятельная работа студентов с применением программируемых микрокалькуляторов на кафедре физической и коллоидной химии [по специальности фармация] / Н. Н. Богдашев, Л. С. Саркисов, Г. А. Алексеев и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 47-49. - В огл. 3-й авт.: Алексеев Г. И. [I]. - Библиогр.: 6 назв.

49761. Симакова В. М., Исаева И. В., Елькина Г. И. Пчелиное маточное молочко: [Обзор] // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 67-72. - Библиогр.: 78 назв.

49762. Старкова Н. Н. Определение фактора замещения в суппозиториях расчетным методом // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 53-54.

49763. Сыропятова Е. Б., Изанова Л. А., Ключкова Т. И. Мембранные фильтры для стерилизующей фильтрации [лекарственных форм] // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 72-76. - Библиогр.: 29 назв.

49764. Фотометрическое определение пиридоксина гидрохлорида в витаминных препаратах / А. М. Алиев, Л. И. Мустафаева, Ф. М. Ахмедова и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 56-59.

49765. Хроматографическая подвижность производных 5-нитрофурана в тонком слое сорбента / Т. Н. Боковикова, Т. С. Дмитриенко, Г. А. Нестерова и др. // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 59-61. - Библиогр.: 11 назв.

49766. Цитотоксические эффекты амино- и фосфонатных аналогов природных пенициллофосфатов / В. В. Федуров, О. И. Колодяжный, Е. В. Гришкун, В. П. Кухарь // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

49767. Чурсина В. С., Волшин П. В., Божко Г. Х. Действие этанола на холестерин плазмы и эритроцитов крови крыс // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 82-85. - Библиогр.: 8 назв.

49768. Шепелевцева Н. Г., Виноградова И. В., Шевнюк Л. А. Экспериментальное изучение химиотерапевтической эффективности, острого токсического действия и нефротоксичности комбинации эремомидина с тобрамицином // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

49769. Зависимость T_1 при магнитно-резонансной спектроскопии от параметров сыворотки крови / В. К. Боженко, Г. А. Галил-оглы, О. Д. Калачихина и др. // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 33-35. - Рез. англ. Библиогр.: 5 назв.

49770. Зенков Н. К., Меньщикова Е. Б., Шергин С. М. Сравнительный анализ хемилюминесценции гранулоцитов капиллярной и венозной крови // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49771. Злочевский М. С. Оценка устойчивости алгоритмов обработки данных в автоматизированном диагностическом кардиокомплексе ЭКГСЗТ-01 // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

49772. Измерение времени ЯМР- ^1H -релаксации сыворотки крови как метод лабораторной диагностики / Р. Ф. Байкеев, В. Р. Хайруллина, К. М. Зяятдинов и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49773. Колтун В. М., Лебазьев А. Н. Селектор зубцов R электрокардиосигналов с умножением амплитуды на крутизну // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49774. Метод определения гепарина в плазме крови по его антитромбиновой активности / Р. Э. Такташев, А. В. Суворова, В. Э. Миллер, О. И. Колесникова // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49775. Морфометрический анализ иммунокомпетентных клеток / А. А. Чумак, Д. А. Базыка, Н. В. Беляева и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 67-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49776. Определение свободного и связанного оксипролина в моче / П. Н. Шарасев, Е. А. Ботникова, В. М. Иванов // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49777. Определение тория в моче с предварительным отделением его на хроматографической колонке / Н. Н. Кононыкина, В. И. Астафуров, И. Д. Заблочкая, В. И. Попов // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 54-56. - Рез. англ.

49778. Соснов Д. Л. Осветительное устройство для медицинских эндоскопов // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49779. Титов В. Н. Оптимальный выбор многоканальных аналитических систем в клинической биохимии // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 12-17.

49780. Юсупова Л. Б. Информативность люминесцентного анализа лимфоцитов крови при оценке состояния здоровья // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 35-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

41.8.2 Общая терапия

49781. Активизация системы комплекса плазмы крови и изменение некоторых параметров гомеостаза после внутривенного введения крысам эмульсии перфторорганических соединений / А. Д. Долгушин, М. В. Беркос, Н. Н. Пятовская и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 25-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

49782. Буцев Ю. А. Упрощенный способ радионуклидного определения клубочковой фильтрации // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49783. Исследование коллоидно-химических параметров микрофильтров, используемых для разделения компонентов крови / И. Е. Никитюк, Л. Э. Ермакова, М. М. Вязьменская и др. // Коллоид. журн. - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 1189-1193. - Рез. англ.

49784. Карамова Л. М., Вайсова Л. Г. Санитарно-курортная реабилитация больных с профессиональной патологией // Гигиена труда и проф. заболевания.

- 1990. - № 11. - С. 49-50.

49785. Осмолярность и несовместимость некоторых растворов для инъекций и инфузий / Е. Е. Борзунов, Р. С. Корытнюк, Т. В. Шумило, Т. В. Торхова // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 98-99.

49786. Структурные изменения форменных элементов УФ облученной крови по данным растровой электронной микроскопии / Л. Ф. Суколюб, И. Д. Дужий, Н. Г. Тертышный, В. М. Плещачев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49787. Трубцицина Л. В. Невербальная коммуникация в психотерапии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49788. Ультразвуковой метод определения резистентности эритроцитов доноров крови / В. Б. Аюпян, Т. Н. Гарегинян, Р. Г. Маев и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 32-34. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

49789. Аннкин В. А., Зубов О. Г. Внутритканевая лучевая терапия рака легкого закрытыми источниками излучения ¹²⁵I: Обзор // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 39-41. - Библиогр.: 36 назв.

49790. Важность тестового контроля качества радиофармпрепарата и его реагентов, применяемых в нейрохирургии / Н. Ф. Тарасов, Е. П. Павлов, Э. Г. Тушов и др. // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 38.

49791. Возможности рентгенологического исследования в оценке результатов лучевого лечения рака гортани / Ю. И. Воробьев, В. М. Беллонский, Г. А. Литваковская, Л. И. Мацнева // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

49792. Динамическая реносцинтиграфия в оценке состояния почек у больных неспецифическими колитами / Т. В. Топчий, Н. И. Москаленко, О. Л. Маньковская, Н. Л. Морозова // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 6-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49793. Динамическая эзофагосцинтиграфия методом конденсированного изображения / С. А. Быков, В. И. Жданова, Г. И. Гафтон, Н. В. Бебия // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49794. Изучение влияния препарата из лактобактерий "Солко" на выживаемость и микрофлору кишечника у облученных животных / В. Боссарт, С. Попова-Барзашка, Н. П. Тарабрина, В. М. Коршунов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1990. - № 11. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49795. Интенсивная предоперационная телеграмматерапия в сочетании с индукцией эндогенного интерферона при лечении рака желудка / И. Б. Щепотин, В. А. Черный, Ю. А. Гриневич и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 86-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49796. Коссовой А. Л. Анализ трехмерных изображений в лучевой диагностике: [Обзор] // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 41-44. - Библиогр.: 79 назв.

49797. Костеников Н. А., Фадеев Н. П., Розенберг О. А. Меченные радионуклидами липосомы для индикации злокачественных новообразований: [Обзор] // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 44-47. - Библиогр.: 78 назв.

49798. Нариманов А. А., Ревин А. Ф., Кузнецова С. М. Синергизм в действии γ -излучения и сердечных гликозидов // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49799. Поведение ¹²⁵I-микросфер сывороточного альбумина в организме кроликов при селективном введении препарата в почечную артерию / Б. Я. Дроз-

довский, Р. А. Рознев, А. Я. Гончарова и др. // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 26-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49800. Радер Э. И., Резников В. С. Влияние нестабильности интенсивности рентгеновского излучения на характеристики изображения компьютерного томографа // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49801. Сиваченко Т. П., Федыко А. А., Гусева С. А. Определение активности естественных клеток-киллеров при хроническом лимфолейкозе по данным радиометрического и морфологического методов // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49802. Солнечные элементы для контроля параметров фотонного излучения в лучевой терапии / Г. М. Григорьева, К. Н. Зякина, Р. С. Мильтштейн, Л. А. Сапрыкина // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 10-12. - Рез. англ.

49803. Способ оценки лучевых нагрузок для персонала и больных при аварийных ситуациях на гамма-терапевтических аппаратах / Р. Б. Лиховецкая, Т. Г. Ратнер, А. И. Севастьянов, Л. А. Марьяна // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 35-37. - Рез. англ.

49804. Ушакова Г. А., Афанасьев Б. П. Оптимизация дозиметрического плана при внутриволостной лучевой терапии больных раком тела матки // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49805. Флиднер Т. М. Прогнозирование выздоровления после облучения всего тела по гематологическим показателям как основа клинического ведения больного: [Ст. из Германии] // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

49806. Антикоагулянтная терапия больных дилатационной кардиомиопатией / Е. Н. Амосова, Л. Г. Карпович, Н. И. Полтавец, Н. Г. Васькова // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49807. Аруин Л. И., Шаталова О. Л., Зверков И. В. Т-лимфоциты слизистой оболочки желудка при язвенной болезни // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

49808. Бабин Ю. Ф. Структурно-функциональные особенности мембран эритроцитов и атеросклеротический процесс // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49809. Баженов А. Н. Нарушение содержания метаболитов витамина D₃ в крови больных ревматоидным артритом // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 29-33. - Библиогр.: 59 назв.

49810. Барштейн Ю. А., Персидский Ю. В., Грутман М. И. Структурные изменения эндотелия микрососудов почки при бактериальной инфекции // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49811. Беленький А. Г., Давтян В. Г. Определение лимфоцитарных рецепторов к клебселле при анкилозирующем спондилоартрите // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 33-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49812. Бессмельцев С. С., Абдулкадыров К. М. Поражение почек при множественной миеломе // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 66-70. - Рез. англ.

49813. Бета-адреноблокаторы и антагонисты кальция в лечении больных ишемической болезнью сердца в сочетании с гипертонической болезнью / Е. В. Андрущенко, В. П. Чмир, Е. А. Красовская и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49814. Биохимическая диагностика лейкозных болезней накопления в условиях медико-генетических центров: Сообщение // Лаб. дело. - 1990. - № 12. -

С. 4-12. - Содерж.: 2. Гликопротеидозы, сфинголипидозы: (Обзор лит.) / Н. Б. Гусина, Г. Л. Цукерман. - Библиогр.: 54 назв.

49815. Буторов И. В., Матковский С. К., Буторова В. Г. Нифангин в комплексном лечении хронического легочного сердца // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49816. Васькова Н. Г. Тромбоцитарное звено гемокоагуляционного гомеостаза у больных системной красной волчанкой // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49817. Викалюк Ю. Ф., Блинова Н. Г., Рудык Б. И. Клинико-морфологические параллели при диффузных заболеваниях соединительной ткани // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49818. Внутрисосудистое свертывание крови при заболеваниях легких: Обзор лит. / Л. Ю. Шелест, В. Д. Шапко, Г. М. Бодарещкий и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 12-16. - Библиогр.: 50 назв.

49819. Возрастная динамика атеросклероза аорты у мужчин Риги / В. А. Волков, А. М. Выхерт, В. С. Жданов и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49820. Гащук А. П., Евпух В. П., Зверкова А. С. Функциональная активность естественных киллеров при лечении гемобластозов в эксперименте // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 64-66. - Библиогр.: 7 назв.

49821. Геллер Л. И., Пашко М. М., Обухова Г. Г. Показатели инкреторной активности поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом с нарушением углеводного обмена // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49822. Динамика некоторых показателей иммунной системы у больных инфарктом миокарда / Е. Ф. Заремба, Л. М. Терлецкая, Б. Т. Савкив и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49823. Еремина Е. Ю. Инсулярная функция поджелудочной железы у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 81-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49824. Жумадилов Ж. Ш., Макаренкова Р. В. Фармакокинетика канамицина при направленном транспорте в печень в тени эритроцитов у животных с экспериментальным острым холециститом // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 37-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49825. Зарецкая Ю. М. Иммунологические и трансфузиологические подходы к ограничению лейкоцитарной ситуации, связанной с аварией на Чернобыльской АЭС // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49826. Иммунологические аспекты хронического панкреатита / Н. Б. Губергриц, Е. А. Губергриц, Д. В. Толмач и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 79-81. - Рез. англ.

49827. Иммуноферментный анализ фактора Виллебранда с использованием моноклональных антител / Б. Г. Торопова, В. С. Горностаев, А. О. Данилов и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49828. Калита Н. Я., Буланов К. И., Котенко О. Г. Патогенез вторичного гиперспленизма при портальной гипертензии: Обзор лит. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 60-64. - Библиогр.: 59 назв.

49829. Ковальчук Т. А., Филипченко Л. Л. Особенности течения заболеваний гастродуоденальной зоны у металлургов // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49830. Козинец Г. И. Экология и кроветворение: [Профилактика заболеваний системы крови] // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. -

С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

49831. Козлов Г. С., Буйдына Т. А., Прибытков Ю. Н. Влияние инсулина на липидный состав мембраны эритроцитов больных сахарным диабетом // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 92-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49832. Компьютерный анализ симптомов при заболеваниях органов пищеварения / В. З. Ланда, Г. И. Пода, И. В. Тетко, В. Н. Мельниченко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 9. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49833. Костенко А. П. Физико-химические свойства желчи при заболеваниях желчевыводящих путей: Обзор лит. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 89-92. - Библиогр.: 46 назв.

49834. Крылов А. А., Купчинский Р. А. Атеросклероз и хроническая персистентная вирусная инфекция // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49835. Крылов А. А., Сапего А. В., Онищенко К. Ф. Изолированный кальцифицированный клапанный стеноз аорты при третичном сифилисе // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 74-75. - Библиогр.: 7 назв.

49836. Маркова М. Н., Державина С. С. Нарушение тромбоксан-простаглинного равновесия в плазме крови - фактор риска сердечно-сосудистых осложнений при алкоголизме // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 6-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

49837. Метод исследования характеристик при моделировании течения крови в стенозированных сосудах / Р. М. Элигулашвили, С. Ш. Хундадзе, В. Н. Юрченко и др. // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49838. Никитин А. В., Чеснокова И. В., Сысоева Л. И. Эффективность пирацетама при лечении больных хроническим бронхитом и сопутствующим атеросклерозом // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 17-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49839. Носков С. М., Козлов Г. С. Практические аспекты применения плазмафереза при ревматоидном артрите // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 59-61. - Библиогр.: 8 назв.

49840. Спыт применения гемосорбции в лечении больных ревматоидным артритом / Л. С. Крикливец, С. М. Гинзбург, В. И. Мальцев и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 50-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49841. Плазменный церулоплазмин у больных с печеночно-почечной недостаточностью / А. А. Назаренко, Н. С. Кузьмина, С. К. Османов и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

49842. Применение мультипрограммируемых электрокардиостимуляторов для лечения брадикардии у больных ишемической болезнью сердца / Д. Ф. Егоров, О. А. Нестерко, А. М. Подлесов и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 30-33. - Рез. англ.

49843. Противоопухольевая активность композиций цитостатиков с декстранферритом при введении мышам с лейкемией Р-388 / Н. А. Брусенцов, Т. Ю. Глазкова, Н. П. Яворская, Н. Я. Юрченко // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 59-60. - Рез. англ.

49844. Руденко В. Г., Руденко Ю. В. Протеолитические ферменты и их ингибиторы при артритах: [Обзор] // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 42-50. - Библиогр.: 75 назв.

49845. Серебряков В. Г., Алекберова З. С. Клинико-лабораторные особенности системной красной волчанки в сочетании с патологией щитовидной железы // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 13-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49846. Система для ангиопластики на основе электроразрядного ХеСl-лазера /

В. С. Верховский, С. А. Гончаров, С. В. Мельченко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, вып. 12. - С. 2458-2460.

49847. Случай хронической интоксикации пестицидами у работницы склада / П. Н. Любченко, Л. М. Мальцева, Б. С. Салганикова, Н. А. Медведева // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1990. - № 11. - С. 56-58.

49848. Соболева Н. П. Гипербарическая оксигенация в лечении больных вибрационной болезнью, обусловленной локальным воздействием // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 100-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49849. Состояние клеточной поверхности гепатоцитов при действии четыреххлористого углерода [у больных токсическим гепатитом] / В. Ф. Ушаков, Л. А. Палиенко, К. И. Лившиц и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 44-48: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49850. Стукал И. В., Герелиук И. П. Содержание холестерина и лизофосфолипидов в плазме и клетках крови больных стабильной стенокардией напряжения // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49851. Ткач Ю. И. Лабораторная диагностика анемий с нарушением обмена железа // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 40-45. - Библиогр.: 15 назв.

49852. Толмач Д. В., Чубенко С. С. Лечебная эндоскопия при заболеваниях системы пищеварения // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 84-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49853. Ульзибат В. В. Мышечно-фасциальные боли, патогенез, клиника и лечение: Предварит. сообщ. // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 71-74. - Библиогр.: 9 назв.

49854. Финшер А. А., Ионов А. Ю., Шубич М. Г. Цитохимическая характеристика нейтрофильных лейкоцитов периферической крови и синовиальной жидкости у больных ревматоидным артритом в динамике лечения // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 22-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

49855. Фоломеев М. Ю., Алекберова З. С. Анализ выживаемости 120 мужчин, больных системной красной волчанкой // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49856. Чеботарева В. Д., Майданик В. Г., Падерно В. Н. Кристаллографический метод в диагностике заболеваний почек // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49857. Червяк П. И., Жучкова Н. В. Липидоз желчного пузыря // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 65-66.

49858. Экскреция желчных кислот с калом при патологии печени и кишечника / Л. Л. Громашевская, А. Д. Вовк, В. С. Неборачко и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 25-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

49859. Экспрессия А-, В-, Н-антигенов на эритроцитах больных лейкозами / Е. П. Иванов, В. И. Левин, Л. А. Смирнова, В. А. Молочко // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49860. Эндотоксинсвязывающие системы крови / А. В. Аполлонин, М. Ю. Яковлев, А. А. Рудик, В. Г. Лиходед // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 100-106. - Библиогр.: 53 назв.

49861. Эозинофильный фасцит (синдром Шульмана) / Г. И. Яковлева, М. С. Веникова, П. Я. Мульдьяров, Н. Г. Гусева // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 49939)

49862. Автоматизированный гидродинамический стенд "Поток" для испытания искусственных клапанов сердца / П. А. Волынцев, В. М. Зайко, Г. В. Мороз и др.

- др. // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 30-32. - Рез. англ.
49863. Амосов Е. Н. Оценка ближайшего прогноза дилатационной кардиомиопатии при определении показаний к трансплантации сердца // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
49864. Богомолова Н. С., Большаков Л. В., Драченникова А. А. Эффективность комбинации диоксида с бета-лактамами антибиотиками при профилактике и лечении гнойно-воспалительных осложнений // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
49865. Влияние послеоперационной гемосорбции на функции легких у больных с острой непроходимостью кишечника / В. Г. Рябцев, Б. С. Мысловатый, Ю. Б. Куцык и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 40-42. - Рез. англ.
49866. Высоцкий Ю. А. О методах выбора, тренировки и оценки жизнеспособности тонкокишечного фрагмента, пригодного для трансплантации // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 5-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
49867. Гаврилов С. Г., Пустозеров В. Г., Никонов Н. Н. Перфорация острой язвы двенадцатиперстной кишки у больной с генерализованной формой мистастении // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 55-56.
49868. Галимов О. В., Ганцев Ш. Х. Способ интраоперационного определения размеров пищевода отверстия диафрагмы // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 68.
49869. Гараев Г. Ш., Мамедов Я. Д., Мирзабекова Ф. И. Изменения лимфокоагуляции при экспериментальном инфаркте миокарда после наложения маммарно-коронарного анастомоза // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 19-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
49870. Гарипов М. К., Расулов Р. Р. Одномоментная митральная комиссуротомия и эхинококкэктомия из левого легкого // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 64.
49871. Грабар Л. Е. Профилактика воздушной эмболии при повторных операциях на клапанах сердца у больных с ревматическими пороками // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 67.
49872. Двухмоментный разрыв селезенки как осложнение плевральной пункции / А. Л. Дехтярь, Я. И. Роиц, Ю. Г. Кадышев и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 54.
49873. Дужий И. Д. Редкие осложнения при операциях на легких, плевре и грудной стенке // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 38-40. - Рез. англ.
49874. Иммунокоррекция сандоглобулином при травме / С. М. Белоцкий, В. А. Карлов, Е. В. Гуцу и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
49875. Исследование структуры потока в искусственном желудочке сердца / В. А. Балабанов, М. А. Мешков, Л. Л. Попов, Ю. М. Киселев // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
49876. Клинические аспекты торакоабдоминальных повреждений на фоне травмы головного мозга / А. П. Король, В. Ф. Мичурин, А. К. Зельцер, С. В. Коновалов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 4-6. - Рез. англ.
49877. Когосов Ю. А., Радионов В. В., Коновалов Е. П. Лечение ангиоматоза легких при болезни Рандю-Ослера // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 56-57.
49878. Колкин Я. Г., Першин Е. С. Успешное лечение хронического абсцесса легкого методом оперативной селективной окклюзии бронхов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 57-58.
49879. Конструктивные особенности и гидродинамические характеристики кла-

панов сердца БИОНИКС / Б. А. Фурсов, В. М. Картошкин, Ю. В. Горшков и др. // Мед. техника. - 1990. - № 6. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49880. Костюкевич В. Н., Писак П. Н. Свернувшийся гемоторакс, обусловленный кровотечением из салыника, при проникающем торакоабдоминальном ранении // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 52.

49881. Кулакеев О. К. Капитонаж полукисетными швами при эхинококкэктомии легкого // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 68-69.

49882. Кульфаев Г. М., Журавлев Е. М. Послеоперационное обезболивание аппаратом Элиман-101 // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 9-13. - Библиогр.: 10 назв.

49883. Лечение острой неспецифической эмпиемы плевры / И. С. Сафаров, Х. К. Карабаев, А. А. Абдужалилов и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 30-32. - Рез. англ.

49884. Марчук И. К. Диагностика и лечение инородных тел легких и плевральной полости // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 33. - Рез. англ.

49885. Матвеев С. А. Применение методов гравитационной хирургии крови в кардиохирургии [Обзор] // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 48-52. - Библиогр.: 35 назв.

49886. Нарциссов Т. В., Брежнев В. П. Скальпель-танDEM // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 70-71.

49887. Нормальная изменчивость иммунофизиологической реактивности организма человека и ее роль в заживлении ран / К. Г. Табатадзе, Т. А. Михопулос, И. Е. Кондратьева и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 42-44. - Рез. англ.

49888. Олейник В. А., Халангот Н. Д. Тиреостимулирующие иммуноглобулины и частота послеоперационного гипотиреоза у больных диффузным токсическим зобом // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49889. Осложнения эндокардиальной электрокардиостимуляции / В. К. Гусак, С. А. Дзюгань, А. С. Кузнецов и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49890. Островский В. К., Шнайдер А. А. Патогенез и лечение хронических абсцессов легких // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 25-26. - Рез. англ.

49891. Ошибки в диагностике периодически ущемляющейся врожденной диафрагмальной грыжи / Ф. К. Попазов, К. К. Скворцов, К. К. Скворцов, С. В. Межаков // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 52-53.

49892. Педаченко Г. А., Педаченко Е. Г., Смалюх Ю. В. Клиника, диагностика и лечение краниоторакальных повреждений у больных различного возраста // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 1-3. - Рез. англ.

49893. Применение лазерной техники при хирургическом лечении язвенной болезни / В. В. Грубник, В. П. Гоголенко, Ю. В. Грубник и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 44-46. - Рез. англ.

49894. Редкое осложнение операции Льюиса / А. А. Винниченко, И. А. Винниченко, В. Л. Москаленко, В. И. Коробейник // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 53.

49895. Реконструктивные сосудистые операции у больных с неоперабельной формой ишемической болезни сердца / А. А. Спиридонов, В. П. Керцман, В. И. Русин и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 20-22. - Рез. англ.

49896. Синдромный метод обучения в субординатуре по хирургическим болезням / В. А. Харабериш, А. А. Соболев, Ф. Э. Элин, П. Г. Кондратенко // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 47-48. - В огл. 3-й авт.: Элин (!) Ф. Э.

49897. Слепуха И. М., Мельник В. М. Анаэробная неспорообразующая инфекция у больных с пострезекционной эмпиемой плевры // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 15-17.
49898. Спасюк М. И., Спасюк Н. И. Сочетанное повреждение органов брюшной и грудной полостей // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 56.
49899. Способ хирургического лечения ишемической болезни сердца / В. Г. Мишалов, А. И. Мараренко, В. И. Сморгжевский, М. В. Костылев // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 66-67.
49900. Удаление эндокардиального электрода методом длительной тракции / В. К. Гусак, С. А. Дзюгань, А. С. Кузнецов и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 63.
49901. Уринов А. Я., Маневич В. Л., Харитонов Л. Г. Рефлюкс-эзофагит и его осложнения после операций на пищеводе, желудке и двенадцатиперстной кишке // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 6-8. - Рез. англ.
49902. Успешное лечение пароксизмов желудочковой re-entry тахикардии методом радиочастотной стимуляции / В. К. Гусак, С. А. Дзюгань, О. И. Бассов, А. С. Кузнецов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 65.
49903. Фармакодинамика антибиотиков при их профилактическом применении у больных, оперированных на сердце в условиях общего искусственного кровообращения / О. А. Крастин, Л. Е. Грабар, В. А. Корчагин, Н. В. Чагоров // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 17-18. - Рез. англ.
49904. Харитонов В. А., Мерескин Н. А., Фахрудинов А. М. Диагностика и лечение эхинококкоза легких у пациентов молодого возраста: [Оператив. лечение] // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 27-28. - Рез. англ.
49905. Хирургическое лечение больных с сочетанным стенозирующим поражением венечных артерий, брюшной части аорты и артерий нижних конечностей / А. А. Спиридонов, Л. И. К्लीонер, В. П. Керцман, В. И. Русин // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 12-14. - Рез. англ.
49906. Черкасов И. Ю., Мажаров А. М. Этиология и патогенез митрального рестеноза // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 50-54. - Библиогр.: 30 назв.
49907. Шевченко С. И., Сыкал А. С., Муравей Ж. В. Фитобезоары как причина острой непроходимости пищевода // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 54-55.
49908. Шейпак А. А., Филатов А. А., Рогольский С. В. Гидравлические характеристики системы "выходной отдел желудочка сердца - клапаносодержащий протез" // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 5-9.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 49834)

49909. Бабенко Ю. С., Соколова И. Е., Гниломедова Л. Е. Химиотерапевтическая активность литических ферментов при экспериментальной стафилококковой инфекции // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
49910. Барштейн Ю. А., Персидский Ю. В., Грутман М. И. Взаимосвязь структурной перестройки эндотелия микрососудов печени с изменениями в клетках Купфера и гепатоцитах при развитии граммотрицательной инфекции // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 33-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
49911. Бебрис Н. К., Бронштейн А. М. Диагностика описторхоза методом мембранной фильтрации // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 75-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
49912. Дронова О. М. Ципрофлоксацин при лечении инфекций в онкологиче-

ской клинике // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49913. Иммунодиагностические методы в расшифровке вспышки респираторно-синцитиальной вирусной инфекции / Б. В. Каральник, Т. Д. Укбасва, И. А. Шаврина, А. Т. Исмагулов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49914. Исследование биологических свойств моноклональных антител к цитоллизину *Legionella pneumophila* / С. В. Спицын, О. И. Бархатова, Э. И. Дробышевская и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 72-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

49915. Многофакторный анализ комбинированного применения антибиотика и низкомолекулярного иммуномодулятора микробного происхождения при экспериментальной чумной инфекции / А. В. Никитин, Л. Н. Макаровская, И. П. Фомина и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 27-29. - Рез. англ.

49916. Молчанова Т. О., Шихман А. Р., Брыко Н. И. Изучение уровня IgM-, IgG-, IgA-антител и суммарных антител к низкомолекулярному белку клеточной стенки стрептококков группы А, лишенному типовой специфичности, в сыворотке больных стрептококковой инфекцией // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 21-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49917. Пилипчук Н. С. Микозы легких: Лекция // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 5-11.

49918. Скосырева А. М., Бакланова О. В., Падейская Е. Н. Патоморфологическая оценка моделей кандидозной инфекции мышей, вызванной внутривенным или внутримозговым заражением // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49919. Современные методы иммунологической диагностики брюшного тифа / А. Г. Абдурахманов, Н. Д. Ющук, С. В. Шабалина, Э. Г. Абдурахманова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 95-100. - Библиогр.: 40 назв.

49920. Специфическая гипосенсибилизация микробной аллергии с использованием синтетического неприводного полиэлектролита / В. П. Добрица, Г. С. Суходоева, Ю. В. Лисицын, Э. Н. Оспанова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 79-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

49921. Басов П. В., Прохоров Н. Н., Спесивцев О. Г. Инактивация глюкокортикостероидных гормонов рифампицином при интермиттирующем его применении: [Лечение больных туберкулезом] // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 20-22. - Рез. англ.

49922. Дужий И. Д. Оперативное лечение сочетания туберкулеза и рака легких // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 61.

49923. Реактивация туберкулеза легких после эффективной химиотерапии с применением рифампицина / С. М. Рослик, Ю. Н. Пашков, С. Л. Матвеева и

др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49924. Сенсбилизация к грибам рода Кандида больных туберкулезом / Б. М. Пухлик, С. В. Зайков, И. В. Коряцкая, С. А. Иванова // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

41.8.8 Онкологии

(См. также № 49812, 49820, 49912, 49922, 50027)

49925. Акимов О. В. Хорионэпителиома маточной трубы с метастазами в сердце и легкие // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49926. Бердинских Н. К., Игнатенко Н. А., Залеток С. П. Активность орнитиндекарбоксилазы и содержание полиаминов при индуцированном 1, 2-диметилгидразинном канцерогенезе кишечника у крыс // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

49927. Биологические и клинические аспекты изучения циклического гуанозин-3'-5'-монофосфата при раке молочной железы / В. П. Летягин, И. К. Воронников, Б. Ш. Чиквашвили и др. // Антибиотики и химиотерапия. - 1990. - Т. 35, № 12. - С. 29-30. - Библиогр.: 12 назв.

49928. Винарчук М. П., Шляховенко В. А., Данко И. Н. Цитохимическое исследование полиаминов в клетках асцитного рака Эрлиха в различные фазы митотического цикла после воздействия дифторметилорнитинном // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 53-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

49929. Диагностика и хирургическое лечение опухолей грудной стенки / И. М. Слепуха, Б. В. Радионов, Ю. А. Когосов и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 37-38. - Рез. англ.

49930. Изменение содержания эпидермального фактора роста и подобных ему полипептидов в ткани печени крыс при гепатоканцерогенезе, индуцированном N-нитрозодиметиламином / Ю. Д. Иващенко, Л. В. Гарманчук, А. А. Фильченков и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49931. Исакова Л. М., Ганина К. П., Иванова И. М. Патогномоничные признаки папилломавирусной инфекции человека в диагностическом материале шейки матки // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

49932. Использование иммуноцитохимических реакций при установлении цитологического диагноза [новообразований] / И. П. Шабалова, К. К. Пугачев, И. Б. Шимбирева, Е. А. Руднева // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49933. Клетки опухоли в ликворе и в кистозном содержимом у пациентов с первичными и вторичными мозговыми опухолями / Е. М. Цветанова, Х. Ц. Цесков, М. А. Каменова, Р. К. Гоцев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49934. Курунов Ю. Н., Каледян В. И. Влияние индометацина и вакцины

- БЦЖ на рост перевивных опухолей у мышей // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
49935. Лейомиосаркома легкого / А. В. Алексеенко, В. Ф. Столяр, Ю. И. Гордиенко и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 60.
49936. Лечение злокачественной опухоли трахеи / Г. С. Мороз, Г. И. Корицкий, Л. Т. Бельма и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 62.
49937. Монахов А. С., Яковлева Т. К., Анисимов В. Н. Хромосомные нарушения в лимфоцитах периферической крови крыс при канцерогенезе, индуцированном нитрозометилмочевинной // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
49938. Нефедов М. Д., Гарькавцев И. В., Рогов Е. И. Анализ ассоциации наследственной предрасположенности к раку молочной железы с аллельными вариантами с-Na-gas-1-онкогена // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2226-2231. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
49939. Николадзе Г. Д. Хирургическое лечение сочетания рака и булл легкого // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 61-62.
49940. Осипова Л. А., Муквич А. Н., Немлий Н. И. Белки теплового шока и пролиферативная активность гепатоцитов в культуре после гипертермии [опухолевых клеток] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
49941. Повреждение локусов онкогенов с-тус и с-Na-gas-1 в раке яичника человека / О. М. Серова, И. Ф. Никифорова, Л. Е. Юркова и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 47-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
49942. Пятчанна Т. В., Сидорик Е. П. Роль белковых рецепторов витамина А в механизмах противоопухолевого действия ретиноидов: [Обзор] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.
49943. Ратнер О. Н., Босенко С. Ж.-П. Программное обеспечение анализа биопсийного, операционного и аутопсийного материала на базе ПКВМ "Искра-226": [Контроль онкол. ситуации] // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
49944. Ронни В. С. Морфологические особенности опухолевых клеток кистозной жидкости олигодендроглиобластомы // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 79-80. - Библиогр.: 11 назв.
49945. Саркома Капоши легких / Ю. А. Когосов, Б. В. Радионов, Е. П. Коновалов и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 58-59.
49946. Сейц И. Ф. О роли протоонкогенов в фундаментальных проявлениях жизни: [Обзор] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 14-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 71 назв.
49947. Сопоцинская Е. Б., Валицкий К. П. Особенности питания и некоторые механизмы противоопухолевой резистентности: [Обзор] // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.
49948. Стариков В. И., Шальков Ю. Л. Хирургическое лечение рака легкого у больных пожилого возраста // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 28-30. - Рез. англ.
49949. Удинцев С. Н., Шахов В. П. Изменение клоногенных свойств клеток

костного мозга и перевиваемых опухолей мышей при комбинированном применении циклофосфана и модификаторов биологического действия адаптогенной природы // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 6. - С. 55-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49950. Цитометрический анализ при неопластических [опухолевых] процессах в толстой кишке / Л. А. Оганесян, А. А. Багдасарян, Э. В. Манукян, А. М. Агавелян // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49951. Цитоморфология злокачественного гистиоцитоза костей / Л. С. Болгова, В. И. Лобода, О. В. Балицкая, К. А. Галахин // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 78-79. - Рез. англ.

49952. Червяк П. И., Дубицкий А. Е., Фалюш В. А. Множественная гиперплазия лимфатических узлов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 60.

49953. Шипулян П. П., Ткач Ю. Г. Реканализация с помощью лазера декомпенсированного опухолевого стеноза трахеи // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 63-64.

49954. Шипуло М. Г., Седых С. А., Назарова И. С. Ультразвуковое выявление метастатического поражения внутрибрюшинных и забрюшинных лимфатических узлов при раке пищевода // Мед. радиология. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 49835)

49955. Агакишиев Д. Д. Изменение морфологической структуры кожи и некоторых внутренних органов морских свинок после многократного эпикутанного воздействия фурфурола, дистиллята минерального масла Д-11 и их комбинаций // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

49956. Беднова В. Н., Бабий А. В. Применение свежей капиллярной крови в иммуноферментном анализе на сифилис // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 61.

49957. Выпсогол в терапии псориаза / Ю. К. Скрипкин, И. Я. Шахтмейстер, А. А. Кубанова, О. Я. Каухова // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 34-36. - Рез. англ.

49958. Влияние низорала и тинидазола на фагоцитарную активность нейтрофилов больных рубромикозом и кандидозом / А. Г. Кацитадзе, Л. А. Хомасуридзе, В. Н. Шарашенидзе, Н. В. Мжаванадзе // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

49959. Гетлинг З. М., Альбанова В. И., Мордовцев В. Н. Ультраструктурные изменения нервных волокон кожи при псориазе // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

49960. Лимфотропный метод терапии больных свежими формами сифилиса (клинико-экспериментальные исследования) / П. Т. Зоиров, К. Х. Хайдаров, М. С. Исаева, Д. Ф. Исхаки // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49961. Применение энтеросорбента полифепана в комплексном лечении боль-

ных некоторыми дерматозами / И. М. Разнатовский, Г. Н. Михеев, К. Н. Монахов и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

49962. Романенко И. М. Влияние ультразвуковых колебаний и амфотерицина В на ультраструктуру дрожжеподобных грибов рода *Candida*: [Лечение кандидоза кожи] // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49963. Самсонов В. А., Гарегинян С. А., Полевая О. Ю. Аутоантитела к коллагенам 5 типов у больных ограниченной склеродермией // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

49964. Третичный активный сифилис у больного после третьего заражения / А. А. Антоньев, М. В. Шапаренко, Л. М. Топоровский, Е. В. Забанова // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 40-43. - Рез. англ.

49965. Федосеев А. С. К проблеме терминологии "диффузный нейродермит - атопический дерматит" в работе врача-эксперта // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

49966. Хазизов И. Е., Матухин И. В. Об активности щелочной фосфатазы сыворотки крови как факторе, отражающем хронический воспалительный процесс в коже при генерализованных формах псориаза, нейродермита, экземы и трофических язв // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 49867, 49876, 49892)

49967. Активность мозговой формы глутаматдегидрогеназы при вегетативных пароксизмах ("панических атаках") / Г. М. Дюкова, А. М. Хохлова, И. П. Шепелева и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 7-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49968. Алимов И. Ю., Нажмидинова М. Н., Ганиев Х. Г. Изменение липидного обмена у больных паркинсонизмом при сочетанном лечении L-депренилом (юмексом) и антипаркинсоническими препаратами // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49969. Аfferентные и эффективные связи корковых трансплантатов, имплантированных в поврежденную сенсомоторную область коры большого мозга взрослых крыс, / Г. П. Обухова, Х. К. Гогелия, В. В. Сенаторов, З. Фюлеп // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1990. - Т. 99, вып. 12. - С. 20-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

49970. Виничук С. М. Возрастные особенности показателей гемодинамики у больных ишемическим инсультом // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49971. Влияние электрофореза области головы на перенос бензилпенициллина через гематоэнцефалический барьер: [Терапия гнойн. менингоэнцефалита] / М. Д. Литвинчук, Т. Л. Панкевич, Е. Е. Шитов, Т. Р. Бойко // Антибиотики и хи-

мнотерапия. - 1990. - Т. 35, № 11. - С. 39-40. - Рез. англ.

49972. Громов Л. А., Середа П. И. Гуморальные факторы регуляции водно-солевого обмена при экспериментальном травматическом отеке мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

49973. Диагностическая ценность менингококкового эритроцитарного В-диагностикума на основе группоспецифического полисахарида / Ю. В. Мартынов, А. А. Демина, А. П. Аллилуев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 1990. - № 11. - С. 63-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49974. Евтушенко С. К., Гриштакова Е. Г. Ранняя диагностика и иммунокорректирующая терапия рецидивирующего неврита лицевого нерва как проявление синдрома Мелькерсона - Россолимо - Розенталя у взрослых и детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

49975. Зависимость фагоцитарной активности моноцитов от латерализации повреждений головного мозга / В. А. Хилько, Е. И. Усанов, А. Н. Хлуновский, Ш. Х. Гизатуллин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49976. Зенков Л. Р. Компьютерные методы обработки в клинической электроэнцефалографии: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 103-109. - Библиогр.: 69 назв.

49977. Изменения углеводного обмена как диагностический тест острого гипоталамического синдрома при тяжелой черепно-мозговой травме / В. М. Кузнецова, М. Л. Борщаговский, В. Е. Райхинштейн, В. Э. Краузе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 9-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49978. Клинико-биохимические показатели крови у больных церебральным атеросклерозом, перенесших мозговую инсульт / Н. И. Черненко, Т. М. Вишневская, С. В. Годына и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 55-57. - Библиогр.: 7 назв.

49979. О реактивно-воспалительных и дегенеративно-дистрофических изменениях в нервной системе при экспериментальной сирингомиелии / М. Д. Благодатский, С. Н. Ларионов, П. А. Манохин и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

49980. Особенности клинического течения геморрагического менингоэнцефалита / А. Е. Руденко, Е. К. Трянус, Ю. К. Луцки и др. // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 112-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49981. Отделенные результаты хирургического лечения генерализованной миастении / В. Т. Зайцев, А. К. Флорикян, Ю. Э. Журов и др.; [Примеч. В. И. Мамчича] // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 34-35. - Рез. англ.

49982. Покровская З. А., Парканская В. И., Завалишин И. А. Зрительная паттерн-стимуляция в ранней диагностике демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

49983. Пузин М. Н., Рушанов М. И., Разинкин О. П. Кластерная цефалгия // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып.

12. - С. 88-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 48 назв.

49984. Результаты клинического и иммуноферментного изучения нейроспецифической лейцинаминопептидазы у неврологических больных / А. П. Холлов, Ю. Н. Савченко, В. П. Чехонин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

49985. Скрипниченко Д. Ф., Скрипниченко И. Д. Клиника и диагностика глазной формы миастении / [Примеч. В. И. Мамчица] // Клин. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 35-37. - Рез. англ.

49986. Тархан А. У. Память и помехоустойчивость слухоречевой системы как показатели функционального состояния височных структур при фокальной эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 69-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

49987. Тихомиров Б. М., Титова О. Н., Виноградов В. Ф. Постпункционная головная боль и личностные особенности больных // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 87-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

49988. Унич П. П., Тимошева Л. И., Барбанчик В. Г. Показатели гемодинамики, кислородного баланса тканей и мышечного кровотока у больных рассеянным склерозом // Врачеб. дело. - 1990. - № 11. - С. 116-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49989. Ушаков Ю. В., Кравченко Н. Е. Клинико-экономические аспекты длительной терапии [шизофрении] модигеном-депо // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 67-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

49990. Хабиров Ф. А. Сократительные свойства скелетной мышцы при компрессионно-невралгических и миодистрофических синдромах поясничного остеохондроза: Клинико-эксперим. исслед. // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49991. Цитотоксическая активность сыворотки крови при пограничных состояниях [нервно-психических больных] / И. Ю. Карась, О. А. Васильева, В. Я. Семке, В. Н. Судаков // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49992. Черток В. М., Пиголкин Ю. И. Иннервация пиллярных артерий разного диаметра человека при атеросклерозе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

49993. Чиквашвили Л. А., Соловьева А. Д. Межполушарная асимметрия у больных с церебральными вегетативными нарушениями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 49836)

49994. Аппаратурный аутотренинг механизмов регуляции функции сердечно-сосудистой системы при лечении больных неврозом / Н. В. Черниговская, Е. Г.

Вашилло, В. В. Русановский, О. Е. Кашкарова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

49995. Доброхотова Т. А., Насруллаев Ф. С. Психиатрический аспект реабилитации перенесших черепно-мозговую травму больных: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 94-100. - Библиогр.: 142 назв.

49996. Жариков М. Н. Роль социально-культурных и средовых факторов в полиморфизме эндогенных психических расстройств: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 100-103. - Библиогр.: 65 назв.

49997. Здоровец Г. Эта святая задача: Пробл. и перспективы психиатр. службы Дагестана // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 12-17.

49998. Зеренян А. Г. Медицинское освидетельствование лиц с неалкогольным опьянением: современное состояние и перспективы развития // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 30-40. - Библиогр.: 13 назв.

49999. Игонин А. Л., Никель Б. Подходы к лечению алкоголизма в Москве и Берлине // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 11-15. - Рез. англ.

50000. Коган В. М., Анохина И. П. Диагностическое и прогностическое значение исследования механизмов катехоламинаовой нейромедиации при алкоголизме // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

50001. Кравченко С. Л., Пузиенко В. А. Клиника алкоголизма у женщин с периодическими формами злоупотребления алкоголем // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 15-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

50002. Макаров В. В. Об усовершенствовании обучения наркологии // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50003. Мельченко Н. И. Эндогенные психозы в условиях инбридинга (в изолированной популяции) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

50004. Меньшикова Е. С. Гештальттерапия в наркологии // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50005. Митин К. С., Науменко В. Г. Ультраструктурные показатели морфофункционального состояния сердца при острых и хронических алкогольных интоксикациях // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

50006. Мицкене В. Диагностика уровня невротичности с помощью психологических методик // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50007. Наркомания, вызванная кустарно приготовленным "первитином" / А. Г. Врублевский, Г. Я. Лукачер, Г. Д. Марсакова, Н. Е. Кулагина // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

50008. Небаракова Т. П., Кошкина Е. А. Опыт семейной терапии алкоголизма в Югославии // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 56-57.

50009. Нудлер Ю. Л., Остроумова М. Н., Косинский В. П. Динамика показателей дексаметазонового теста под влиянием нейро- и психотропных препаратов у больных с аффективными нарушениями // Журн. невропатологии и психи-

атрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

50010. Остроглазов В. Г., Лисина М. А. Клинико-психопатологическая характеристика контингента психически больных, выявленных на терапевтическом участке // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

50011. Пишо М. Эпидемиология депрессий: [Ст. из Франции] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 82-84. - Рез. англ.

50012. Погосов А. В. Всесоюзная конференция психиатров по наркологии [Душанбе, июнь 1989] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 117-119.

50013. Поражение периферического нейромоторного аппарата и центральная нервная система при хроническом алкоголизме / Г. Н. Авакян, А. В. Соловов, Е. И. Зенченко и др. // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 24-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

50014. Риднер М. С., Карась С. И., Черных Е. И. Генетическая эпидемиология шизофрении в популяции Томской области. Изучение факторов клинического полиморфизма // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 12. - С. 2232-2239. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

50015. Серебрякова Р. О., Кудрявцева Н. А. Эмоциональные и волевые компоненты интеллектуального потенциала: патопсихологический аспект // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 85-88. - Рез. англ.

50016. Султанова У. К., Мансурова И. Д. Газохроматографический анализ жирных кислот в сыворотке крови больных алкоголизмом // Лаб. дело. - 1990. - № 12. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

50017. Фридман А. М. Психотерапия депрессий: [Ст. из США] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, вып. 12. - С. 85-87. - Рез. англ.

50018. Ходжлева Н. И., Алматов К. Т. Фосфолипидный состав эритроцитов крови больных хроническим алкоголизмом // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

50019. Чернявский В. М., Пелипас В. Е. О международной встрече ведущих исполнителей программ ВОЗ по изучению проблем, связанных с алкоголем (по материалам отчета) [Сан-Марино, апр. 1989] // Вопр. наркологии. - 1990. - № 4. - С. 60-62.

41.8.13 Офтальмология

(См. № 49985)

41.8.14 Оториноларингология

50020. Коникотомия во внебольничных условиях / В. И. Ороховская, Г. Ф. Чиганенко, А. Г. Высоцкий, Р. Е. Песчанский // Клинич. хирургия. - 1990. - № 10. - С. 69-70.

50021. Нетипичная клиническая картина инородного тела правого главного бронха / Б. О. Мильков, В. П. Сливка, Н. М. Хмелевский и др. // Клинич. хи-

50045. Самохин П. А., Ромяненко В. А., Салмина О. С. Идиопатический артериальный кальциноз у детей и легочный гигантоклеточный эластоз // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

50046. Смирнов В. С., Гром А. А., Казанцева К. В. Клинико-иммунологическая гетерогенность хронических артритов у детей // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

50047. Соколова Л. В. Индивидуальные особенности биоэлектрической активности мозга у первоклассников с различной степенью владения навыком чтения // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 73-77. - Библиогр.: 7 назв.

50048. Ходасевич Л. С. К патологической анатомии генерализованной стрептококковой инфекции [у детей] // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 19-24. - Рез. англ.

50049. Цехмистренко Т. А. Особенности ансамблевой организации лобной области коры большого мозга детей от рождения до 6 лет // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 90-93. - Библиогр.: 6 назв.

50050. Чемоданов В. И., Елагин Н. В. Развитие двигательных качеств у девочек 11-12 лет на разных стадиях полового созревания // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 115-118. - Библиогр.: 10 назв.

50051. Шабанов М. А. Особенности гистогенеза опухоли желточного мешка яичек у детей // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 12. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

50052. Шараров А. Н. Типы гормональной и вегетативной реактивности у подростков 15 лет // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 112-115. - Библиогр.: 16 назв.

50053. Шляпак Е. А. Альфа-терапия детей с заболеваниями ревматологического профиля на Пятигорском курорте // Ревматология. - 1990. - № 4. - С. 68-71.

41.9 Прикладные отрасли медицины

50054. Авдеев А. И. Механизм и характер повреждений при падении тела человека на лестничном марше // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50055. Бокин А. Н., Рубан Г. Е., Черненко О. Н. Повреждение головы при выстреле из строительного пистолета // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 51-53. - Библиогр.: 6 назв.

50056. Вирник Л. Б., Лысенко Ю. Б., Вирник В. Л. Позднее осложнение огнестрельного ранения шеи и грудной клетки // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 53-54.

50057. Вольграм Е. Н., Ходасевич Т. А. К вопросу об отравлении клонидином // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 47-49. - Библиогр.: 65 назв.

50058. Газохроматографический метод определения ацетальдегида в крови трупа / В. И. Савич, Х. А. Валладарес, Ю. А. Гусаков, З. М. Скачко // Судеб.-

мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

50059. Голубович Л. Л., Таланов Н. С. Современное состояние и перспективы развития судебно-медицинской идентификации личности по костям, подвергшимся воздействию высокой температуры: [Обзор] // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 45-47. - Библиогр.: 64 назв.

50060. Друзь А. Ф., Мазняк Н. А., Хоменок Т. О. Использование моноклональных антител при анализе следов крови и слюны реакцией смешанной агглютинации // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 15-16. - Рез. англ.

50061. Зайнутдинов Х. С., Вергейчик Т. Х., Икрамов Л. Т. Определение тетраметилтиурамдисульфида и трихлорфенолята меди в трупном материале методом производной спектрофотометрии // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 27-30. - Рез. англ.

50062. Исследование плотности волос человека при судебно-медицинской экспертизе их сходства / Р. М. Юсуфов, Б. Г. Тагиев, З. Г. Мамедов, Г. К. Асланов // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50063. Карпель Г. Г., Лебедев Д. В., Ястребов И. Ю. Гемангиоэндотелиома печени как причина скоропостижной смерти // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 57-58. - Библиогр.: 10 назв.

50064. Колыш Л. Б., Юрьев В. Ю. Определение необычного механизма автомобильной травмы по повреждениям // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 50-51.

50065. Королева Е. И., Федоровцев А. Л. Выявление клеток легочной ткани в следах-наложениях на колюще-режущих орудиях // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 58-59.

50066. Обнаружение метаболитов тубазида и салюзида во внутренних органах и биологических жидкостях / А. Ф. Фаргушный, В. И. Матвеевко, Р. Е. Бакшинская, Н. И. Матвеевко // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 30-31. - Рез. англ.

50067. Осьминкин В. А. Патоморфологические особенности легочной ткани при смерти от переохлаждения в случаях блокады барьерной функции легких // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 8-11. - Рез. англ.

50068. Первичное исследование вещественных доказательств и оценка их пригодности для биологической идентификационной экспертизы методом геномной "дактилоскопии" / Н. Г. Болдеску, Л. И. Гыскэ, С. В. Гуртова, П. Л. Иванов // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

50069. Перепечина И. О., Сахаров Р. С. Исследование пятен крови и выделений реакций абсорбции-элюции с помощью моноклональных антител анти-Н // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

50070. Печерников Т. П., Смирнова Т. А., Васюков С. А. Судебно-психиатрическая оценка психических нарушений у больных сахарным диабетом // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

50071. Полуянов В. П. Методика выбора экстрагента для извлечения олова из внутренних органов труп человека // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 34-36. - Рез. англ.

50072. Попов В. Л., Исаков В. Д., Ситник В. И. Гипергликемия при холодовой травме // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 54-55.

50073. Пурдяев Ю. С., Алисиевич В. И. О танатогенезе при необычном расположении петли в случае самоповешения // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 55-57.

50074. Путинцев А. В., Дилис А. Д., Китаев Н. Н. Экспертная оценка входных огнестрельных отверстий на своде черепа // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 6-8. - Рез. англ.

50075. Садыков З. К., Ибрамов Л. Т. Обнаружение новоканна и п-аминобензойной кислоты в трупном материале // Судеб.-мед. экспертиза. - 1990. - Т. 33, № 4. - С. 32-34. - Рез. англ.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

50076. Кирпичев В. Л. Значение фантазии для инженеров: [Из пед. наследия организатора политехн. образования (1845-1913) / Предисл. Н. Гербылевой, С. Марковой] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 65-72.

43.4 Организация народного образования

50077. Антипов И. Кадровый потенциал: [Пробл. перестройки кооп. образования в условиях рыноч. экономики] // Сов. потреб. кооп. - 1990. - № 11. - С. 24-26.

50078. Бродский Я. С. Какой же быть системе повышения квалификации?: [По поводу ст. А. И. Космодемьянской и В. Н. Лукьяненко "Система повышения квалификации: какой ей быть?" в журн. "Сред. спец. образование", 1990, № 3] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 14.

50079. Перегудов Ф. Рынок и профессиональное образование // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 3-8.

50080. Розов Н. Архивариусы и новаторы: [О назначении и принципах ист.-культ. образования] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 41-45.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

50081. Борочина П. А. Опыт профессионального прогнозирования: [Профориентация в шк.] // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 72-73.

50082. Виноградова Н. Ф. Всесоюзное совещание по проблемам начального образования [Москва, 1990: Обзор работы] // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 79-80.

50083. Дорощев Г. В. О принципах отбора содержания школьного математического образования // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 2-5.

50084. Дорохина В. Т., Равикович С. И. Предметно-информационная ориентация как фактор профессионального самоопределения личности абитуриента // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 56-60.

50085. Дробнис В. Ф., Плотников Ю. В., Матвеев А. Б. Рациональный график учебного процесса сельской школы // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 26 - 27, табл.

50086. Дудочкин В. Е., Соболенко Д. Н. Центр информатики и профориентации [школьников] "Байтик" [г. Троицк] // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 73 - 75.

50087. Кириллова М. М. Ученическое самоуправление как фактор формирования политической культуры школьников // Социалистический образ жизни и проблемы образования. - Свердловск, 1989. - С. 60 - 69.

50088. Кутеев Е. А. Игра как средство формирования элементов воспитания [младших школьников] // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 13 - 15.

50089. Магомедов М.-Р. Глядя правде в глаза: Некоторые аспекты методики подгот. учителей к работе по формированию мировоззрения школьников в условиях перестройки // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 4 - 8.

50090. Марченко А. В. Трудовая подготовка учащихся - общее дело школы и производства // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 7 - 8.

50091. Матова М. А. Индивидуально-типическое своеобразие подростков с различной успешностью школьного обучения // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 24 - 29. - Библиогр.: 9 назв.

50092. Мелик-Пашаев А. А. Способность младших школьников к "эстетическому обобщению" // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 48 - 52.

50093. Митина Л. М. Экспериментальное изучение фрустрационной толерантности учителя // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 44 - 48. - Библиогр.: 12 назв.

50094. Пухаева Л. С. Влияние языковой ситуации на речь учащихся-билингвов: [На прим. школьников Грузии] // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 67 - 70.

50095. Столяр А. А. Роль математики в гуманизации [школьного] образования // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 5 - 7.

50096. Учебное сотрудничество как фактор формирования самооценки школьника: Сообщения / А. В. Захарова, Л. Х. Шакинова // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 37 - 44. - Содерж.: 1. Специфика учебного сотрудничества младших школьников. 2. Изменение самооценки младших школьников под влиянием учебного сотрудничества.

43.6.1 Методика преподавания

(См. также № 46980)

50097. Абремский Б. А. Учим решать геометрические задачи на вычисление: [VII кл.] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 31 - 32.

50098. Баландина О. П. Урок-игра "А что у вас?.." в V классе: Зачет по синтаксису и пунктуации // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 41 - 43.

50099. Булохов В. Я. Повышение грамотности учащихся на основе развития оперативной речевой памяти // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 17 - 20.

50100. Ворошилова Л. П. Оригинальная форма устного счета: [VII - IX кл.]

// Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 34-36.

50101. Галицкий М. Л., Гольдман А. М., Звявич Л. И. Материалы для работы в IX классе с углубленным изучением математики // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 41-48. - Продолж. Начало: № 3.

50102. Гладкий А. В. О некоторых определениях в учебном пособии [по геометрии] А. В. Погорелова // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 22-26. - Библиогр.: 10 назв.

50103. Груденов Я. И., Середа А. М., Середа В. И. Психология подсказывает методике [преподавания математики: В помощь учителю] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 33-34.

50104. Долбилин Н. П., Шарыгин И. Ф. О курсе наглядной геометрии в младших классах // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 19-21.

50105. Дорофеева А. В. Гуманитарные аспекты преподавания математики [в школе] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 12-13.

50106. Дуничев К. И. Теорема о сумме углов треугольника: [В шк. курсе геометрии] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 26-27.

50107. Еськова Н. В. Электрифицированные карточки на уроках математики в I классе // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 22-24.

50108. Зеленина Е. Л. Дидактические игры и упражнения на уроках изобразительного искусства: [I-II кл.] // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 35-39.

50109. Иванова Т. А. Как подготовить уроки-практикумы: [Метод. рекомендации] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 37-40. - Библиогр.: 7 назв.

50110. Канакина В. П. Лексико-орфографические упражнения при изучении слов из "Словаря" // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 17-22.

50111. Келбакиани В. Н. Контуры дифференциации в преподавании математики [в школе] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 14-15.

50112. Коваленко В. Г., Черкасов Р. С. А. Ф. Семеновичу - 70 лет: [Методист преподавания математики в шк.] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 69-70.

50113. Косолапкина А. А. Дидактические игры при изучении темы "Лексика" // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 35-37.

50114. Кудрявцева Л. В., Тархова С. В. Организация работы в парах постоянного состава: На уроках рус. яз. // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 15-17.

50115. Левитас Г. Г. "Введение в геометрию": [V - VI кл.] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 21-22.

50116. Мистратова О. П. Сочинения-этюды: [О метод. особенностях обучения] // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 28-34.

50117. Митина Л. П. Методика изучения строения плодовых и ягодных растений: [X кл.] // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 55-59.

50118. Морозов И. Ю. Проблемы программно-методического обеспечения уроков русского языка в компьютерных классах // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 3-11.

50119. Мышкис А. Д. О прикладной направленности школьного курса элементов математического анализа // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 7-11. - Библиогр.: 10 назв.

50120. Орг А. О. Уроки по лексике и фразеологии в VI классе // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 21-28.

50121. Орлова Л. Э. Маленькие исследования на геометрическом материале: [В помощь учителю] // Математика в shk. - 1990. - № 6. - С. 29-31.

50122. Пичугов Ю. С. Примерное планирование уроков русского языка в IX (VIII) классе на 1990/91 учебный год // Рус. яз. в shk. - 1990. - № 6. - С. 85-93.

50123. Пономарев В. П., Швецов В. Н. Программированные задания по устройству тракторов // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 45-54.

50124. Попова А. И., Литвинская И. Г. Развитие самостоятельности младших школьников в условиях коллективных занятий // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 24-29.

50125. Потапова И. В. Книга и уроки русского языка (V класс) // Рус. яз. в shk. - 1990. - № 6. - С. 38-41.

50126. Поклебин В. П. Когда выпал снег. Шестилетки на учеб. лыжне // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 39-42.

50127. Примерные проверочные работы по русскому языку и математике за первое полугодие 1990/91 учебного года // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 59-74. - Содерж.: Русский язык / Л. И. Тихунова; Математика / Р. Н. Спиридонова.

50128. Приступа Г. Н. О современном уроке // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 7.

50129. Приступа Г. Н. О типах, структуре и системе уроков: [В помощь учителю] // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 54-58.

50130. Савина Л. Н. Инструктивные карточки по сельскохозяйственным работам в малокомплектной школе // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 28-30.

50131. Смирнов В. А. О доказательствах признаков подобия треугольников [в учебнике геометрии А. В. Погорелова] // Математика в shk. - 1990. - № 6. - С. 27-29.

50132. Тихова В. В. Резервы школьного учебника в изучении главных членов предложения // Рус. яз. в shk. - 1990. - № 6. - С. 12-16.

50133. Тихомирова К. М. Учебный диафильм помогает шестилеткам учиться пересказу // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 43-45.

50134. Туров Н. П. Обучение решению изобретательских задач // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 11-15. - Продолж. Начало: № 2. - Библиогр.: 8 назв.

50135. Формирование самооценки младших подростков в трудовом обучении: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии. - 1990. - № 2. - С. 34-37. - Содерж.: 1. Сравнительная характеристика самооценки учащихся, формирующейся в трудовом обучении и при овладении общеобразовательными предметами / М. Б. Хакимова.

50136. Цейтлин Н. Уход за книгами, их простейший ремонт: [Материал к урокам труда] // Нач. shk. - 1990. - № 11. - С. 29-32.

50137. Чванов В. Г. Выигрышные стратегии: [О мат. подходе к разбору игровых ситуаций на уроке] // Математика в shk. - 1990. - № 6. - С. 55-60.

50138. Щербакова Л. П. Обучение основам кружевоплетения [на уроках труда] // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 34-37.

50139. Эрдниев Б. П. О технологии творческого обучения математике //



43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

50140. Адамова Е. Н. Развивать туристско-краеведческую деятельность в начальной школе // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 9.
50141. Зеленцов В. М. Автомодельный кружок в школе // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 76 - 77.
50142. Кузнецова Г. М., Сергеев И. Н. XXIV Всесоюзная математическая олимпиада школьников [Ашхабад, апр. 1990] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 49 - 55.
50143. Онуфриева С. В. Туристско-краеведческая работа в школах Архангельска // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 9 - 10.
50144. Программа кружка вышивки "орловский стиль" / Разраб. В. А. Павловой // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 83 - 84. - Библиогр.: 6 назв.
50145. Программа кружка "Работа с берестой" / Сост. С. Н. Новиковым // Шк. и пр-во. - 1990. - № 12. - С. 79 - 81. - Библиогр.: 16 назв.

43.6.4 Детские демократические организации.

Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

50146. Мясниченко Н. А. Учим студентов работе с октябрятками: [Ставроп. пед. ин-т] // Нач. шк. - 1990. - № 11. - С. 52 - 53.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

50147. Марина Т. "Пойди туда, не знаю куда...": [Пробл. взаимопонимания и взаимоуважения учащегося и мастера в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 13 - 15.
50148. Никольев А. В ожидании чуда: Преподавание естеств.-мат. дисциплин в сред. ПТУ // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 27 - 29.
50149. Потаповская Г. Принцип "соленого огурца": [О совершенствовании системы обучения в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 30 - 33.
50150. Розенберг Н. Книга номер один: [Роль учебника в системе профтехобразования] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 22 - 26.
50151. Фокин В. Считайте нас взрослыми: [О повышении роли и места ученич. орг. в уч-ще] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 2 - 5.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

50152. Богдановский С. С. Еще раз об оплате труда преподавателей [техникумов и училищ] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 35.
50153. Гришко О. К. Дни русского языка в Киргизии: [Опыт техникумов и уч-щ респ.] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 9.
50154. Ильченко В. И. Совокупность условий и принципов по формированию диалектического стиля мышления [у учащихся техникумов] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 11 - 13.
50155. Кмидт А. П. Они все могут: [О науч.-техн. творчестве учащихся Сва-

ляв. политехникума] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

50156. Крошка Л. В. Роль тренажеров в учебно-воспитательном процессе [в техникуме] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 8-9.

50157. Нодель Ф. А. "Главное, чтобы он искал ответов": [Из опыта преподавания лит. в Моск. архит.-строит. техникуме] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 22-24.

50158. Сущенко И. Т., Гриценко Е. Б. Воспитание любви и уважения к избранной профессии: [Константинов. с.-х. техникум, Рост. обл.] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 15-16.

50159. Тетерина Д. Д. Творческий поиск в проведении лабораторных работ [по органической химии] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 18-19.

50160. Халиуллин И. А. Технический колледж: проблемы становления и развития: [По материалам сов.-амер. симпоз. "Перспективы подгот. высококвалифицир. рабочих и специалистов в высш. проф. уч-щах", Москва, 1990] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 6-7.

50161. Хоброу Д. Заинтересованность в обучении - залог успеха: [Докл. англ. специалиста на междунар. конф. "Пути совершенствования подгот. сред.-техн. кадров в условиях науч.-техн. прогресса", Днепропетровск, сент. 1990] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 3-5.

50162. Шиян Л. К. Производство искусства в мире художественной культуры учащихся: [Об эстет. воспитании учащихся Донец. горного техникума] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 31-32.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

50163. Быстров Н., Набатов А., Башук Д. Харьковский авиационный: традиции и новаторство // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 80-83.

50164. Вейланд Й. С. Университетское образование после 1992 года: [Ст. из Нидерландов] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 13-19.

50165. Демченко В. И. Разработка автоматизированных учебных курсов по дисциплинам с высоким уровнем математизации // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 113-119. - Библиогр.: 16 назв.

50166. Исакаев Б., Мешалкин В., Прокофьев В. Аттестация вуза: критерии оценки потенциала // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 19-24.

50167. Ковалев В., Чмель А. Приближаясь к международным стандартам: [О переменах в подгот. бухгалтер. кадров: Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса] // Сов. торговля. - 1990. - № 11. - С. 8-9.

50168. Крылова Т. В. Использование автоматизированных учебных курсов в [Горьковском] политехническом институте // Компьютерные технологии обучения. - Киев, 1989. - С. 14-20.

50169. Малахов В., Полин Е. Каким быть перечню специальностей [вузов]? // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 9-11.

50170. Мейжис И. Дорога к человеку: [О перестройке высш. библ. образования] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 17-19.

50171. Романцев Г. М. Интерес и закон: [Система подгот. инж.-пед. кадров для сред. спец. учеб. заведений в ФРГ] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 12. - С. 36-37.

50172. Русан С. Алгоритмическое обучение и развитие интуиции [у студентов технических вузов] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 47-50.

50173. Сбоева С. Г. О перестройке высшего фармацевтического образования в РСФСР // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 1-4.

50174. Стоппе А. Об Англии и не только о ней: [О системе высш. образования в стране: Беседа с управляющим делами Гособразования СССР А. Стоппе / Записала В. Молодцова] // Вестн. высш. шк. - 1990. - № 11. - С. 73-79.

50175. Тоцкий Е. Некоторые проблемы модернизации образования учителей математики в Польше: [Ст. из Польши] // Математика в шк. - 1990. - № 6. - С. 71.

50176. Цуркан А. А. Особенности методической работы в период перестройки высшего фармацевтического образования // Фармация. - 1990. - Т. 39, № 6. - С. 42-44.

50177. Яковлев С. В. Особенности обработки альтернативных ответов при активном контроле знаний в автоматизированных обучающих системах // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 2. - С. 34-37.

43.10 Специальные школы. Дефектология

43.10.1 Методика преподавания

50178. Мирский С. Ваш ученик из вспомогательной школы: Пробл. обучения учащихся с задержкой развития // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 11. - С. 38-41.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

50179. Вера: [По материалам заседания Филос. клуба Сов. фонда культуры на тему "Религиозная и нерелигиозная вера в современной культуре": Обзор выступлений / Подгот. к печати И. Кучмаева и Г. Батищев] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 25-29.

50180. Захарова Т. Н. 1-я Петроградская конференция пролетарских культурно-просветительных обществ [1917 г.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 78-81. - Рез. англ.

44.5 Библиотечное дело. Библиотекведение

50181. Бермилеева А. Без нажима сверху: [Опыт и перспективы использ. плат. услуг в б-ке] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 44-45.

50182. Блохина Н., Пудов В. Диктуют экономические реальности: [Б-ки в новых условиях хозяйствования] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 37-41.

50183. Бурнаев И. Центры культуры Новой Зеландии: [О библ. деле страны] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 77-78.

50184. Володин Б. Лучше, интеллигентнее, быстрее: [О прогрессе в библ. деле ФРГ] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 70-71.

50185. Гудков Л., Дубин Б., Рейтблат А. Преобразование - не усовершенствование: [Концепция развития библ. дела в стране] // Библиотекарь. - 1990.

- № 8. - С. 2-6.

50186. Дашнева Е. Ищем стрелочника: [К вопр. перестройки работы науч.-метод. отд. респ. и обл. б-к] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 9-13.

50187. Еремина Л. Уроки "классовой нравственности": Обзор изд. 1987-1989 гг.: [В помощь библиотекарю] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 49-51.

50188. Железницкая Р. Возможны варианты...: [Об эксперименте по об-нию обл. дет. и юнош. б-к в г. Уральске КазССР] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 16-17.

50189. Крахотина В. Противостояние: [О судьбе рабочей б-ки в Харькове] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 33-36.

50190. Покровская О. "Она - твой давний, добрый лекарь": [О пропаганде экол. знаний в б-ках] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 23-25.

50191. Политова И. Социальный заказ: как его понимать: [По материалам обсуждения за "круглым столом" на тему "Б-ка в новой обществ. ситуации"] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

50192. Рудая З. Точка зрения на норматив финансирования ЦБС государственных массовых б-к // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 42-43.

50193. Сукиасян Э. Индексирование: новый государственный стандарт: [В помощь методисту б-ки] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 58-59.

50194. Чечеткина О. Вдали от материка: [Исслед. читател. интересов представителей сев. народностей: Из опыта Центр. б-ки г. Охи] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 24.

50195. Шахназаров В. О новых условиях оплаты труда [в библиотеках: Беседа с зам. нач. гл. экон. упр. М-ва культуры СССР В. Шахназаровым] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 36-37.

50196. Шварцман М. Рутинную работу - на плечи ЭВМ: [К автоматизации библиоц. процессов] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 73-75.

50197. Энгельс В. "Черный ящик" ЭВМ: Литература для детей по информатике: опыт популяризации [в библиотеке] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 26-29.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

50198. Библиография работ сотрудников восточного факультета ЛГУ (1983-1984) / Сост. В. А. Григорьев и А. С. Жуковская // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 186-210.

50199. Платонова М. П. Аннотированный указатель авторефератов диссертаций по дерматологии за 1988 г., защищенных в Центральном научно-исследовательском кожно-венерологическом институте Минздрава СССР // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 43-54.

50200. Рукавишникова В. М. Аннотированный указатель диссертаций по микологии, защищенных в 1988 г. и утвержденных ВАК // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 12. - С. 54-57.

50201. Три этапа революционно-освободительного движения в России: Библиогр. указ. / Сост. Э. С. Угрюмова // Тр. Гос. Ист. музея. - 1989. - Вып. 76. - С. 128-140.

50202. Опочинин Е. Н. Русские коллекционеры и уцелевшие остатки старины: Из наблюдений и воспоминаний / Вступ. ст. и публ. М. Одесской // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 104-115.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

50203. Мицкевич Э. Средства массовой информации в период перестройки: [Ст. амер. политолога] // Социол. исслед. - 1990. - № 11. - С. 140-146. - Библиогр.: 15 назв.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

50204. Айзенберг Ю. Б. О работе журнала "Светотехника" в новых условиях // Светотехника. - 1991. - № 1. - С. 1-3.

50205. Иванчук И. А. Экспрессивные средства речи в газетных публикациях о войне (функционирование метафор) // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 86-92.

50206. Кислова Н. "Флэш Арт" по-русски: [Обзор рус. вып. худож. журнала, изд. в Милане] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 24-25.

50207. Новичихин Е. Искать истину: [Беседа с гл. ред. журн. "Подъем" Е. Новичихиным] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 44-47.

45.3 Радиовещание. Телевидение

50208. Ванечкина И. Л. Концерт для телевизора с оркестром: Репортаж с представления "Мульти-медиа" // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 7-10.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 46977, 46981)

46.2 Языкознание

(См. также № 46974, 46980, 50205)

50209. Атанязов С. Этнонимы разных народов в туркменском языке // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 64-70. - Библиогр.: 13 назв.

50210. Аширова Ю. Л., Коломейцева Е. М. Художественная деталь как маркер подтекста в оригинале и переводе англоязычного текста // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 85-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

50211. Баранникова Л. И. Специфика диалектных лексических систем как ре-

зультат особенностей их функционирования // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 23-32. - Библиогр. в примеч., с. 31-32.

50212. Баскаков Н. А. Всегда любил Киргизстан...: [Беседа с языковедом Н. А. Баскаковым / Записал К. Конкобаев] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 126-130.

50213. Бейли Г. Иранские заметки: [Лингв. заметки англ. ученого] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 216-218.

50214. Брусенская Л. А. Категория числа прилагательных // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 59-62.

50215. Быстров И. С., Гордина М. В. О вопросительной интонации во вьетнамском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 3-10. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50216. Виноградов В. Д. Явления вариативности простых предложений как коммуникативных единиц // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 50-55.

50217. Вовин А. В. О слове "луна" в древнекорейских хянга // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 11-15.

50218. Гаджихмедов Н. Э. Долженствовательное наклонение глагола в кумыкском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 15-19.

50219. Грехнева Г. М. Норма в ее отношении к системе языка // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 10-17. - Библиогр. в примеч., с. 16-17.

50220. Дыбовский А. С. Некоторые особенности обозначения лиц в современном японском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 19-31.

50221. Еловков Д. И. Типы кхмерских морфем // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 31-37.

50222. Кадырова Г. Ш. Варианты лабораторной работы по теме "Явление полисемии в лексической системе языка" [на занятиях в вузе] // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 63-66.

50223. Каменев Ю. А. Рукопись работы П. М. Меллиоранского "О Грамматике..." М. Казем-Бека и арабском алфавите у тюрков // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 163-176.

50224. Касевич В. Б. О категориях времени и таксиса в бирманском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 37-45. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50225. Кондратьев В. Г. Эволюция системы имен действия и системы деепричастий в турецком языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 45-51.

50226. Кондрашов Н. А. О лингвистических взглядах К. С. Аксакова: К 130-летию со дня кончины // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 71-74.

50227. Мигунов А. И. К вопросу о месте риторики в гуманитарном знании // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 4. - С. 41-49. - Рез. англ.

50228. Михайлов М. А. Норма в словообразовании // Норма и функциониро-

вание языковых единиц - Горький, 1989. - С. 17-23. - Библиогр. в примеч., с. 22-23.

50229. Немченко В. Н. Особенности употребления местоимения *сам* в современной русской речи и языковая норма // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 32-38. - Библиогр. в примеч., с. 38.

50230. Никитина Т. Н. Значения и употребления прилагательного "достаточный" в древнекитайском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 52-62.

50231. Оглоблин А. К. К изучению малайских диалектов // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 62-71.

50232. Петрова И. А. Синкретизм семантики творительного падежа как следствие его функционирования в предложениях с метафорическим смыслом // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 55-61. - Библиогр. в примеч., с. 61.

50233. Радцбургская Л. В. Регулярные / нерегулярные мотивации и их функционирование в деривационных процессах // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 68-74. - Библиогр. в примеч., с. 74.

50234. Редькин О. И. Фонетика и морфология диалекта Хадрамаута // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 71-78.

50235. Самойлова Г. С. Функционирование существительных с колебанием в роде в деловых текстах XVII века // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 45-50. - Библиогр. в примеч., с. 49-50.

50236. Сиротинина О. Б. Функционирование русского языка в устной и письменной форме // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 5-10. - Библиогр. в примеч., с. 10.

50237. Сколотова И. А. Функционирование фразеологических единиц со значением речи в предложениях // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 61-67. - Библиогр. в примеч., с. 67.

50238. Сорокина И. П. Состояние и перспективы исследования самодийских языков // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 66-71.

50239. Федорова В. В. Отражение семантики многозначного слова в его производных // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 74-79.

50240. Фролова И. А. Сосуществование двух норм субстантивации прилагательных в эпоху ранних памятников славянской письменности // Норма и функционирование языковых единиц - Горький, 1989. - С. 39-45.

50241. Ходжагельдыев Б. Лексико-семантические группы туркменской верблюдоводческой лексики // Изв. АН ТССР. Сер. гуманитар. наук. - 1990. - № 4. - С. 77-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

50242. Чепкова Т. П. Фразеологизмы, восходящие к образам животного мира: [Лингв. заметки] // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 56-59.

50243. Шабельникова Е. М. Эризация в китайском языке и ее диалектные аналоги // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 79-86. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50244. Шукин А. А. Сверхфазовые образования в китайском тексте // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 87 - 94.

50245. Янсон Р. А. Прототибето-бирманские инициалы $\eta^R\eta^J$ // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 96 - 101.

46.3 Литературоведение и критика

50246. Абдуллаев К. Дыхание пути: [Литературовед. эссе] // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 108 - 124. - Продолж. следует.

50247. Аврамец И. А. Оксюморонный принцип сюжетного построения новеллы Достоевского "Господин Прохарчин" // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 53 - 71.

50248. Александров В. Три встречи: [Из воспоминаний об А. Т. Твардовском] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 146 - 149.

50249. Андреева-Карлайл О. "Сердце, ты было счастливым...": [Беседа с писательницей рус. зарубежья О. Андреевой-Карлайл / Записал М. Адамович] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 46 - 51.

50250. Башмакова Н. "Над далекой полосой отзвука". Финские отголоски в творчестве [писательницы] Елены Гуро // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 151 - 170. - Библиогр.: с. 169 - 170.

50251. Бельчиков Ю. А. "Человек живет словами...": К 160-летию со дня рождения Н. С. Лескова // Рус. яз. в шк. - 1990. - № 6. - С. 48 - 55.

50252. Борисова М. Б. Подтекст в драме Чехова и Горького (функционирование единиц на уровне текста) // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 111 - 118. - Библиогр. в примеч., с. 118.

50253. Букчин С. А если отбросить ярлыки?: [Ответы на анкету "Литературы народов СССР: сегодня и завтра"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 54 - 56.

50254. Вейнберг И. П. Царская биография на Ближнем Востоке середины I тыс. до н. э.: [О лит. жанре] // Вестн. древ. истории. - 1990. - № 4. - С. 81 - 97. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50255. Вольперт Л. И. Хронотоп шуточных поэм Байрона, Пушкина и А. де Мюссе ("Беппо", "Граф Нулин", "Мардош", "Домик в Коломне", "Намуна") // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 25 - 36. - Библиогр.: в примеч., с. 34 - 35.

50256. Генис А. Взгляд из тупика: [О сов. лит.: Ст. из Нью-Йорка] // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 17 - 19.

50257-58. Гиппиус З. Мой лунный друг: О Блоке: [Глава из кн. "Живые лица", изд. в Праге в 1925 г.] // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 55 - 61; № 9. - С. 50 - 57. - Продолж. следует.

50259. Добренко Е. "Советская многонациональная" как область семейных тайн: [Ответы на анкету ред. журн. "Литературы народов СССР: сегодня и завтра"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 52 - 54.

50260. Дугаров Б. Поэт, несущий свет вершин: [К 950-летию со дня рождения тибет. поэта Миларайбы] // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 133 - 136.

50261. Зверев А. Цена величия: [О междунар. прозе, посвящ. периоду сталин.

репрессий] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 30-36.

50262. Иезутова Р. В. "Прости, мой бедный Сергей Львович...": К письму В. А. Жуковского о смерти Пушкина: [С публ. текста письма] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 40-43.

50263. Исалева Т. А. Эволюция стилистических функций прозвищ в современной художественной прозе // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 80-86. - Библиогр. в примеч., с. 86.

50264. Катаева-Лыткина Н. 145 дней после Парижа: [О жизни и творчестве М. Цветаевой] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 23-29.

50265. Киселева Л. Н. Проблема литературного авторитета в русской критике 1800-1810-х гг. // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 15-24.

50266. Козловская Г. Восточный полдень Анны Ахматовой // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 124-141.

50267. Косенко П. День на день не приходится: Хроника молодости Ф. Достоевского, литератора // Простор. - 1990. - № 10. - С. 87-137. - Окончание. Начало: № 9.

50268. Лавалинский Л. "Перебирая наши даты...": О поэзии Д. Самойлова // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 104-112.

50269. Лотман Ю. М., Минц З. Г. О стихотворении М. Ю. Лермонтова "Парус" // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 171-174.

50270. Любимов М. Чтобы ад не следовал за нами: [Беседа с писателем, авт. романа "И ад следовал за ним" М. Любимовым / Записал В. Николаев] // Огонек. - 1990. - № 51. - С. 19-21.

50271. Мешков Ю. Пророчество поэта: К 110-летию со дня рождения А. А. Блока // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 245-253.

50272. Николина Н. А. Синтаксические особенности повествования от первого лица: На материале автобиограф. прозы XX века // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 98-105. - Библиогр. в примеч., с. 105.

50273. Парнок С. Б. Пастернак и другие / Вступ. ст., публ. и примеч. М. Г. Ратгауза // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 86-92.

50274. Песонен П. Образ Христа в "Петербурге" Андрея Белого: [Ст. фин. филолога] // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 102-118. - Библиогр.: с. 116-118.

50275. Петровский М. С. Новый анекдот знаешь? // Филос. и социол. мысль. - 1990. - № 5. - С. 46-52.

50276. Пономарева Г. М. Источники образа "Божьей матери всех скорбящих радости" в романе Д. С. Мережковского "Петр и Алексей" // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 72-80.

50277. Потапов В. Звезда, река, загадка... Заметки об "Августе Четырнадцатого" [А. И. Солженицына] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 18-22.

50278. Рейфман П. С. Время в романе Н. Г. Чернышевского "Что делать?" // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 36-52.

50279. Смелякова С. Характер и мистика: По поэмам Павла Васильева "Песня о гибели казачьего войска" и "Соляной бунт" // Простор. - 1990. - № 10. - С. 184-187.

50280. Смирнова Н. В. Масамунэ Хакуте - писатель, драматург, критик: [Яп. писатель, 1879 - 1962]: Ч. 1 // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 109 - 119.

50281. Стажова М. "Солнце учило меня любить": 125 лет со дня рождения Я. Райниса // Библиотекарь. - 1990. - № 8. - С. 62 - 63.

50282. Суни Т. Тройная интерпретация главного героя поэмы "Крысолов" Марины Цветаевой: [Ст. фин. филолога] // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 140 - 150. - Библиогр.: с. 150.

50283. Уланов Э. Колокола памяти: Штрихи к незаверш. портр. [бурят поэта Д. Хилтухина] // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 128 - 132.

50284. Фролова О. Б. Народные традиции в арабской литературе позднего средневековья // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 125 - 132.

50285. Хеллман Б. Леонид Андреев в начале первой мировой войны. Путь от "Красного смеха" к пьесе "Король, закон и свобода": [Ст. фин. филолога] // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 81 - 101. - Библиогр.: с. 99 - 101.

50286. Холодильова Л. Е. Функционирование охватной рифмы в современной советской поэзии: Лингвостилист. аспект // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 105 - 111. - Библиогр. в примеч., с. 111.

50287. Чегодаев А. "Человечность свою позабыл человек...": Уроки Низами: экол. этика девять веков тому назад // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 125 - 128.

50288. Шевелева И. Не стоит земля без праведника: О прозе Н. Дорошенко // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 254 - 260.

50289. Шенишина В. Поэзия поэтического перевода. О переводах поэмы "Двенадцать" Александра Блока на финский и шведский языки [Ст. из Хельсинки] // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 119 - 139. - Библиогр.: с. 134 - 139.

50290. Шрейдер Ю. Свет глубин: Духов. поэзия З. Миркиной // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 43 - 45.

50291. Шубинкова-Гусева Н. Всем чужой и каждому близкий: О мемуар. бигр. С. Есенина: [К 95-летию со дня рождения С. А. Есенина] // Библиотекарь. - 1990. - № 9. - С. 68 - 72. - Продолж. следует.

50292. Язикова Ю. С. Своеобразие семантики слова в журнальной публицистике М. Горького (семантика и норма стиля) // Норма и функционирование языковых единиц. - Горький, 1989. - С. 92 - 97. - Библиогр. в примеч., с. 97.

50293. Яковлева Н. С. Ахмед Мидхат - один из зачинателей турецкого рассказа [1844 - 1913] // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 132 - 141.

46.4 Фольклористика

50294. Дубов И. В. "Лют зверь" и легенда об основании города Ярославля // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 90 - 94. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50295. Колосовская Ю. К. Агиографический источник по истории Паннонии: [О лит. памятнике VIII - XII вв. "Мученическое страдание четырех святых вен-

50296. Пушкарева Е. Т. Личные песни ненцев // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 81-85. - Библиогр. в подстроч. примеч.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

50297. Алиханов Сергей. "Неизбывна дорог твоих слякоть..."; "Где дом стоял - там нету ничего..."; О поездке императора Николая I на Кавказ в 1837 году: [Стихи] / Сергей Алиханов // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 9.

50298. Антошкин Евгений. Крик: Стихи / Евгений Антошкин // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 21-26. - Содерж.: Моя земля; Дорога; Барачный коридор и керосинки; "Не запомнили предков имен..."; Глина; Еще раз про репку.

50299. Балмочных Валентин. Баллада о дачном адмирале; По кладбищам; Память: [Стихи] / Валентин Балмочных // Простор. - 1990. - № 10. - С. 84-86.

50300. Банзаракцаева Анна. "Заходящее солнце..."; "Осень шалью листопадной обняла меня за плечи..."; "Есть у нас в деревне "Третьяковка..."; "И оглянусь. Душе тревожно..."; "Ашанга, Ашанга, Ашанга..."; "Сознанием сумеречным вспомню..."; [Стихи] / Анна Банзаракцаева // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 77.

50301. Барабышкин Виктор. "Колокола заговорили...": Стихи / Виктор Барабышкин // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 12.

50302. Белоглазова Раиса. Из книги прошлого: Автобиогр. записки / Раиса Белоглазова // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 6-52. - Окончание. Начало: № 5.

50303. Бирюков Дмитрий. Отречение: [Рассказ] / Дмитрий Бирюков; Рис. Л. Хачатряна // Огонек. - 1990. - № 49. - С. 22-24.

50304. Бунин Иван. Воспоминания / Иван Бунин; Публ. и предисл. В. Лаврова // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 177-191.

50305. Варламов Константин. Память: Стихи / Константин Варламов // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 70.

50306. Ветрова Татьяна. "Меж темью ночи и горами..."; "И будет день..."; "Не смейся надо мной..."; "А тебя все нет...": [Стихи] / Татьяна Ветрова // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 54.

50307. Вишняков Михаил. Допивается чаша славянства: [Стихи] / Михаил Вишняков // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 100-102. - Содерж.: Черный конвой; "А если взять конкретного крестьянина..."; "Раскрестьянили и расказачили..."; Допивается чаша славянства...; "Шумно в столице... Вити, пророки..."; Русский ум; "Пути России обозримы...".

50308. Воловой Т. Последний рубль: Рассказ / Т. Воловой // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 69-73.

50309. Гальбинур Паша. Родина; Судьба; В этом доме; Тени; Концерт органной музыки; Хорошо, что...: [Стихи] / Паша Гальбинур // Лит. Азербайджан. -

50310. Гиппиус Зинаида. Стихотворения (Посвящение; К пруду; Крик; Любовь - одна; Надпись на книге; Предел; Электричество; Оправдание; Стекло; Между; "Не знаю я, где святость, где порок..."; Без оправдания; Сейчас; 14 декабря 17 года; Так есть; Нет; Как он; Зеркала; Игра; Сложности); Воспоминания о религиозно-философских собраниях; "Писано за час до манифеста...": Письмо З. Н. Гиппиус к Д. В. Философому / Зинаида Гиппиус; Вступ. ст. и подгот. текстов Е. Барабанова; Публ. и послесл. Е. Беия // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 61 - 80.

50311. Горбовский Глеб. Новые стихи / Глеб Горбовский // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 111 - 114. - Содерж.: Жернова; "Собрание лиц Сидячая толпа.."; Другая дорога; "Предзимье. Кладбище раздето..."; Радуйтесь; Ветер с моря; Асфальт под снегом; "За что люблю я Землю?.."; "Мысленно, в который раз...".

50312. Гюльрух. В поисках себя. Разговоры с братом: [Повесть] / Гюльрух // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 27 - 68.

50313. Демидов Георгий. Дубарь: Рассказ / Георгий Демидов; Подгот. текста и публ. В. Г. Демидовой // Огонек. - 1990. - № 51. - С. 10 - 14.

50314. Добровольский Евгений. Заполярные ангелы: Рассказ / Евгений Добровольский; Рис. В. Лосева // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 14 - 16.

50315. Дубовицкий Виктор. "За все добро расплатимся добром...": Докум. повествование / Виктор Дубовицкий // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 110 - 126.

50316. Зубенко Любовь. День именин: Стихи / Любовь Зубенко // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 53. - Содерж.: "Собрав последнее тепло..."; "Под каким забором..."; "Горек вкус калины в сентябре..."; "Смотрю в окно, а там, за стеклами..."; "Прощенная твоей звездой взошедшей..."; "Опрокинулась полночь кошлом...".

50317. Кабдрахманов Канат. Две жизни: Повесть / Канат Кабдрахманов // Простор. - 1990. - № 10. - С. 4 - 26.

50318. Кекова Светлана. "К городам пробирается скверна..."; "Мы в воды медлительной Леты летим, как зерно..."; "Древесные птицы и гады морские!.."; "Щука ходит по кругу в горячей и мутной воде...": [Стихи] / Светлана Кекова // Огонек. - 1990. - № 49. - С. 16.

50319. Колмогоров Николай. Шумят голоса поколений: [Стихи] / Николай Колмогоров // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 97 - 99. - Содерж.: "Малые тропы знают большую дорогу..."; "Я ехал ночью на коне..."; "Мой дом деревянный на взгорке..."; "О, если тьма не поборола свет..."; "Храм, не храм, а как будто бы облако...".

50320. Креймер Захар. Поцелуй в поезде: [Стихи] / Захар Креймер // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 39 - 40. - Содерж.: "Мне казалось, что вокруг тебя..."; "Уйду с перекрестка...".

50321. Кузнецов Юрий. Зов: [Стихи] / Юрий Кузнецов // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 11 - 13. - Содерж.: Струна; "Бабы слезы"; Гири; Газета; "Никогда мы не будем в раю..."; "Оттого ли мы нынче горюем..."; "Когда со свечой страстотерпца..."; На закат.

50322. Кулиш Станислав. Автомобильная ледя: Повесть / Станислав Кулиш // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 174 - 196.

50323. Ли Дмитрий. Журавли покидают гнезда: Роман / Дмитрий Ли // Простор. - 1990. - № 10. - С. 30-83. - Окончание. Начало: № 9.
50324. Лукьяненко Сергей. Дорога на Веллесберг: Фантаст. рассказ / Сергей Лукьяненко // Простор. - 1990. - № 10. - С. 195-207.
- 50325-26. Любимов Михаил. И ад следовал за ним: Роман / Михаил Любимов // Огонек. - 1990. - № 49. - С. 17-21; № 50. - С. 21-24. - Окончание. Начало: № 37.
50327. Ляпин Игорь. Крест воистину тяжел: [Стихи] / Игорь Ляпин // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 115-117. - Содерж.: Тамара; Памяти Василия Шукшина; Митинговый рынок; Стихи о революции; Спецназ; "Вся наша жизнь - приливы да отливы...".
50328. Макаревич Владимир. Из Чарджоу поезд выйдет...: Записки недоученного курсанта / Владимир Макаревич // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 3-24.
50329. Мамедзаде Сиявуш. На окраине Агдама; Проезжая Сумгаит. Май 88-го; Солдат в бронезилете у памятника Джабарлы; "На зрелой веке бытия..."; О слезах; Ночной звонок: [Стихи] / Сиявуш Мамедзаде // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 3-5.
50330. Миркина Зинаида. Молитва: Стихи / Зинаида Миркина // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 40-42. - Содерж.: "Молиться" - значит возвращаться...; "С какой любовью мир творится..."; Из цикла, посвященного Марине Цветаевой; "Шум моря..."; "Нет тебя. Ты не плоть и не кровь..."; "А ива ныкнет над водою..."; "Не тот, кто говорит со мной..."; "Дух у плоти передышки просит..."; "И предстает моим глазам..."; "Что делает закатный свет?"; "И появляется свобода...".
50331. Михайлов Владимир. Два рассказа / Владимир Михайлов; Рис. Н. Евсеева // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 41-53. - Содерж.: С белого листа; Друзья и женщины Михаила Зароченцева.
50332. Немченко Гарий. Русская работа: [Очерк] / Гарий Немченко // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 9-20. - Продолж. следует.
50333. Одинцов Виктор. Неуловимые пределы: [Миниатюры в прозе] / Виктор Одинцов // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 229-235. - Содерж.: Бескрыстная власть; Тревога в сумерках; В кругу земном; Превращения; Попутчики; Разъятие; Каменное сердце.
50334. Осипов Валерий. Лещий: Рассказ / Валерий Осипов // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 78-87.
50335. Паина Надежда. Инжировые листья; Две матери: [Стихи] / Надежда Паина // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 70-71.
50336. Панова Вера, Вахтин Юрий. Жизнь Мухаммеда: Опыт худож. биогр. / Вера Панова, Юрий Вахтин // Простор. - 1990. - № 10. - С. 140-169. - Продолж. следует.
50337. Полянская Ирина. Мама; Рынок: Рассказы / Ирина Полянская // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 36-38.
50338. Поперечный Анатолий. Малиновый звон: Стихи / Анатолий Поперечный // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 10-11.
50339. Рыжих Николай. Синее море...: Записки рыбака / Николай Рыжих // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 27-106.

50340. Саблин Владимир. "Подойду к монастырской ограде...": Стихи / Владимир Саблин // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 11.
50341. Самойлов Давид. Из дневника [1962-1964 гг.] / Давид Самойлов; Публ. Г. И. Медведевой; Примеч. И. Дмитриевой // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 93-103.
50342. Сеитова Клара. "Каким штрихом сумею довершить..."; "Я в зной жестокий напоила сад..."; "Бушует степь..."; Беркутчи; Домбра: [Стихи] / Клара Сеитова // Простор. - 1990. - № 10. - С. 138-139.
50343. Слащинин Юрий. Во веки веков: Роман / Юрий Слащинин // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 24-107.
50344. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмеренных сроках: Узел II. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 14-96. - Продолж. Начало: № 1.
50345. Соротокина Нина. Гардемарины, вперед!: Роман / Нина Соротокина // Подъем. - 1990. - № 8. - С. 13-156. - Окончание. Начало: № 6.
50346. Тарасова Марина. Голос за кадром; Храм Василия Блаженного; Осень 1990: [Стихи] / Марина Тарасова // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 9.
50347. Тарбеева Софья. "Деревья, птицы, воды..."; "Есть у осени странное право..."; "И день и час..."; "Ну что ты ропщешь на судьбу..."; Саратан; "Кто ты, сын мой?.."; "Я выпадаю в кресло..."; "Бывают ночи - круглые..."; "Я поссорился с Временем..."; "Странный вечер!..": [Стихи] / Софья Тарбеева // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 108-111.
50348. Тарловский Марк. Расхищаемый музей; Безбрачие; Лирика дочери городничего; Мойка, 12: [Стихи] / Марк Тарловский; Публ. и предисл. В. Перельмутера // Огонек. - 1990. - № 51. - С. 24.
50349. Титовская Ирина. "О ненависти я - не о любви!.."; "Вставай, огромная!.."; "Не желаю знать о компромиссах!.."; Волк; "Тот край заботливо припомню..."; "Обкатала жизнь тебя..."; "Нет ни злина, ни иудея..."; "Широта ли души...": [Стихи] / Ирина Титовская // Простор. - 1990. - № 10. - С. 27-29.
50350. Феськов Александр. "Я бежал от рутинного..."; "Сейчас мы нежно объяснимся..."; Юрию Власову; Загон; Гипердума; Дорога к храму; Прощание с барьерным бегом...; О, спорт, ты - мир...; Полуумные, полусытые...; Спрут: [Стихи] / Александр Феськов // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 121-123.
50351. Хатюшин Валерий. За что: Стихи / Валерий Хатюшин // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 3-8. - Содерж.: Пророк; Голос народа; Ненависть; Памятник палачам; Николаю Гумилеву; "Под общей тяжестью вины..."; "Мы жили в самом страшном веке...".
50352. Хомяков Алексей Степанович. Гнезда орлов: Стихи [поэта XIX в.] / А. С. Хомяков // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 185-189. - Содерж.: Россия; 7 ноября; Еще об нем; "Мы - род избранный..."; "Вставайте! Оковы распались...".
50353. Чамсаева Умукусюм. "Теплом лица дышали свечи..."; "Необъяснимо, бесконечно..."; "За книгой забыла Луну...": [Стихи] / Умукусюм Чамсаева // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 77.
50354. Четвертков Сергей. "Полдюжины балясин, часть колонны..."; Фотографирование; "Услышать дятла стук...": [Стихи] / Сергей Четвертков // Огонек.

- 1990. - № 49. - С. 16.

50355. Шемшученко Владимир. "Раскаянье приходит по ночам..."; Исповедь тридцатилетнего; "Она наутро не лгала..."; Встреча; "Вспоминает зода, как смолистые тлели поленья...": [Стихи] / Владимир Шемшученко // Простор. - 1990. - № 10. - С. 2-3.

50356. Широков Виктор. "Деньги вроде идут к деньгам..."; "Белый луч - совсем не белый...": [Стихи] / Виктор Широков // Огонек. - 1990. - № 50. - С. 9.

50357. Шмелев Иван. Иностранное тело: Сказка / Иван Шмелев; Публ. Л. Борисовой и В. Цыганника; Предисл. Л. Борисовой // Наш современник. - 1990. - № 11. - С. 103-110.

50358. Шмелев Николай. Бунт: [Глава из романа "Сильвестр"] / Николай Шмелев; Рис. О. Вуколова // Огонек. - 1990. - № 49. - С. 28-31.

50359. Эльдарова Медина. Пришел в пустыню человек...; Рыжий кот и рыжий в голубом; Вселенная с черными дырками; Предчувствие весны: Миниатюры / Медина Эльдарова // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 72-73.

47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

50360. Абакиров Барктабас. Все помню...: [Стихи] / Барктабас Абакиров; Перевод с кирг. Б. Рябухина // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 54-55. - Содерж.: Тоскую о звонком смехе; Все помню.

50361. Абу-Бакар Ахмедхан. Внук Хаджи-Мурата: Роман [даргин. писателя] / Ахмедхан абу-Бакар // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 51-68. - Окончание: Начало: № 2, 1988.

50362. Бадаев Алексей. Время платить; Седло; Жена поэта; "Мы хотим..."; "Не печалься, друг мой, не беда..."; "Много холмиков здесь, на кладбище..."; Восьмистишия; Четверостишия: [Стихи] / Алексей Бадаев; Пер. с бурят. И. Фоянкова // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 3-5.

50363. Вефа Зейнал. Надежный друг; Телефон; Баллада о клакерах; Фонд мира: [Стихи] / Зейнал Вефа; Перевод А. Халдеева // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 24-26.

50364. Гюльназарян Хажак. Притча о страусе: Роман / Хажак Гюльназарян; Перевела Э. Кананова // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 3-32. - Окончание: Начало: № 7.

50365. Джаватханов Наби-Гулла. "Когда где-то стреляют в людей..."; "Коротко счастье мое..."; "Я боюсь твоей любви..."; "Где-то между будущим моим..."; "Как мы спешим - и жизнь и я..."; "Я еще не забыл колыбельные песни...": [Стихи]; Пер. с авар. / Наби-Гулла Джаватханов // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 75-76.

50366. Калантарян Арташес. Предумышленное убийство: Повесть / Арташес Калантарян; Пер. И. Карумян // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 35-50. - Окончание: Начало: № 7.

50367. Малачиева Айшат. Весна любви; Не забываю, а скучаю; Суд; Жизненный вопрос: [Стихи] / Айшат Малачиева; Пер. с авар. Т. Максименко // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 74-75.

50368. Мардашов Арбек. Тоска Эмина; Манкурт: [Стихи] / Арбек Мардашов; Перевод с лезг. В. Лапшина // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 74.

50369. Мисир Матлаб. Кровное родство; Брат; Семена огня; Возьми себя в руки: [Стихи] / Матлаб Мисир; Перевод Н. Горохова // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 69-70.

50370. Мураталиев Муса. Жизнь Мусакуна: Фрагм. романа кирг. писателя / Муса Мураталиев // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 56-84.

50371. Номтоев Цокто. Саврасый: Повесть / Цокто Номтоев; Пер. с бурят. Ю. Будаев // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 55-76.

50372. Ованесян Гагик. И отчаянье ищет прощенья...: Стихи / Гагик Ованесян; Пер. В. Антонов // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 33-34. - Со-держ.: Ожидание; Незнакомка; Элегия; Высокогорная долина.

50373. Овсепян Виктор. Каска; Фундамент; Равновесие; День рождения; Чер-ный цвет; Село Давидашен: [Стихи] / Виктор Овсепян; Пер. Г. Онанян // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 51.

50374. Папалян Арамашот. Из дали дней: [Воспоминания] / Арамашот Папа-пян; Пер. Р. Папаян // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 54-67.

50375. Рамазанов Рамазан. Я ненавижу...: [Стихи лакс. поэта] / Рамазан Рама-занов // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 77.

50376. Самед Али. Проклятие тебе, слепой шейтан!; Горсть песка; Головка сахара; Враги; Свадьба с Челентано: [Рассказы / Али Самед; Перевод И. Но-винской и др.] // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 6-21.

50377. Тургунбаев Суеркул. Свет жизни: [Стихи] / Суеркул Тургунбаев; Пе-ревод М. Синельникова // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 25-27.

50378. Угай Дегук. Первый снег; Дорога и человек; Солнечное затмение; Встреча весны: [Стихи / Дегук Угай; Перевод с корейского В. Ляпунова, Н. Красильникова] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

50379. Шахрурамазанов Мисирпаша. Человечность; Мечты; Ламентация; Два сонета: [Стихи] / Мисирпаша Шахрурамазанов; Пер. с авар. М. Дугричилов // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 76-77.

50380. Шер Абдулла. "Разгорается саратан..."; "Как мысль деревьев..."; Рауфу Парфи; Романтика; Генерал Отелло; Дух: [Стихи] / Абдулла Шер; Перевод с узб. Ж. Усманова // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 21-23.

50381. Шукурбеков Райкан. Дорога: [Рассказ кирг. писателя] / Райкан Шу-курбеков; Предисл. К. Мамбеталиева // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 28-38.

47.3 Зарубежная литература

50382. Гимаранс Бернардо. Рабыня Изаура: Роман [бразил. писателя] / Бер-нардо Гимаранс; Перевод с португ. А. Травина и А. Ежина // Молодая гвар-дия. - 1990. - № 11. - С. 107-128, 161-183. - Окончание. Начало: № 10.

50383. Дойль Артур Конан. Комната ужасов; Как это случилось: Рассказы [англ. писателя] / Артур Конан Дойл // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 168-173.

50384. Кафка Франц. "...Должно быть сожжено без исключения": Три письма Ф. Кафки [1921-1922 г. / Предисл. и пер. В. Зусмана] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 77-81.

50385. Моруа Мишель. История одного подарка: Рассказ / Мишель Моруа; Пер. с фр. И. Ольтециан // Лит. Армения. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

50386. Роббинс Гарольд. Надгробие Дэнни Фишеру: Роман [амер. писателя] / Гарольд Роббинс; Перевод с англ. и послесл. Е. Синельщикова; Рис. А. Златкина // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 12. - С. 131-157. - Окончание. Начало: № 8.

50387. Чейз Джеймс Хэдли. Я сам схороню своих мертвых: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. Л. Моргуна // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 9. - С. 74-107. - Окончание. Начало: № 7.

50388. Эдельби Эльфат. К встрече с Дагестаном: Эссе; Господь великодушен: Рассказ [сирийской писательницы] / Эльфат Эдельби; Перевод с араб. Ф. Баурехана; Рис. Ч. Арацхановой // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 36-42.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

50389. Киреева Л. И. К характеристике письменных источников в изучении корейского искусства // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1990. - № 426: Сер. востоковед. наук. - Вып. 32. - С. 158-163.

50391. Чицова И. Собирала все, что нравилось: [О коллекции произведений искусства конца XVIII-XIX вв., собр. В. М. Голод] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 13-23.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 50401)

50392. Информационное обеспечение систем автоматизации архитектурно-строительного проектирования / Ю. Т. Золоев, М. Ш. Левин, М. П. Резник, Л. С. Гарашина // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 24-32.

50393. Левин М. Ш. Применение технологии ранжирования МАП при проектировании архитектурно-строительных объектов // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 13-23. - Библиогр.: 10 назв.

50394. Построение САПР архитектурно-строительных работ / Ю. Т. Золоев, А. Ф. Белкин, М. Ш. Левин, Г. Э. Лазарев // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 5-12. - Библиогр.: 14 назв.

50395. Суетин С. Городок времен перестройки: [Архит. облик г. Гороховца] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 9. - С. 8-15.

49.2.2 Памятники архитектуры

50396. Гришин Д. Удар в сердце: [О разрушениях памятников архит. ансамбля Моск. Кремля] // Огонек. - 1990. - № 52. - С. 20-23.

50397. Пономарева И. Ипатьевский монастырь // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 9. - С. 32-34.

49.2.3 Градостроительство

50398. Барановская Н. И., Бочарова А. Р. Формирование цен на градострои-

тельные комплексы // Проектирование и инж. изыскания. - 1990. - № 5. - С. 8 - 10.

50399. Бутеев В. А., Капустян В. М., Шумов С. И. Концепция пространства выбора в градостроительстве. Задачи творчества и проектирования // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 51 - 70. - Библиогр.: 13 назв.

50400. Водяной А. М. Применение ЭВМ в разработке генерального плана г. Ростова - на - Дону // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. - 1988. - № 2. - С. 99 - 102.

50401. Гурьянов А. А., Якушев В. Л., Кравченко-Бережной В. Р. Разработка программного обеспечения для расчетов на прочность в САПР в градостроительстве и архитектуре // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 33 - 45. - Библиогр.: 14 назв.

50402. Золотов Ю. Т., Новиков А. И., Сокольский С. Е. Перспективы развития систем машинной графики применительно к задачам САПР в градостроительстве // Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве. - М., 1990. - С. 46 - 50. - Библиогр.: 6 назв.

50403. Ланцберг Ю. С. Внешний транспорт и жилищная застройка // Жил. стро. - 1990. - № 12. - С. 7 - 10.

50404. Николенко Т. Ю. Жилище в городе: [Вопр. градостроительства] // Жил. стро. - 1990. - № 12. - С. 27 - 28.

50405. Шпаковская Е. Городская среда и реформы: [Градостроит. исслед.] // Архитектура и стро. России. - 1990. - № 9. - С. 18 - 19.

50406. Юнусов А. М. Жилая застройка в условиях Северного Казахстана // Жил. стро. - 1990. - № 12. - С. 4 - 7. - Библиогр.: 5 назв.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

50407. Астафьева О. Автоинтервью [художницы]: Немного о себе // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 10.

50408. Бредихина Л. Конфигуративность: следы в пространстве: По поводу работ [худож.] О. Кулика // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 4, 6.

50409. Кулик О. Из мифа о прозрачности: [Заметки художника] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 6 - 7.

50410. Маяцкий М. Сейф-пространство Ольги Астафьевой: [О творчестве художницы-авангардистки] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 8 - 9.

50411. Мизиано В. Андерграунд вчера. А что сегодня?: [О "системе искусства" моск. художников-авангардистов] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 21 - 24.

50412. Пивоварова Е. В интерьере банка: [О конъюнктуре сов. искусства на междунар. рынке] // Новое время. - 1990. - № 50. - С. 46 - 47.

50413. Сафарова А. "...Что мне, ни в чем не знавшей меры!..": [О творчестве худож. К. Медведевой] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 13.

50414. Холмогорова О. Вот я запечатлел момент, в который ничего не про-

изошло...: [О творчестве худож.-авангардистов А. Джикия, Н. Керцелли, Д. Врубеля] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 42-43.

49.3.2 Живопись

50415. Григорьев Б. Д. Письма: [Из эпистоляр. наследия художника / Публ. Р. Н. Антиповой] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 47, 49, 51, 55, 57, 59.

50416. Пылдроос Э. Художник и политика: [Беседа с эст. худож. Э. Пылдроосом] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 36-37.

50417. Салогов В. Творю красоту: [О творч. биогр. и судьбе худож. Б. Григорьева (1886-1939) / Предисл. С. Ямщикова] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 44-46.

50418. Такташова Л. Неизвестная старообрядческая икона ["Рождество Христово"] // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 132-133.

50419. Успенский В. Тулуз-Лотрек рисует цирк: [О творчестве фр. художника] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 37-39. - Продолж. следует.

49.3.3 Скульптура

50420. Жестков И., Васильев А. Пространство и время Наума Габо: [О творчестве скульптора, 1890-1977] // Огонек. - 1990. - № 50. - Вкл. л.

50421. Семенова Н. Кто спасет надгробие Н. Тарасова?: [О драм. судьбе творч. наследия скульптора Н. Андреева] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 10. - С. 26-27.

49.3.4 Графика

(См. также № 50419)

50422. Зиганшина Н. Однажды избранный путь: [О худож. кн. А. Боброве] // Звезда Востока. - 1990. - № 12. - С. 197-198.

50423. Оганов Г. Родченко - поэт индустриальной эпохи: [О худож.-графике А. М. Родченко, 1891-1956] // Коммунист. - 1990. - № 18. - С. 94-98.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

50424. Кириков Б., Зорина А. Витражи Петербурга // Наше наследие. - 1990. - № 4. - С. 148-158.

50425. Романова Г. Н. Традиция и современность в керамике коми // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 95-99.

50425а. Хельберг Е. Ф. Цветовая триада в народной традиции [прикладного искусства] // Учен. записки Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 897. - С. 5-14. - Библиогр. в примеч., с. 10-14.

49.5 Музыка. Музыкаведение

50426. Васильева Е. Е. Вепская причетная мелострофа в междужанровых и межэтнических отношениях: [Этномуз. исслед.] // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 170-179. - Библиогр. в подстроч. примеч.

50427. Волынцев А. Песни Иглесиаса: [О творчестве испан. певца Х. Иглесиаса] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 46-47.

50428. Лапин В. А. Тезисы этномузыкаловедческой проблематики вепсов-веси // Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. - Л., 1990. - С. 180-184.
- Библиогр. в подстроч. примеч.
50429. Петров А. Каким быть оркестру?: Гос. концерт. оркестр Белоруссии // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 2-4.
50430. Цибудеева Н. Со временем в унисон: [О композиторе А. А. Андрееве] // Байкал. - 1990. - № 6. - С. 137-139.

49.7 Театр

50431. Гусейнаева К. Вернуть театру праздник: [О пробл. театр. дела в Дагестане] // Сов. Дагестан. - 1990. - № 4. - С. 46-49.
50432. Любомудров М. Агония нигилизма: Пути рос. авангарда [в театре] // Молодая гвардия. - 1990. - № 11. - С. 261-282.
50433. Смелков Ю. Актеры, артисты...: Спектакли, о которых говорят: [О театр. сезоне 1989/90 года] // Лит. обозрение. - 1990. - № 11. - С. 73-76.

49.8 Эстрада

50434. Аракелов Н. Легко ли быть пересмешиком?: [По материалам беседы с худож. руководителем ансамбля "Бим-Бом" В. Левушкиным] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 8-11.
50435. Марченко Г. Поднимись на свою вершину...: [О творчестве эстрад. певца А. Малинина] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 21-22.
50436. Уварова Е. Эксперимент на волне рока: [Об эстрад. театре "Рок-опера", Ленинград] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 5-7.

49.9 Цирк

50437. Арманд А. Запаситесь терпением!: [О дрессировке кошек] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 40-43.
50438. Ганешин К. Тревоги и надежды ленинградцев: [О Ленингр. цирке] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 8. - С. 18-20.

49.10 Киноискусство

50439. Барсуков А. Коммерческий потенциал экрана // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 44-54. - Библиогр.: 12 назв.
50440. Лукьянов Ю. А. Основы механизма хозяйственного расчета ГТПО "Мосфильм" // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 31-36.
50441. Николенко Г. В., Бутовский Я. Л. Операторские "Оскары" в "год крупных планов" // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 10. - С. 3-6. - Библиогр.: 7 назв.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 15
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

04935540
202501010330

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- * Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. - Львов, 1990. - Вып. 29.
 - Автоматика и телемеханика. - М., 1990. - № 11.
 - Акустический журнал. - М., 1990. - Т. 36, вып. 6.
 - Антибиотики и химиотерапия. - М., 1990. - Т. 35, № 11, 12.
 - Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. - Л., 1990. - Т. 99, вып. 12.
 - Архив патологии. - М., 1990. - Т. 52, № 12.
 - * Архитектура и строительство России. - М., 1990. - № 9.
 - Атомная энергия. - М., 1990. - Т. 69, вып. 6.
 - Байкал. - Улан-Удэ, 1990. - № 6.
 - Библиотекарь. - М., 1990. - № 8, 9.
 - Биоорганическая химия. - М., 1990. - Т. 16, № 12.
 - Бумажная промышленность. - М., 1990. - № 12.
 - Вестник высшей школы. - М., 1990. - № 11.
 - Вестник дерматологии и венерологии. - М., 1990. - № 12.
 - Вестник древней истории. - М., 1990. - № 4(195).
 - Вестник Ленинградского университета. - Л.
 - Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. 1990. - Вып. 4.
 - Сер. 7. Геология, география. 1990. - Вып. 4.
 - Вестник Московского университета. - М.
 - Сер. 1. Математика, механика. 1991. - № 1.
 - Сер. 5. География. 1990. - № 6.
 - Вестник противоздушной обороны. - М., 1990. - № 12.
 - Вестник связи. - М., 1990. - № 12.
 - Вестник сельскохозяйственной науки. - Баку, 1990. - № 4 (133) - Азерб., рус.
 - Вестник сельскохозяйственной науки. - М., 1991. - № 1.
 - Водоснабжение и санитарная техника. - М., 1990. - № 11.
 - * Вопросы географии Камчатки / Геогр. о-во при АН СССР. - Петропавловск-Камчатский, 1990. - Вып. 10.
 - Вопросы изобретательства. - М., 1990. - № 12.
 - Вопросы наркологии. - М., 1990. - № 4.
 - Врачебное дело. - Киев, 1990. - № 11 (980).
 - Газовая промышленность. - М., 1990. - № 12.
 - Гематология и трансфузиология. - М., 1990. - Т. 35, № 12.
 - Генетика. - М., 1990. - Т. 26, № 12.
 - Геология и геофизика. - Новосибирск, 1990. - № 12 (371).
 - Геология нефти и газа. - М., 1990. - № 11.
 - Геофизический журнал. - Киев, 1990. - Т. 12, № 6.
 - Геохимия. - М., 1990. - № 12.
 - Гигиена труда и профессиональные заболевания. - М., 1990. - № 11.
 - Гидролизная и лесохимическая промышленность. - М., 1990. - № 8.
 - Горный журнал. - М., 1990. - № 12.
 - Декоративное искусство СССР. - М., 1990. - № 10 (395).
 - Деньги и кредит. - М., 1990. - № 12.
 - Деревообрабатывающая промышленность. - М., 1990. - № 12.
 - Диалог. - М., 1990. - № 18.
 - Доклады Академии наук БССР. - Минск, 1990. - Т. 34, № 11.
 - Доклады Академии наук Таджикской ССР. - Душанбе, 1990. - Т. 33, № 6.

- Доклады Академии наук Украинской ССР. - Киев.
 Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1990. - № 9, 10.
 Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1990. - № 9.
- Железнодорожный транспорт. - М., 1990. - № 11.
- Жилищное строительство. - М., 1990. - № 12 (396).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. - М., 1990. - Т. 30, № 12.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - М., 1990. - № 11.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. - М., 1990. - Т. 35, № 6.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. - М., 1990. - Т. 90, вып. 12.
- Журнал прикладной механики и технической физики. - Новосибирск, 1990. - № 6 (184).
- Записки Всесоюзного минералогического общества. - Л., 1990. - Ч. 119, вып. 5.
- Звезда Востока. - Ташкент, 1990. - № 12.
- Земля сибирская, дальневосточная. - Омск, 1990. - № 11.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. - Ереван, 1990. - Т. 25, вып. 3, 5.
- Известия Академии наук СССР. - М.
 Механика твердого тела. 1990. - № 6.
 Сер. геол. 1990. - № 12.
 Сер. физ. 1990. - Т. 54, № 12.
 Материалы VI Всесоюз. конф. "Оптика лазеров" (Ленинград, март 1990 г.).
 Техн. кибернетика. 1990. - № 6.
 Физика атмосферы и океана. 1990. - Т. 26, № 12.
 Физика Земли. 1990. - № 12; 1991. - № 1.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. гуманитар. наук. - Ашхабад, 1990. - № 4. - Туркм., рус.
- Известия высших учебных заведений. Технология текстил. пром-сти. - Иваново, 1990. - № 6 (198).
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Техн. науки. - Ростов н/Д, 1988. - № 2 (62).
- Измерительная техника. - М., 1990. - № 10.
- Кинематика и физика небесных тел. - Киев, 1990. - Т. 6, № 6.
- Клиническая хирургия. - Киев, 1990. - № 10 (586).
- Кокс и химия. - М., 1990. - № 12.
- Коллоидный журнал. - М., 1990. - Т. 52, вып. 6.
- Коммунист. - М., 1990. - № 18 (1370).
- Коммунист Узбекистана. - Ташкент, 1990. - № 12.
- Координационная химия. - М., 1990. - Т. 16, вып. 12.
- Космические исследования. - М., 1990. - Т. 28, вып. 6.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. - М., 1990. - № 8.
- Лабораторное дело. - М., 1990. - № 12.
- Литературная Армения. - Ереван, 1990. - № 9.
- Литературное обозрение. - М., 1990. - № 11.
- Литературный Азербайджан. - Баку, 1990. - № 9.
- Литературный Киргизстан. - Фрунзе, 1990. - № 12.
- Литология и полезные ископаемые. - М., 1990. - № 6.
- Математика в школе. - М., 1990. - № 6.
- Медицинская радиология. - М., 1990. - Т. 35, № 11.
- Медицинская техника. - М., 1990. - № 6.
- Мелиорация и водное хозяйство. - М., 1990. - № 10.
- Механизация строительства. - М., 1990. - № 12 (558).
- Молекулярная биология. - М., 1990. - Т. 24, вып. 6.
- Молодая гвардия. - М., 1990. - № 11.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. - М., 1990. - №

- 12(586).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. - М., 1990. - № 11.
- Начальная школа. - М., 1990. - № 11.
- Наш современник. - М., 1990. - № 11.
- Наше наследие. - М., 1990. - № 4 (16).
- Новое время. - М., 1990. - № 50 (2372).
- Новые исследования в психологии и возрастной физиологии / АПН СССР. - М., 1990. - № 2 (4).
- Огонск. - М., 1990. - № 49 (3307), 50 (3308), 51 (3309), 52 (3310).
- Онтогенез. - М., 1990. - Т. 21, № 6.
- Оптико-механическая промышленность. - Л., 1990. - № 8.
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1990. - Т. 52, вып. 12.
- Пластические массы. - М., 1990. - № 12.
- Подъем. - Воронеж, 1990. - № 8.
- * Почвоведение и агрохимия: Сб. науч. тр. / Белорус. НИИ почвоведения и агрохимии. - Минск, 1990. - Вып. 26.
- Прикладная биохимия и микробиология. - М., 1990. - Т. 26, вып. 6.
- Проблемы машиностроения и надежности машин. - М., 1990. - № 6.
- Проектирование и инженерные изыскания. - М., 1990. - № 5 (48).
- Профтор. - Алма-Ата, 1990. - № 10.
- Профессионально-техническое образование. - М., 1990. - № 11.
- * Процессы литья / АН УССР, Ин-т пробл. литья. - Киев, 1990. - Вып. 2.
- Рабочий класс и современный мир. - М., 1990. - № 6 (120).
- Разведка и охрана недр. - М., 1990. - № 11.
- Ревматология. - М., 1990. - № 4.
- Русский язык в школе. - М., 1990. - № 6.
- * Сборник научных трудов / Гос. НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. - Л., 1989. - Вып. 302. Применение методов имитац. моделирования в пресновод. экологии и в рыбохоз. исслед. на внутр. водоемах.
- Сборник трудов / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - М., 1989. - Вып. 2. Интеллектуал. обраб. данных в прогр. системах телеинформатики; вып. 3. Пробл. применения средств вычисл. техники и информатики; вып. 4. Системы автоматизир. обмена информ. и сети ЭВМ.
- Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. - М., 1989. - Вып. 9. Стратегия развития минер.-сырьевого комплекса.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - М., 1990. - Т.3, № 8, ч. 2.
- Светотехника. - М., 1991. - № 1.
- Советская потребительская кооперация. - М., 1990. - № 11.
- Советская торговля. - М., 1990. - № 11.
- Советская эстрада и цирк. - М., 1990. - № 8.
- Советский Дагестан. - Махачкала, 1990. - № 4 (150).
- Социологические исследования. - М., 1990. - № 11.
- Среднее специальное образование. - М., 1990. - № 12.
- Строительство трубопроводов. - М., 1990. - № 10.
- Судебно-медицинская экспертиза. - М., 1990. - Т. 33, № 4.
- Теоретические основы химической технологии. - М., 1990. - Т. 24, № 6.
- Теплофизика высоких температур. - М., 1990. - Т. 28, вып. 5.
- Техника и вооружение. - М., 1990. - № 12.
- Техника кино и телевидения. - М., 1990. - № 10 (406).
- Транспортное строительство. - М., 1990. - № 12.
- * Труды / Аркт. и антаркт. НИИ. - Л., 1989. - Т. 417. Гидрол. режим Аркт. бассейна и аркт. морей и методы его исслед.
- Труды / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства. - М., 1989. - [Т.] 46. Закон и вед. норматив. акты в СССР; 1990. - [Т.] 48. Пробл. совершенствования сов. законодатель-

- ства.
- Труды Государственного Исторического музея. - М., 1989. - Вып. 76. История освобод. движения в России.
- Труды Зоологического института / АН СССР. - Л., 1990. - Т. 210. Орнитол. исслед. в Палларктике.
- Труды Института химических наук / АН КазССР. - Алма-Ата, 1990. - Т. 73. Исслед. высокомолекуляр. соединений.
- * Труды ЛСХА / Латв. с.-х. акад. - Елгава, 1989. - Вып. 254. Исполыз. ЭВМ для планир. кормопроизводства и оптимизации кормовых рационов.
 - * Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства / Отд-ние ВАСХНИЛ по Нечернозем. зоне РСФСР. - Свердловск, 1989. - Т. 54. Науч. основы высокой продуктивности картофеля.
- Труды Центрального аэродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. - Вып. 2461; вып. 2463. Аэромеханика винта и профили в нестационар. потоке; вып. 2485.
- Успехи химии. - М., 1990. - Т. 59, вып. 11, 12.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета. - Л., 1990. - № 426. Сер. востоковед. наук. Вып. 32. Востоковедение. № 16. Исслед. по филологии и истории культуры.
- Ученые записки Тартуского университета. - Тарту, 1990. - Вып. 897. Тр. по рус. и слав. филологии. Литературоведение. Лит. процесс: внутр. законы и внеш. воздействия.
- Фармация. - М., 1990. - Т. 39, № 6.
- Физика и химия стекла. - Л., 1990. - Т. 16, № 5.
- Физика низких температур. - Киев, 1990. - Т. 16, № 9.
- Философская и социологическая мысль. - Киев, 1990. - № 5.
- Финансы СССР. - М., 1990. - № 11.
- Химия древесины. - Рига, 1990. -
- № 5, 6.
- Химия и технология воды. - Киев, 1990. - Т. 12, № 10.
- Хлебопродукты. - М., 1990. - № 11.
- Холодильная техника. - М., 1990. - № 12.
- Цемент. - Л., 1990. - № 11 (689).
- Школа и производство. - М., 1990. - № 12.
- Экономика Советской Украины. - Киев, 1990. - № 12 (341).
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 1 (385).
- Экспериментальная онкология. - Киев, 1990. - Т. 12, № 6.
2. Непериодические тематические сборники
- * Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности / Свердлов. горн. ин-т им. В. В. Вахрушева. - Свердловск, 1989. - 125 с.
- Алгоритмическое и программное обеспечение САПР в градостроительстве / АН СССР, Ин-т автоматизации проектирования. - М.: Наука, 1990. - 71 с.
- Военное дело древнего и средневекового населения Северной и Центральной Азии / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории, филологии и философии. - Новосибирск, 1990. - 192 с.
- * Вычислительная техника и краевые задачи. Специализированные процессоры параллельного действия / Риж. техн. ун-т. - Рига, 1990. - 85 с.
- Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых / АН СССР. - М.: Наука, 1990. - 208 с.
- Геология Мирового океана / АН СССР, Геогр. о-во СССР. - Л., 1990. - 159 с.
- * Геохимия магматических и метаморфических образований Тянь-Шаня / АН КиргССР, Ин-т геологии им. акад. М. М. Адышева. - Фрунзе: Илим, 1989. - 176 с.
- Геоэкология Мирового океана / АН СССР, Геогр. о-во СССР. - Л., 1990. - 159 с.

- Гидродинамика турбулентных течений / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т теплофизики. - Новосибирск, 1989. - 111 с.
- Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных / Ленингр. вет. ин-т. - Л., 1989. - 235 с.
 - Интенсивное плодовоовощеводство / Белорус. с.-х. акад. - Горки, 1990. - 75 с.
- Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР. - М., 1990. - 120 с.
- Комплексная механизация сельскохозяйственного производства / Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования. - М., 1989. - 179 с.
 - Компьютерные технологии обучения / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. - Киев, 1989. - 62 с.
- Методологические проблемы формирования регионального научного комплекса / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Ин-т естеств. наук. - Улан-Удэ, 1990. - 111 с.
- Механизация и автоматизация производства овощей и корнеплодов в Сибири / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - Новосибирск, 1988. - 121 с.
 - Моделирование элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов / Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева. - Казань, 1988. - 63 с.
 - Норма и функционирование языковых единиц / Горьков. гос. пед. ин-т им. М. Горького. - Горький, 1989. - 120 с.
 - Общая и частная эпизоотология инфекционных болезней сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск, 1990. - 159 с.
- Окислительный катализ в химической технологии и промышленной экологии / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 115 с.
- Основания и порядок реализации уголовной ответственности / Куйбышев. гос. ун-т. - Куйбышев, 1989. - 184 с.
 - Осуществление и защита гражданских и трудовых прав / Кубан. гос. ун-т. - Краснодар, 1989. - 176 с.
 - Полноценное кормление жвачных животных в условиях их интенсивного использования / Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. - М., 1990. - 141 с.
- Породы-коллекторы на больших глубинах / АН СССР. - М.: Наука, 1990. - 169 с.
- Проблемы совершенствования организационно-экономического механизма управления научно-техническим прогрессом / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова. - М., 1989. - 172 с.
- Проблемы физической электроники-90 / АН СССР, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе, Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. - Л., 1990. - 200 с.
- Процессы разливки стали и качество слитка / АН УССР, Ин-т пробл. литья. - Киев, 1989. - 192 с.
 - Рабочие процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей / Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева. - Казань, 1989. - 114 с.
- Рациональное численное моделирование в нелинейной механике / АН СССР, Ин-т автоматизации проектирования. - М.: Наука, 1990. - 124 с.
- Сейсмостратиграфические исследования в СССР / АН СССР. - М.: Наука, 1990. - 182 с.
- Совершенствование управления развитием социальной инфраструктуры региона / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 89 с.
- Современное финно-угроведение: Опыт и пробл. / Гос. музей этнографии народов СССР. - Л., 1990. - 201 с.
- Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана

- на / АН СССР, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова. - М.: Наука, 1990. - 208 с.
- Социалистический образ жизни и проблемы образования / Свердлов. гос. пед. ин-т. - Свердловск, 1989. - 125 с.
 - Статические и динамические краевые задачи механики деформируемых тел / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 142 с.
 - Структура линеаментных зон стрессметаморфизма / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР. - Новосибирск: Наука, 1990. - 217 с.
 - Экономические методы управления производством средств вычислительной техники / Ин-т электрон. управляющих машин. - М., 1989. - 115 с.

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

46910, 46917, 46919, 46923-25, 46929-30, 46934-35, 46939, 47041, 47075, 47082, 47086-87, 47090, 47092-93, 47096, 47100, 47104, 47109, 47112-13, 47117, 47136, 47145, 47191, 47221, 47224-28, 47230, 47234, 47236-37, 47240, 47245-47, 47251, 47254-55, 47259, 47261-63, 47265-71, 47273-84, 47286-91, 47293, 47300, 47328, 47330, 47337, 47339-40, 47346, 47353, 47355-57, 47361, 47366-67, 47371, 47374-76, 47380, 47455-56, 47478, 47630, 47913, 47934, 47952-55, 47970, 47979, 47982, 48006, 48015, 48020-22, 48035, 48039, 48049, 48051, 48143, 48175, 48178-80, 48182, 48188, 48196-97, 48219, 48221, 48223-25, 48227-29, 48233-35, 48241, 48247-50, 48253-54, 48257-60, 48262, 48264, 48273, 48327-31, 48353, 48361, 48367, 48381, 48384-85, 48408, 48410-11, 48447-49, 48451-52, 48457, 48468-69, 48471-72, 48483, 48492-99, 48501-04, 48552, 48558, 48605, 48608, 48610-11, 48613, 48616, 48619-22, 48625, 48629-31, 48639, 48641-42, 48654, 48657-58, 48662-66, 48672, 48683-84, 48689-94, 48696, 48717-18, 48720-22, 48725, 48729-30, 48733-66, 48770, 48774, 48776, 48779-80, 48783, 48787-89, 48797, 48803, 48808-10, 48814, 48816-24, 48826-35, 48839-40, 48843, 48845-47, 48849-53, 48855-56, 48862, 48864, 48866, 48873, 48875, 48881-82, 48884-85, 48887-99, 48901-03, 48907, 48915, 49097-98, 49144, 49176, 49188, 49192, 49199, 49205, 49230, 49246, 49308, 49310-15, 49317, 49322-30, 49332-53, 49355-61, 49363, 49367-68, 49373, 49375, 49381-82, 49384-98, 49406, 49408-11, 49413-17, 49419-21, 49423-24, 49427, 49429, 49431, 49435, 49437, 49439-40, 49442-45, 49447, 49449-67, 49470-97, 49499-501, 49503-11, 49513-34, 49537-51, 49554, 49581, 49587, 49590-91, 49593-96, 49598-99, 49602, 49652, 50087, 50168, 50205, 50211, 50216, 50219, 50228-29, 50232-33, 50235-37, 50239-40, 50252, 50263, 50272, 50286, 50292, 50395, 50397, 50405

57603

ეროვნული
ბიბლიოთეკა



ბ10/101