



# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

0

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

10'91

(28369-32070)

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



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 10'91

(28369-32070)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991





## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2	Общественные науки в целом . . . . .	4
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Атеизм. Религия . . . . .	9
5	История. Исторические науки . . . . .	10
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	18
7	Статистика. Демография . . . . .	27
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	28
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . .	30
10	Профсоюзы . . . . .	32
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . .	33
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	33
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	39
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	40
15	Естественные науки в целом . . . . .	43
16	Физико-математические науки . . . . .	43
17	Химические науки . . . . .	70
18	Науки о Земле . . . . .	83
19	Биологические науки . . . . .	90
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	101
21	Промышленность в целом . . . . .	103
22	Энергетика . . . . .	107
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	112
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	124
25	Горная промышленность . . . . .	126
26	Металлургия . . . . .	130
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	136
28	Химическая промышленность . . . . .	146
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	149
30	Легкая промышленность . . . . .	151
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	-
32	Транспорт . . . . .	155
33	Строительство . . . . .	158
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	161
35	Освоение космического пространства . . . . .	-
36	Использование атомной энергии . . . . .	164
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	164
38	Водное хозяйство . . . . .	178
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	178
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	181
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	183
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	208
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	209
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	220
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	221
46	Филологические науки . . . . .	223
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	232

48 Детская литература. Фольклор . . . . .	239
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	
50 Литература универсального содержания . . . . .	242
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 10 «Летописи журнальных статей» . . . . .	248
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 13.02.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44.  
Уч.-изд. л. 22,49. Тираж 2448 экз. Заказ 852.  
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

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

28369. Максимова Л. Сквозь толщу времен и событий: К 170-летию со дня рождения Ф. Энгельса // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 37 - 40.

### 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)

28370. Наумов А. Н. Идеалистический марксизм и феномен насилия // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 73 - 81.

28371. Оников Л. Верю в возрождение марксизма: [О творч. развитии идей марксизма-ленинизма] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 13 - 14.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

28372. Мурниец Э. Э. Как преодолеть технократический подход: [О перестройке преподавания обществ. наук: Беседа с зав. каф. социол. и педагогики Риж. техн. ун-та Э. Э. Мурниеком / Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 169 - 174.

### 2.2 История общественной мысли

28373. Из истории русской общественной мысли: [Публ. ст. из сб. "Вехи", 1909 г.] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 82 - 97. - Содерж.: Об интеллигентной молодежи: Заметки об ее быте и настроениях / А. С. Изгоев; В защиту права. Интеллигенция и правосознание / Б. Кистяковский.

28374. Пивоваров Ю. "Вехи" как зеркало русской революции: Из истории рус. обществ. мысли // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 97 - 102.

28375. Ткаченко П. С. Восприятие революционными разночинцами идей западноевропейского утопического социализма // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 145 - 151.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

28376. Дубровский Д. И. Полуправда: ее природа и социальные функции // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 15 - 27.

28377. Иванов А. В. О свободе определения и об определении свободы // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 100 - 105.

28378. Клименкова Т. А. Методологические подходы к анализу будущего в современной западной философии // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 4 - 17.

28379. Кононов В. И. Будущее как философская проблема и западногерман-

ский неоконсерватизм // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 18-41.

28380. Нарский И. С. Критический метод "Материализма и эмпириокритицизма" и современная немарксистская философия // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 28-38.

28381. Хазиев В. С. О языке философских текстов // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 114-116.

28382. Янов А. Русская идея и 2000-й год: [Главы из кн., изд. в Нью-Йорке в 1988 г.] // Нева. - 1990. - № 10. - С. 151-175. - Продолж. Начало: № 9.

### 3.1.3 История философии

28383. Бердяев Н. А. Русская революция и мир коммунистический: [Отр. из кн. рус. философа] / Подгот. к публ. и примеч. В. В. Сапова // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 86-103.

28384. Громов М. Н. О своеобразии русской средневековой философии // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 47-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28385. Давыдов Ю. Н. Горькие истины "Вех": Трагич. опыт самосознания рос. интеллигенции // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 67-81.

28386. Замура Е. Бернштейн против "Канта": [О филос. наследии Э. Бернштейна, 1850-1932] // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 13-21. - Авт. указан в примеч. ред. - Продолж. следует.

28387. Ильин В. Н. Преподобный Серафим Саровский: [Фрагм. из кн. философа "Серафим Саровский": Предисл. ред.] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 60-64.

28388. Ознобкина Е. В. "Образ будущего" в философии Мартина Хайдеггера // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 42-50.

28389. Соловьев В. Задачи христианского государства: [Набросок ст. / Публ. и предисл. М. Смирнова] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 26-27.

28390. Флоренский П. А. Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа / Публ. А. С. Трубочева и А. П. Мумрикова] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 82-86. - Продолж. Начало: № 6, 1988.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

28391. Байчоров А. Философия и политика: брак по расчету? // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 45-50.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

28392. Акулов В. Л. Принцип материалистического монизма и проблема сознания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 5-14.

28393. Блок А. М. Изучение диалектического материализма как средство формирования теоретического мышления студентов // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 95-106.

28394. Ерахтин А. В. Структура индивидуального сознания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 15-25.

28395. Пилипенко Н. В. О категориях диалектики в диалектическом материализме // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 105-110.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

28396. Анисимова И. И. Динамика исторического сознания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 49-55.

28397. Булычев И. И., Карамышев Г. В. Борьба против эклектики в сфере общественного сознания и практики // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 107-116.

28398. Пассмор Д. Культурные универсалии: [Ст. из США] // Филос. науки.



- 1990. - № 11. - С. 110-114.

28399. Шорина Т. П., Хакимов Р. З. Проблемы познания свободы человека // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 88-98.

### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

28400. Дмитриевская И. В. Критика герменевтической концепции познания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 65-76. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

28401. Балабан Н. А., Малькова Т. П. Проблемы формирования мировоззрения в современных условиях // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 116-125. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28402. Дудич Ф. М. К познанию социализма: некоторые методологические подходы // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 10-24.

28403. Зельманов А. Б. Мировоззрение, общественное сознание и перестройка // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 76-88.

28404. Зуев В. Н. Раскованный ли гуманизм?: [В связи со ст. В. А. Битаева "Раскованный гуманизм в журн. "Коммунист Украины", 1990, № 7] // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 36-43.

28405. Калмыков В. Социалистическая идея: кризис или возрождение? // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 46-50.

28406. Королев Ю. Н. Шаги за рубиконом: [Об опыте соц. стр-ва] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 57-72.

28407. Лежебоков П. А. Новое мышление, общественное сознание и практика // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 38-48. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28408. Мокряк В. Преодолеть теоретический кризис: [О теории потребностей в соц. о-ве] // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 29-31.

28409. Орлов Б. Дикий социализм. Улучшим ли его капитализмом? // Огонек. - 1990. - № 36. - С. 17-19.

28410. Тихонов М. Мечтал ли Ленин о социализме? // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 3-7.

### 3.1.7 Этика

28411. Апресян Р. Г., Марченко Г. И. Размышления после конференции: [К итогам междунар. конф. "Этика ненасилия", Москва, 1990] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 54-60.

28412. Ванье Ж. Трудное созревание для ненасилия: [Выступление на междунар. конф. "Этика ненасилия", Москва, 1990]: Пер. с фр. // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 73-77.

28413. Госс-Майер Х. Основы ненасилия: пояснение понятия: [Выступление австр. ученого на междунар. конф. "Этика ненасилия, Москва, 1990] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 69-72.

28414. Гусейнов А. А. Ненасилие и перспективы общества: [Выступление на междунар. конф. "Этика ненасилия", Москва, 1990] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 83-89.

28415. Кавелин К. Д. Задачи этики. Учение о нравственности при современных условиях знания: [Фрагм. из кн., изд. в 1886 г. / Предисл. Т. В. Яковлевой] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 90-99.

28416. Калинин С. Л. Роль культуры в развитии нравственного сознания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 55-65.

28417. Лазари-Павловска И. Этические аспекты сопротивления: [Выступление польского ученого на междунар. конф. "Этика ненасилия", Москва, 1990] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 61-69.

28418. Шарп Д. Ненасильственная борьба: лучшее средство решения острых политических и этических конфликтов?: [Выступление амер. ученого на междунар. конф. "Этика ненасилия", Москва, 1990] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 78-83.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

28419. Кузнецова Т. Ф. Поиски нового образа теории в сфере гуманитарного знания: [Анализ исслед. прогр. эстетики] // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 39-46.

### 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)

(См. также № 28471)

28420. Атокуров Т. Общество и семья // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 48-51.

28421. Бадалиев Л. Г. Нетрадиционная методика анализа межпартийной борьбы: [Социол. исслед.] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 43-54. - Библиогр.: 5 назв.

28422. Бакулев Г. П. Измерение аудитории спутниково-кабельного ТВ в Западной Европе: [Социол. изуч.] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 110-117. - Библиогр.: 5 назв.

28423. Бачинская В. Диалог с инакомыслящими - больше декларация, чем практика партийной жизни: [В связи со ст. Б. Мусаева "Что мешает консолидации?: Из опыта социол. исслед. стереотипов полит. мышления" в журн. "Коммунист Узбекистана", 1990, № 10] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 48-49.

28424. Белова Е. Ю. Проблемы использования женского труда в сельском хозяйстве Удмуртии: [Социол. исслед.] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 51-52.

28425. Водяной А. Территориальные центры: какими им быть?: Попытка социол. исслед. // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 12-14.

28426. Гражданкин А., Левинсон А. Отношение населения к порядку формирования и финансирования Вооруженных Сил СССР: [Социол. исслед.] // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 54-55.

28427. Гришанов Л. К., Цуркан В. Д. Социологические проблемы адаптации студентов младших курсов // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 3-17. - Библиогр.: 7 назв.

28428. Демидов А. М. Москвичи о выборах: [Социол. изуч. обществ. мнения] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 123-128.

28429. Здравомыслов А. Г. Возможен ли еще оптимизм?: Заметки политолога о массовом сознании и парламент. деятельности // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 71-78.

28430. Зыбцев В. Н., Должанский И. З. Проблемы здравоохранения глазами читателей: [По материалам социол. анкеты среди жителей г. Макеевки] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 138-140.

28431. Иванов А. И. Необходимо преодолеть ведомственный подход: [Беседа с руководителем Центра социол. исслед. изуч. и прогнозирования обществ. мн-



ния при Ин-те социал.-полит. исслед. А. И. Ивановым / Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 133 - 137.

28432. Климова С. Г. Контроль отклоняющегося поведения со стороны государства и общества: [Социол. изуч. алкогол. поведения молодежи Моск. обл.] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 118 - 122. - Библиогр.: 11 назв.

28433. Комозин А. Н. Трудовая карьера с позиций жизненного цикла: [Социол. труда] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 3 - 11. - Библиогр.: 5 назв.

28434. Линдберг Я., Аракелян К. Экономическая реформа в зеркале общественного мнения // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 75 - 78. - Окончание. Начало: № 6.

28435. Меньшиков В. В. У нас большое будущее: [Беседа с руководителем Даугавпилс. гор. орг. социологов В. В. Меньшиковым / Записала Г. Ковалева] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 124 - 132.

28436. Немировский В. Г. Эхо афганской войны: [По материалам анкет опроса воинов-афганцев, провед. социол. лаб. Краснояр. ун-та] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 55 - 66.

28437. Петрюк Н. Н. Женский труд: Результаты социал. обследования на эде сельхозмашиностроения им. Фрунзе // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 37 - 42.

28438. Ромашова Т. И., Барскова Г. Н. Мнение населения о работе среднего медицинского персонала родильных домов: [Социол. исслед.] // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 12 - 14.

28439. Рукавишников В. О. Пик напряженности под знаком белого коня: [Результаты опроса гор. населения страны в рамках проекта "Динамика позиций социал. групп и общностей и социал. напряженность"] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 12 - 25.

28440. Семенова Л. А. Проблемы интерпретации данных международных сравнительных [социологических] исследований // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 129 - 137. - Библиогр.: 15 назв.

28441. Сидоров В., Орлов Е. Новые подходы к охране имущества предприятий: [По материалам социол. исслед.] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 82 - 87.

28442. Фурсов А. И. Возникновение капитализма и европейская цивилизация: социогенетические интерпретации // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 26 - 42. - Библиогр.: 39 назв.

28443. Цзя Чунь-Чжен. Радуетесь успехам, видим трудности: [О развитии социол. в Китае: Ст. кит. философа и социолога] // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 141 - 144.

28444. Черняков В. А., Овсянникова Л. Н. Социальная активность производственного коллектива как фактор развития личности // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 50 - 64.

### 3.3 Психология

28445. Байдуков В. Помощь психолога в подборке кадров юстиции // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 21 - 22.

28446. Балин В. Д., Резвицкая Ж. И., Смирнова Н. Ю. О некоторых типах адаптации рабочих к производственной среде // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 45 - 51.

28447. Гайдуков В. Н. Некоторые проблемы формирования стиля мышления при подготовке специалистов в области вычислительной техники и информатики: [Социально-психол. исслед.] // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 72 - 76.

28448. Жернахов В. В. Роль правового регулирования процессов формирова-



- ния трудового коллектива в улучшении психологического климата // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 82 - 86.
28449. Казначеев В. "Предсказуемы ли последствия?": [Об особых состояниях и явлениях психики] / Записал А. Семенов // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 89 - 93.
28450. Калашников В. Г. Пути преодоления устойчивых состояний страха // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 111 - 114.
28451. Катков В. Л., Силина Е. А. К проблеме психогенетического исследования темперамента // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 58 - 66. - Библиогр.: 18 назв.
28452. Кочубей Б., Новикова Е. Лики и маски тревоги: [Заметки психолога] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 34 - 41.
28453. Луковников Н. Н. Один из путей методологического обеспечения перестройки психологии // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 33 - 40. - Библиогр.: 14 назв.
28454. Николаева Т. П. Психология обвинения и нравственные аспекты взаимоотношений обвинителя с судом и участниками процесса // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 80 - 86.
28455. Опилат Я. Г. Между верой и доверием: Размышления о психол. "механизмах" передачи и наследования духов. ценностей // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 53 - 61.
28456. Первичный трудовой коллектив и проблема кадров: [Социал. психол. характеристика] / В. А. Черняков, В. Ф. Боярчук, В. В. Хромов, Л. В. Чернякова // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 64 - 72.
28457. Пикаева В. Ю. Роль личности лидера в деятельности неформального объединения: [Социально-психол. пробл.] // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 51 - 58.
28458. Платонов Ю. П. Функциональная структура целей коллективной деятельности: [Социально-психол. исслед.] // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 3 - 11. - Библиогр.: 12 назв.
28459. Располова Н. И. Комплексное исследование познавательных функций и характеристик личности у детей дошкольного возраста // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 138 - 147.
28460. Руткевич А. М. Психоанализ об агрессивности: [С прил. ст. 3. Фрейда "Почему война?"] // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 51 - 84.
28461. Спасенников В. В. Использование аппаратных и программных средств для анализа социально-психологической структуры малых групп // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 119 - 122.
28462. Черкасов Л. Если врага нет, его надо выдумать?: Полит. ситуация в респ. глазами психолога // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 138 - 142.
28463. Черная М. Р. О некоторых связях психологии и музыки // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 123 - 126. - Библиогр.: 6 назв.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.2 Атеизм

28464. Макатов И. Ускорить перестройку атеистического воспитания: Раз-



#### 4.3 Религия

28465. Архангельский А. Серп и... ладан: [Религ. тема в период. печати] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 34 - 35.

28466. Крумина С. Проблема зла в аналитической философии религии: На прим. концепции А. Плантинги // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 85 - 99.

28467. Ренан Э. Жизнь Иисуса: [Публ. кн. фр. ученого и философа XIX в.] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 36 - 46. - Продолж. Начало: № 8, 1989.

28468. Хризостом (архиепископ). Жена, которую Ты мне дал: [О нравств. основах христиан. религии] // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 51 - 59.

### 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

28469. Довутов Д. Новый клад газневидских серебряных монет первой половины XI в. из Хульбука // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 355 - 366.

28470. Исмоилов Л. Э. О новом списке "Зийа ал-кулуб" и его краткое содержание: [Ист. памятник XVI в.] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 73 - 76. - Рез. тадж.

28471. Моммзен В. Историкография и социология при национал-социализме: [Ст. из ФРГ] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 3 - 18. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 5.3.1 Всемирная история

28472. Желев Ж. Закат тоталитарных систем: История фашизма глазами президента Болгарии // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 41 - 43.

28473. Зубко М. Сталин говорил о разделе Германии еще в 1941-м: Секрет. документ из швед. архивов: [В связи со ст. Л. Безыменского "Кого же накажет история?" в журн. "Новое время", 1990, № 38] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 39.

28474. Мухтаров А. Была ли четвертая попытка захвата Самарканда Бабуром? // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 22 - 27. - Рез. тадж.

28475. Никулицэ И. Северные фракции и процесс романизации на Нижнем Дунае // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 61 - 69. - Окончание. Начало: № 10.

28476. Рид Д. Спор о Сионе: 2500 лет евр. вопр.: Пер. с англ. // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 88 - 95. - Продолж. Начало: № 4.

#### 5.3.2 История СССР

28477. Аяя де ла Торре, В. Р. Из России: [Статьи перуан. обществ. деятеля, 1924 - 1928 гг.] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 82 - 93.

28478. Боханов А. Н. Савва Мамонтов: [Промышленник и меценат, 1841 - 1918] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 48 - 67.

28479. Булгаков С. Героизм и подвижничество: Из размышлений о религ. природе рус. интеллигенции: [Ст. из сб. "ВЕХИ", изд. в Москве в 1909 г.] / Примеч. И. Роднянской // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 87 - 99.

28480. Вальехо С. Россия, 1931. Размышления у стен Кремля: [Из кн. перуан. поэта] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 94 - 102. - Окончание. Начало: № 7.

28481. Вахрин С. Камчатский декабрист: [О жизни и судьбе В. И. Штейнгеля] // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 142 - 150.

28482. Войтоловская А. Л. Пожар: Глава из воспоминаний "По следам судьбы моего поколения" / Предисл. В. Е. Кельнера // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 9-16.

28483. Воробьев Ю. Ф. Об исторических уроках хозяйственных реформ [в СССР] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 57-72. - Библиогр.: 16 назв.

28484. Галкин А. Историю надо помнить: [Об ист. концепции А. И. Солженицына в кн. "Архипелаг ГУЛАГ": Беседа с д-ром ист. наук А. Галкиным] / Записала С. Маринина // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 13-16.

28485. Геллер М. Кануны: Осень 1917: [Отр. из кн. М. Геллера и А. Некрича "Утопия у власти. История Советского Союза с 1917 года до наших дней"] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 21-35.

28486. Горин М. М. Советская страна в конце 20-х - начале 30-х годов // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 31-47. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28487. Деникин А. И. Очерки русской смуты: [Из кн., изд. в Берлине в 1920-х гг.] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 95-119. - Продолж. Начало: № 3.

28488. Допрос Адмирала Колчака в Иркутске: [Публ. протоколов допроса 21 янв. 1920 г. / Подгот. к печати В. Серебренников и П. Конкин] // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 104-126.

28489. Дугин А. Сталинизм: легенды и факты // Слово. - 1990. - № 7. - С. 22-26.

28490. Елагин Ю. Музыкальные уклады вождей: [Об интересах И. В. Сталина и его окружения: Из кн. "Укрощение искусств", изд. в США / Предисл. М. Ростроповича] // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 18-20. - Продолж. следует.

28491. Есипов В. В. Был ли Нечаев революционером?: [По поводу ст. Ю. А. Бера "Страницы биографии революционера (С. Г. Нечаев)" в журн. "Вопр. истории" 1989, № 4] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 182-185.

28492. Жуков Д. Б. Савинков и В. Ропшин: Террорист и писатель: [К биограф. В. Савинкова] // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 164-177. - Продолж. следует.

28493. Зимин А. А. Витязь на распутье: [Отр. из кн., подготавливаемой к печати в изд-ве "Мысль" / Предисл. В. Кобрин; Послесл. С. М. Каштанова] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 83-87.

28494. Зимин А. А. Обретение свободы: [Заключ. к дневниковым записям историка 1963-1976 гг.] / Публ. В. Г. Зиминой // Родина. - 1990. - № 8. - С. 88-89.

28495. Изгоев А. Подопытный народ: [Фрагм. ст. отеч. полит. мыслителя (1872-1935) "Социализм, культура и большевизм"] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 40-43.

28496. Иоффе Г. Республика кумовьев: Как прошла первая репетиция сталин. процессов: [О деле против Ю. О. Мартова, 1918 г.: С. публ. текста письма Ю. О. Мартова Н. С. Кристи из Петрограда 30 дек. 1917 г.] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 12-19.

28497. История Отечества: документы и судьбы // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 148-159. - Содерж.: Письмо без автографа / А. Виноградов, А. Кузьмин; Илия Британ: Ибо я - большевик! Или неизвестное письмо Н. Бухарина(?).

28498. Калачев Б. Наркомафия с "бородой": Когда появилась у нас "чума XX века" // Родина. - 1990. - № 8. - С. 28-29.

28499. Керенский А. Ф. Россия на историческом повороте: [Главы из кн. "Мемуары. Россия на историческом повороте"] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 120-135. - Продолж. Начало: № 6.



28500. Козма В. Н. Технические средства обучения в университете: На прим. преподавания истории [СССР] // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 85 - 101. - Библиогр.: 23 назв.
28501. Конквест Р. Большой террор: [Из истории СССР периода егалинизма: Из кн. амер. историка] // Нева. - 1990. - № 10. - С. 117-146. - Продолж. Начало: № 9, 1989.
28502. Кулешов Н. С. Россия и тибетский кризис начала XX века // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 152-160.
28503. Минаков А. Ю. Феномен нечаящины должен быть переосмыслен: [По поводу ст. Ю. А. Бера "Страницы биографии революционера (С. Г. Нечаев)" в журн. "Вопр. истории" 1989, № 4] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 186-187.
28504. Непенин И. Две версии // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 64-71. - Содерж.: 2. Последний наследник [Николай II]. - 1: № 7.
28505. Ольшевская Г. К. Экспозиция по истории советского общества: формирование модели (50-е - 80-е гг.) // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 9-41. - Библиогр. в подстроч. примеч.
28506. "Опираясь на волю громадного большинства...": Декреты первых дней Сов. власти / [Публ. подгот. В. Давыдов] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 3-6.
28507. От февраля до октября 1917: Летопись в рассказах лидеров, участников и очевидцев рев. дней / Подгот. к печати А. Кочетов и А. Тимофеев // Слово. - 1990. - № 7. - С. 75-83. - Содерж.: Из-под маски актера / В. Д. Набоков; За кулисами апрельского кризиса / В. Чернов; Права ли княгиня Палей? / Д. Бьюкенен (Великобритания).
28508. П. А. Столыпин и его аграрная реформа: [Статьи: С прил. текста речи П. А. Столыпина и С. Ю. Витте, произнесен. в Гос. Совете и Гос. Думе в 1907-1910 гг. / Подгот. к печати и коммент. И. И. Чибисовой] // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 56-89. - Содерж.: Формирование экономической концепции П. А. Столыпина (1885-1905 гг.) / А. Глаголев; Столыпинская аграрная реформа: предпосылки, задачи, итоги / М. Румянцев.
28509. Павлова Т. Ф. Русский заграничный исторический архив в Праге // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 19-30. - Библиогр. в подстроч. примеч.
28510. Писаренко Э. Е. Арбузный бунт: [Херсон, 1796 г.] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 165-169.
28511. [По поводу статьи В. Макаренко "Все мы родом из Октября" в журнале "Дон", 1990, № 1: Отклики] // Дон. - 1990. - № 8. - С. 127-133. - Содерж.: "Клевета на партию, на Ленина" / А. Овечкин; "Перестать ненавидеть" / Е. Золотухина, В. Золотухин; "Законы системы" / М. Нестеров.
28512. Познахирев В. В преддверии революционных бурь: [О восстании на линкоре "Гангут" в 1915 г.] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 75-78.
28513. Радзинский Э. Расстрел в Екатеринбурге: Из кн. "Царские дневники: Николай II - жизнь. Смерть" // Огонек. - 1990. - № 38. - С. 29-31.
28514. Разуваев В. Призвание варягов, или Почему бояре в баню редко ходили: [Из истории взаимоотношений России с Западом] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 14-16.
28515. Родянская И. Распутывание гордиева узла: [О ст. С. Булгакова "Героизм и подвижничество: Из размышлений о религ. природе рус. интеллигенции в журн. "Лит. обозрение", 1990, № 8.] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 99-103.
28516. Рыбаков Б. А. Дорожить своими историческими корнями: Беседа с акад. Б. А. Рыбаковым / Записал Б. Дедюхин // Волга. - 1990. - № 7. - С.



28517. Симонов Н. С. Крах золотого червонца: [О причинах крушения сов. валют. системы 20-х годов] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. С. 119 - 129. - Библиогр.: 15 назв.

28518. Скорятин В. Первый ученик дракона...: [Замечания и уточнения к публ. в ведомств. печати МВД, посвящ. ист. материалам о Г. Ягоде] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 33 - 34.

28519. Федосеев Л. Поменяем миф на миф?: [О нач. периоде Великой Отеч. войны] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 143 - 146.

28520. Ципко А. Дефицит ревизионизма: [Об ист. трагедии 1917 г.: Глава из кн. д-ра филос. наук "Насилие лжи, или Почему заблудился призрак?", подготавливаемой к печати в изд-ве "Мол. гвардия"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 3 - 8.

28521. Шапталов Б. Н. Судьбы двух революций: [О сходстве и различиях Великой фр. революции (1789 г.) и Великой Окт. соц. революции (1917 г.)] // Волга. - 1990. - № 7. - С. 163 - 171.

28522. Шерстобитов В. В. Попытка нового прочтения истории: [О вист. "СССР в период 1945 - 1985 гг. Страницы истории" в Центр. музее революции СССР] // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 45 - 50.

28523. "Я буду убит охранником...": Свидетельства и документы об убийстве П. А. Столыпина // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 77 - 87. - Продолж. Начало: № 6.

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

28524. Башкатова З. В. Рыбная торговля города Тары в середине XVII века // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 174 - 182.

28525. Беседина О. Н. Торговый центр Иркутска XVIII - середины XIX в. // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 158 - 174. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28526. Васюта И. К. Длительная борьба за воссоединение: Актуал. пробл. рев.-освобод. движения на Зап. Украине // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 79 - 85.

28527. Вилков О. Н. Сибирские бухарцы и их торговля в XVII в. // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 70 - 90.

28528. Волков С. Как это было: К годовщине воссоединения Запад. Белоруссии с БССР: Из воспоминаний железнодорожника // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 65 - 68.

28529. Емельянов Н. Ф. Торговля города Кургана при феодализме // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 43 - 62.

28530. Ерофеева И. В. Характер торговли и формирование купеческогословия в городах Северо-Восточного Казахстана в XIX в. // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 114 - 132.

28531. Каменецкий И. П. Торгово-промышленная деятельность служилых людей Кузнецкого острога в XVII - начале XVIII вв. // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 12. - Библиогр.: 48 назв.

28532. Касымбаев Ж. К., Отарбаева Б. З. Организация и формы торговли в Северном Казахстане (XIX в.) // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 132 - 142.

28533. Леонтьева Г. А. Денежный бюджет Сибири и место в его составе поступлений от торговли в конце XVII - начале XVIII в. // Обменные операции



- городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 90 - 114.
28534. Лунин Б. В. На переломном этапе: [Об исслед. по истории Сред. Азии и Казахстана] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 70 - 78.
28535. Лушин А. Нижегородские декабристы: (Из истории создания управы "Союза Спасения" и "Союза Благоденствия" в Н.-Новгороде) // Волга. - 1990. - № 7. - С. 187 - 191.
28536. Магадан. Конспект прошлого: [По материалам беседы за "круглым столом" в ред. альм. "На Севере Дальнем", посвящ. изд. кн. "Магадан. Конспект прошлого"] / Публ. Н. Суловой // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 213 - 237.
28537. Никитина О. Новочеркасск: Хроника трагедии [1962 г.] // Дон. - 1990. - № 8. - С. 119 - 126. - Продолж. следует.
28538. Оборин В. А. Торговля посадских, служилых людей и крестьян Сибири на рынках приуральских городов в начале XVIII в. // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 62 - 70.
28539. Пежемский П. И., Кротов В. А. Иркутская летопись [1795 - 1799 гг.] // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 127 - 144. - Продолж. Начало: № 4, 1989.
28540. Порохов В. М. Зачем Бандере пьедестал?: [О деятеле Орг. укр. националистов] // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 86 - 93.
28541. Резун Д. Я. Словари XVIII - начала XIX вв. как источники по торговле городов Сибири // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 142 - 158.

28542. Репин Н. Н. Купечество и торговля городов Западной Сибири в начале 60-х годов XVIII века: По материалам фонда комис. о коммерции ЦГАДА // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 12 - 28. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28543. Словоцков П. А. Историческое обозрение Сибири: Кн. 1 // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 95 - 111. - Продолж. Начало: № 7.

28544. Сухоруков В. Историческое описание земли войска Донского: [Публ. по тексту изд. 1834 г.] / Публ. и коммент. Н. Коршикова и В. Королева // Дон. - 1990. - № 8. - С. 136 - 147. - Продолж. Начало: № 4, 1988.

28545. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. "Очерки по истории Казанского ханства", изд. в Казани в 1923 г.] // Идель. - 1990. - № 8. - С. 30 - 34. - Продолж. Начало: № 2.

28546. Шамси С. "Памятник"?...: [К истории падения Казан. ханства] // Идель. - 1990. - № 8. - С. 44 - 49.

28547. Шишкин В. Колыванский мятеж [1920 г.]: Докум. хроника // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 132 - 148.

28548. Шпалтаков В. П. Городская ярмарочная торговля в Западной Сибири в первой половине XIX века // Обменные операции городов Сибири периода феодализма. - Новосибирск, 1990. - С. 28 - 43. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 28521)

28549. Агаев С. Л. Иранская революция 1978 - 1979 гг.: Некоторые историогр. и методол. пробл. // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность. - М., 1990. - С. 172 - 208.

28550. Нойборг Л. Е. Вновь о якобинском терроре: [В связи со ст. Ю. А. Красина "Опыт Великой Французской революции в ленинском наследии" в журн. "Вопр. истории" № 11, 1989] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 187 - 188.

28551. Панарин С. А. Бунты против дороговизны как одна из разновидностей социального протеста городских масс на Востоке: На прим. событий 1977 г. в Египте // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современ-



ность. - М., 1990. - С. 125 - 171.

28552. Тучнин Р. А. "Лучше умереть стоя, чем жить на коленях!": [О руководителе крестьян. движения в Мексике Э. Сапате, 1879 - 1919: Отр. из кн. "Сапата", подготавливаемой к печати в изд-ве "Мол. гвардия"] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 111 - 121.

#### 5.4 Археология

28553. Абдулганесев М. Т. Материалы эпохи железа из раскопок у с. Комарова // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 143 - 149. - Библиогр.: 10 назв.

28554. Абдуллаев А. П. Работа Пянджского археологического отряда в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 267 - 282. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28555. Атаханов Т. М. О работе Байпазинского отряда (1981 - 1982 гг.) // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 329 - 337.

28556. Атаханов Т. М. Работы на городище Шишихона в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 311 - 324.

28557. Атаханов Т. М., Самойлик П. Т. О работе на уитадели Гиссарской крепости в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 338 - 344.

28558. Беленицкий А. М., Маршак Б. И., Распопова В. И. Работы на городище древнего Пенджикента в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 105 - 143.

28559. Беляева Т. В. Исследования Нуртепа в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 23 - 33. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28560. Березин Д. Ю. Визуальная характеристика керамики поселения Усть-Илим [Иркут. обл.] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 18 - 38.

28561. Бобров В. В. Материалы разрушенных неолитических погребений кузнецко-алтайской культуры // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 19 - 33. - Библиогр.: 21 назв.

28562. Бобров В. В. О взаимосвязи посуды и обряда погребения в андроновских памятниках Кузнецкой котловины // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 81 - 88.

28563. Бородовский А. П. Проблемы возникновения керамики, имитирующей кожаную утварь: По материалам Верх. Приобья в ран. желез. в. // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 122 - 130.

28564. Бубнова М. А. Культовое сооружение Кафыркала III: Полевые исслед. Памир. археол. отряда 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 301 - 310.

28565. Виноградов А. В. Керамика древних поселений Минусинской котловины: Неолит - ранняя бронза // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 38 - 54. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28566. Гальченко А. В. Фаунистический анализ остеологического материала из андроновских поселений Алтайского края // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 57 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

28567. Глушков И. Г. Технологическая гончарная традиция как индикатор этнокультурных процессов: На прим. керам. комплексов доандронов. бронзы // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 63 - 76.

28568. Гребенчиков А. В. Опыт классификации орнамента древней керамики Приамурья: По материалам поселения ран. желез. в. на о-ве Урильском //



Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 130-144.

28569. Джумаев В. К. О раскопках в квартале керамистов Бунджиката в 1982 году // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 62-71.

28570. Дзвлет М. А. Изображение женщины и быка в искусстве петроглифов Саяно-Алтая // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 34-41. - Библиогр.: 14 назв.

28571. Жушиховская И. С., Залищак Б. Л. Вопросы изучения сырья и формовочной массы древней керамики юга Дальнего Востока // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 144-157.

28572. Зах В. А. Фигурно-штампованная неолитическая керамика стоянки Инья-11 [Тоугчин р-н Новосибир. обл.] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 5-9.

28573. Зеймаль Т. И. Буддийский монастырь Уштур-Мулло (работы 1982 г.) // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 255-261.

28574. Иванов Г. Е. Поселение Крестьянское-9 - памятник финальной бронзы степного Алтая // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 86-103. - Библиогр.: 28 назв.

28575. Исаков А. И. Работы Саразмского отряда в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 144-158.

28576. Кирюшин Ю. Ф., Иванов Г. Е., Удодов В. С. Новые материалы эпохи поздней бронзы степного Алтая // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 104-128. - Библиогр.: 55 назв.

28577. Кирюшин Ю. Ф., Лузин С. Ю. Поселение Большой Лог 1 - новый памятник андроновской культуры Верхнего Приобья // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 42-56. - Библиогр.: 21 назв.

28578. Конопацкий А. К. Керамика эпохи неолита в памятнике Сусанино-4 (Нижний Амур) // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 9-18.

28579. Ламина Е. В., Добрецов Н. Н. Технологические особенности керамики крохалевацкого типа // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 54-63.

28580. Матвеев А. В., Бурлина Т. В. Бархатовская керамика Красногорского городища [Исет. р-н Тюмен. обл.] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 99-114.

28581. Миняев С. С. Азиатские аспекты "гуинской проблемы" // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 129-132.

28582. Мирбабаев А. О работах Куркатского отряда в 1981-1982 гг. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 34-40.

28583. Молодин В. И. К вопросу о штампах для орнаментации древней керамики // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 76-80.

28584. Молодин В. И., Петрин В. Т. Памятник с микролитическим инвентарем в Горном Алтае // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 3-18. - Библиогр.: 9 назв.

28585. Москаленко Н. А. Находки палеолитического времени с Ниджонисая // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 18-22.

28586. Муллокандов М. О работах Ховалингского отряда в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 345-354.

28587. Мухтаров А. Краткий отчет о работе археологического отряда в 1981-1982 гг. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 369-373.

28588. Негматов Н. Н. Исследования СТАКЭ в 1982 г.: [О работе Сев.-Тад-



джикистан. археол. комплекс. экспедиции] // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 11-17.

28589. Нестеров С. Н. Керамика могильника Шапка [Михайлов. р-н Амур обл.] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. Новосибирск, 1990. - С. 157-171.

28590. Новиков А. Н. Гончарное производство Усть-Тартасского форпоста [Венгеров. р-н Новосибир. обл.] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 175-181. - В огл. авт.: Новиков А. В.

28591. Панфилов О. В. Исследование петроглифов Моғолтау в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 91-102.

28592. Пичиян И. Р. Раскопки Тахти-Сангина в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 238-254.

28593. Пулатов У. П. Раскопки на Калаи Саре в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 53-61.

28594. Пьянкова Л. Т. Археологические разведки по среднему течению р. Кафирниган в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 225-237.

28595. Радилюловский В. В., Новиков В. П. Стоянки каменного века в долине р. Оджук (Варзобское ущелье) // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 212-224.

28596. Ранов В. А., Амосова А. Г. Работы отряда по изучению каменного века в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 161-194. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28597. Рахимов Н. Т. Раскопки на городище Мугтепа в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 41-52.

28598. Соболев В. И. Привозная керамика со средневековых памятников Западной Сибири // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 171-175.

28599. Соловьев В. С. Раскопки городища Кафыркала и могильника Харкуш в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 283-290.

28600. Софейков О. В. Андроновская керамика поселения Каргат-6 и некоторые вопросы технологии [Юж. Бараба] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 89-99.

28601. Степанова Н. Ф. Поселение Малый Дуган - памятник эпохи бронзы Горного Алтая // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 73-86. - Библиогр.: 14 назв.

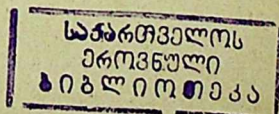
28602. Троицкая Т. Н. Керамика переходного периода поселения Ближние Елбаны-1 [Приобье] // Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика. - Новосибирск, 1990. - С. 114-122.

28603. Троицкая Т. Н., Софейков О. В. Памятник Крохалевка-13 как исторический источник эпохи развитой и поздней бронзы // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 63-72. - Библиогр.: 11 назв.

28604. Эшонкулов У. Оросительные системы западной части правобережья Зарафшана: [Изуч. археол. памятников] // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 72-90.

28605. Юсупов А. Х., Филимонова Т. Г. Археологическое исследование памятников каменного века в Дангаринском и Яванском районах в 1982 г. // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 195-211. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28606. Якубов Ю. Археологические памятники древнего Рашта и Дарваза (работы 1982 г.) // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С.





## 5.5 Этнография

28607. Бонгард-Левин Г. М., Гуров Н. В. Этнокультурный облик древнейшего населения Индостана: языковые семьи и археологические культуры // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 9-35.

28608. Вальева Г. Одежда россиянина: [Этногр. очерк] // Волга. - 1990. - № 7. - С. 183-184.

28609. Викторин В. М. На стыке культур: [Беседа с этнографом В. М. Викториним / Запись и послесл. Р. Кожевниковой] // Идель. - 1990. - № 8. - С. 35-38.

28610. Владимиров В. Н. Хозяйство южных алтайцев в конце XVIII-первой половине XIX в. // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 150-160. - Библиогр.: 22 назв.

28611. Романова Н. М. Некоторые вопросы методики использования этнографических материалов в экскурсионной работе // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 141-149. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28612. Савоскул С., Каптанова Е. На Белом озере сидит весь: [О вессах] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 80-82.

28613. Садовой А. Н. Территориальная община Горного Алтая в конце XIX-начале XX вв. (экологический аспект) // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 161-177. - Библиогр.: 35 назв.

28614. Салин Ю. Солнце всходит на Востоке: [О материальной культуре корен. жителей Севера: Очерк] // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 132-141.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

## 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

28615. Деньгов В. В., Грегова Е. Я. Пути совершенствования традиционных форм учебно-воспитательного процесса в ходе радикальной реформы высшей школы (на примере преподавания политической экономии) // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 151-157.

28616. Либерман Г. Закон стоимости - закон рынка // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 65-74.

28617. Смородин М. Б. В. И. Ленин о приемах экономического анализа // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 10-14.

## 6.2.1.3 Социалистический способ производства

28618. Бадер В. Методологические проблемы формирования противозатратного механизма [в условиях социализма] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 41-48.

28619. Бруцкус Б. Социалистическое хозяйство: Теорет. мысли по поводу рус. опыта // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 90-103. - Окончание. Начало: № 8.

28620. Бутенко А. П. Исторический прогресс и тупик мобилизационной экономики // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 3-15.

28621. Врабие Г. Собственность, рынок и социализм // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 47-49.

28622. Кияев В. А. Социалистический рынок средств производства и условия

его формирования // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 154 - 160.

28623. Клецкий В. Когда принципы стали догмами: [О концепциях полит. экономии социализма] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 44 - 45.

28624. Павенский С. О демонализации на базе реального обобществления // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 56 - 60.

### 6.3 История экономической мысли

28625. Ким Мен-гир. Осмысливая вывод В. И. Ленина по аграрному вопросу // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 79 - 82.

### 6.4 Мировая экономика

28626. Бородаевский А. Рыночная экономика и потенциал международного сотрудничества // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 23 - 28.

28627. Каширенинова Т. О. Прогнозы развития мировой экономики // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 164 - 182.

28628. Корбанколева И. Решающий фактор конкурентноспособности предприятия: [Ст. из Софии] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 71 - 75.

28629. Научные парки: [Статьи] // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 29 - 35. - Содерж.: Развитых капиталистических стран / А. Коротаев; Юго-Восточный вариант / В. Андрианов.

28630. Рябинина Э. Д. Современные тенденции в международном банковском кредитовании развивающихся стран // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 109 - 129. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

28631. Ильин О. Система расчетов по неторговым операциям со странами СЭВ // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 45 - 48.

28632. Комиссаров А. Страны СЭВ: к новому механизму сотрудничества // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 2 - 4.

28633. Рынок: утопия или реальность?: [Об экон. переменах в странах социализма: Статьи / Предисл. А. Головкова] // Огонек. - 1990. - № 38. - С. 14 - 17. - Содерж.: На руинах тоталитаризма / Е. Клеер (Польша); Мост через пропасть / В. Шейнис.

28634. Чекуров В. Совершенствование внешнеэкономической деятельности в странах СЭВ // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 5 - 9.

#### 6.5.1 Экономика СССР

(См. также № 28861)

28635. Алферьев В. П. На пути к рынку средств производства // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 5 - 8.

28636. Амуржуев О. Проблемы антимонопольного регулирования // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 21 - 28.

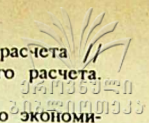
28637. Белкин М. Банкроты - на продажу, или Об одном сильнодействующем лекарстве для нашей экономики / [Коммент. Г. Кипермана] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 22 - 23.

28638. Богданов Е. Жилищный рынок: вперед, но без авантюры // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 52 - 56.

28639. Губер А. Вползание в рынок: [О переходе к рыноч. отношениям в стране] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 22 - 23.

28640. Елфимова И. Ф. Автоматизация анализа хозяйственной деятельности





- как фактор повышения эффективности внутрипроизводственного хозрасчета  
Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета.  
- Воронеж, 1989. - С. 142-146.
28641. Иванов А. П. Мобильность экономики - центральное звено экономической теории в условиях перестройки // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 51-56. - Библиогр.: 8 назв.
28642. Иванов К. Ф. Совершенствование нормативной базы предприятия и эффективность производства // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 146-150.
28643. Исаенко Л. Н. Основные положения потребительско-стоимостной оценки эколого-экономической эффективности вариантов научно-технического прогресса // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 100-107.
28644. Итоговые материалы работы Комиссии по оценке альтернатив вариантов перехода к рыночной экономике // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 109-148. - Содерж.: Оценка альтернативных вариантов; Рекомендации по переходу к рыночному хозяйству.
28645. Кабаков В. Д. Научно-технические проблемы обновления // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 16-23.
28646. Киреев А. Перекуем мечи на... что?: [Пробл. демилитаризации сов. экономики] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 24-26.
28647. Корягина Т. И. Теневая экономика. Анализ, оценки и прогнозы // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 73-83. - Библиогр.: 5 назв.
28648. Купневич В., Стеценко Т. Совершенствование ценообразования в условиях регулируемого рынка средств производства // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 35-40.
28649. Лацис О. А вы уверены в завтрашнем дне?: [Размышления о рыноч. экономике: Беседа с д-ром экон. наук О. Лацисом / Записал Н. Вайнонен] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 13-16. - Продолж. следует.
28650. Лацис О. Кому выгодны низкие цены: [Беседа с д-ром экон. наук О. Лацисом / Записал Н. Вайнонен] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 21-24. - Продолж. Начало: № 6, загл.: А вы уверены в завтрашнем дне?
28651. Мельникова Н. Постигаем рыночную экономику: [О проведении семинара по прог. подгот. и переподготовки кадров для представителей Госснаба СССР во Франции] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 10-13.
28652. Наумов Ю. Кто должен платить?: [Пробл. перехода к рыноч. экономике] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 10-13.
28653. Оксанич А., Шевченко-Марсель В. Методический подход к проблеме экономики материально-сырьевых ресурсов // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 87-89.
28654. Пасхавер А. И. "Мы не станем рабами...": [К пробл. перехода к рыноку: Беседа со ст. науч. сотр. Ин-та экономики АН УССР А. И. Пасхавером] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 50-52.
28655. Петров Ю. Большой секрет: [О воен. расходах] // Нева. - 1990. - № 10. - С. 147-150.
28656. Рынок: панacea или ловушка?: [Пробл. экон. перестройки в СССР: Ст. заруб. кор.] // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 123-133. - Содерж.: "Придите и владейте нами" / А. Беляев (Австрия); Дорога в никуда / З. Пауванг (Норвегия); Познание и выбор / А. Ж. Ламбер (Бельгия).
28657. Семенов Н. К рыноку? Да! Больше нам идти некуда // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 36-39.
28658. Серегина А. Жилищная политика в системе антикризисных мер // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 86-92.



28659. Скоповский С. Госзаказу - контактную основу // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 28-35.

28660. Тромлакова Е. М. Социальные аспекты новой инвестиционной политики: [Обзор выступлений за "круглым столом", организов. Н.-и. центром экон. теории и политики Акад. нар. хоз-ва при Совете Министров СССР] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 130-142.

28661. Шакина М. На перекрестке дорог, ведущих к рынку: [Пробл. перехода к регулируемой рыноч. экономике] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 10-11.

28662. Шмелев Н. Правительство должно пойти на уступки: [Тезисы варианта перехода к рыноч. экономике] // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 1-4.

28663. Штанов В. И., Брызгалова Е. С. Возможен ли переход к регулируемым рыночным отношениям // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 2-5.

28664. Шустов В. В. Рынок: виды и методы конкурентной борьбы [в условиях становления экономики нового типа] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 27-41. - Библиогр.: 14 назв.

28665. Юдин Ю. Г. Ренессанс малых форм производства // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 52-58.

28666. Яковлев М. Н. Совершенствование организационной структуры районного АПК // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 8-11.

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

28667. Самойлов И. Кто не рискует, тот проигрывает: Как создавать предприятия коллектив. собственности // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 61-71.

##### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

28668. Баев К. А., Милищенко А. Я., Шестопалова Л. В. Оценка неиспользованных резервов управления производственной инфраструктуры // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 129-135.

28669. Бибики Е. Б. Организационные принципы и формы в ИАСУ // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 40-45.

28670. Ващевский А. В. Техническое обеспечение автоматизированных систем административной деятельности // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 85-90.

28671. Гавриленко Е. В. Проектирование интерфейса конечного пользователя в распределенных автоматизированных системах административной деятельности // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 96-101.

28672. Долгов В. П. Реализация экономических интересов в управлении [народным хозяйством] // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 71-74.

28673. Ищанов А. У., Дмитрук М. Т., Абубакирова А. А. Экономичность и заинтересованность - важные принципы управления // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 87-92.

28674. Кейзеров Н. М. Экономическая власть: от диктата к партнерству: [Пробл. управления в свете перехода к рыноч. экономике] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 5-15. - Библиогр.: 13 назв.

28675. Кондратьев И. П. Ахиллесова пята: Императив упр. // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 15-20.



28676. Моисеенко В. В. Информатика и функциональные задачи организационного управления // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 45-54. - Библиогр.: 8 назв.

28677. Нурашева К. К., Максимова А. В., Колотаева Л. П. Совершенствование организационных структур управления предприятием в связи с переходом на новые условия оплаты труда // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 35-41. - Библиогр.: 5 назв.

28678. Преображенский Б. Г. Организация многоцелевых структур оперативного управления производством // Развитие организации производством в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 100-105.

28679. Сатыбалдин С. С. Роль принципов управления социалистическим производством в согласовании интересов // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 30-35.

28680. Черепанов В. А. Региональные условия расширенного воспроизводства главной производительной силы: [Упр. нар. хоз-ва] // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 12-18.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

28681. Киперман Г., Власенков Г. Рынок и план // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 41-49.

28682. Хмелевский Н. Н. Теория воспроизводства и планирование в новых социально-экономических и мирхозяйственных условиях // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 16-26.

28683. Чернышева Г. Н. Методические основы аналитического моделирования систем планирования // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 130-136. - Библиогр.: 10 назв.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

28684. Заславский И. Биржа труда: [Перспективы формирования и использ. труд. ресурсов] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 36-40.

28685. Мадин Б. И. Принцип выборности в демократизации управления трудовыми коллективами // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 51-65.

28686. Масленников Ю. И. Методология аттестации и рационализации рабочих мест на примере предприятий мелкосерийного и серийного типов производств // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 27-33.

28687. Сотникова Я. Б. Вопросы территориального перераспределения трудовых ресурсов // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 64-71.

28688. Телятников Г. В. О стиле деятельности советского менеджера в условиях самоуправления трудового коллектива // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 26-32.

28689. Томилов Ф. М. Единство управления научно-техническим прогрессом и трудом в регионе // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 4-11.

28690. Трофимов И. Н. Повышение эффективности бригадной формы организации труда на основе аттестации и рационализации рабочих мест // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 19-26.

28691. Ярушкина Н. В. Модели прогнозирования потребности экономики области в трудовых ресурсах // Управление трудом в условиях научно-техниче-



#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

28692. Вальтер С. Б., Лишанский М. Л., Юрченко Л. С. Финансирование и кредитование капитальных вложений: Консультация // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 10. — С. 12—19. — Продолж. следует.

28693. Жуков Г. М. Некоторые вопросы банковского обслуживания арендаторов, крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 10. — С. 8—11.

28694. Ткаля А. И. Всесоюзное совещание-семинар по вопросам совершенствования кредитно-расчетных отношений в АПК [Киев, май 1990] // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 10. — С. 60—62.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

28695. Бодяко М. С. Автоматизация учета: проблемы и тенденции развития // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 124—131. — Библиогр.: 6 назв.

28696. Ветров А. А. Модель перспективного анализа потенциальной величины издержек обращения // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 25—34.

28697. Галайда А. М., Дик Е. В. Экономический анализ и прогноз хозяйственной деятельности предприятий // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 48—57. — Библиогр.: 8 назв.

28698. Кривецкая Т. П. Сравнительный анализ оборотных средств с применением дискретно-непрерывной модели // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 58—64.

28699. Пилни В. Некоторые проблемы обеспечения достоверности бухгалтерского учета в условиях автоматизированной обработки данных (на примере ЧССР) // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 146—154.

28700. Руфлядко Е. Ф. Методологические основы исследования содержания и формы в бухгалтерском учете // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. — М., 1990. — С. 14—24. — Библиогр.: 6 назв.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

28701. Амигуд М., Шаульский А. По старой изъезженной колес: [Пробл. материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение. — 1990. — № 10. — С. 89—93.

28702. Вахтомина Л. Н. Задачи отраслевого, территориального и программно-планирования материально-технического снабжения в свете решений XXVII съезда КПСС // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. — Куйбышев, 1989. — С. 37—41.

28703. Войткевич Н. И. Перестройка хозяйственного механизма и управление сбытом продукции // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. — Куйбышев, 1989. — С. 80—86.

28704. Гончаров П. П. Техническое перевооружение и реконструкция — интенсивные формы воспроизводства основных фондов снабжения // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. — Куйбышев, 1989. — С. 21—26.

28705. Дмитриев В. Л. Оптимизация состава и количества погрузочно-разгрузочного оборудования на предприятиях по поставкам // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. —



Куйбышев, 1989. - С. 27 - 33.

28706. Емельянов В. Д., Дедюхин А. Л. Формирование экономического механизма использования металлоотходов // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 116 - 118.

28707. Калышенко В. Н. Проблемы деятельности территориальных органов материально-технического снабжения в условиях развития научно-технического прогресса // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 72 - 77.

28708. Лебедев Ю. А. Совершенствование работы территориальных органов Госснаба СССР по экономии металлопроката в регионе // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 160 - 166.

28709. Лебедева Л. П. Планово-управленческие проблемы материального обеспечения территориально-производственных комплексов // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 60 - 67.

28710. Малышева Л. А. Эффективность использования вычислительной техники при решении учетных задач в АСУ МТС // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 138 - 146.

28711. Михайлов В., Корюхов Г. Не навалом, а контейнерами: [Орг. работы на предприятиях Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 85 - 88.

28712. Николаев А. Н. Требуются коммерсанты: [Пробл. подгот. кадров в системе материально-техн. обеспечения: Ст. Пред. Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 3 - 10.

28713. Носков С. В. Социально-экономические факторы снижения материалоемкости продукции // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 110 - 115.

28714. Раимов Х., Андрейченко В. И. К вопросу комплексной оценки деятельности снабзбытовых организаций // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 53 - 60.

28715. Родионов В. Нормативы обязательны?: Особое мнение об упр. запасами // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 37 - 43.

28716. Савинова В. А. Совершенствование хозрасчетных показателей организаций материально-технического снабжения // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 13 - 21.

28717. Скворцов Г. А если распределение сделать справедливым? // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 48 - 51.

28718. Спиридонов Е. Есть ли логика у снабжения? // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 23 - 31. - Авт. указан в огл. и примеч. ред.

28719. Строгов Н. П. Специализация снабженческо-сбытовых организаций и ее влияние на эффективность использования основных фондов в условиях совершенствования хозяйственного механизма // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 4 - 13.

28720. Хазанович Э. Важно действие и важен результат: [О создании АСУ Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 14 - 19.

28721. Хачиев Г. А. Ресурсосберегающий эффект поставок по системе "Кан-



бан" // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 149 - 154.

28722. Храмова Е. Р. О некоторых особенностях хозяйственного механизма сферы материально-технического обеспечения // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 135 - 137.

28723. Чернобровец С. А. Снабжение предприятий и объединений в условиях самофинансирования // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 67 - 71.

28724. Чудилина В. П. К проблеме сверхнормативных запасов в новых условиях хозяйствования // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 103 - 110.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

28725. Пустовой И. В. Возможности и перспективы страховой медицины // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 13 - 16.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

(См. также № 28751)

28726. Бурмистров В. Н. Необходим учет взаимных возможностей и интересов: Сотрудничество СССР и развивающихся стран в будущем: [Беседа с зам. министра внеш. экон. связей СССР В. Н. Бурмистровым] // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 11 - 13.

28727. Войтоловский Г. Торгово-экономическое сотрудничество с Южной Кореей: первые шаги и ближайшие перспективы // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 20 - 22.

28728. Катасонов В. Распродажа: [Об экспорте природ. ресурсов] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 5. - С. 10 - 13.

28729. Королев И. С. Принципы и критерии развития внешнеэкономических связей // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 42 - 50.

28730. Мазилев А. СССР и ЧСФР - коренное обновление торговли // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 10.

28731. Новиков А. СССР - Финляндия: актуальные вопросы сотрудничества // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 17 - 18.

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

28732. Андрианов Д. Л., Полушкина Г. К., Распопова Е. Д. Целевое прогнозирование экономики региона в условиях ограниченности трудовых ресурсов [Пег. обл.] // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 94 - 99. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28733. Андрианова Н. В. Экономическая целесообразность подготовки металлопродукции к производственному потреблению на предприятиях по поставкам Хабаровскглавснаба // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 137 - 139.

28734. Бетанели К. П., Какабадзе В. Ш. Перспектива использования местных топливных ресурсов республики [Грузии] // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 23 - 30.

28735. Гегенава В. А. Оценка изменения некоторых показателей, характеризующих эффективность использования трудовых ресурсов в Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 154 - 158.

28736. Гельфанд В. С. Структура и динамика трудоспособного контингента Пермской области (1981 - 1990 гг.) // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 72 - 77.



28737. Граниш В. Отраслевые и территориальные интересы в системе платных услуг [Донец обл.] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 76-80.

28738. Какабадзе В. Ш. Научно-технический прогресс в топливно-энергетическом комплексе Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 31-43.

28739. Карпеченков Н. Г. Повышение профессионально-квалификационного уровня кадров и формирование совокупного работника в системе АПК Вологодского региона // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развития образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 82-91.

28740. Люсина Н., Ревенко А. Совокупный общественный продукт и национальный доход Украинской ССР // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 5-16.

28741. Попов О. Г. Применение программно-целевого метода для управления трудом в регионе: (На прим. Перм. обл.) // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 39-48.

28742. Потапова З. Е., Дазабаява К. А., Котикова М. О. К вопросу управления запасами продукции в регионе [УзССР] // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 98-103.

28743. Пухова О. И. Анализ концентрации материально-технического снабжения в районах деятельности Хабаровскглавснаба // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 33-36.

28744. Салимов С. А. Формирование деловых качеств хозяйственных руководителей [УзССР] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 50-54.

28745. Суеркулов Э. А. Природные ресурсы Киргизии: проблемы использования // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 58-64.

28746. Ульмасов А. У., Аллакулов Х. Переход к рыночным отношениям и микросоциальная дифференциация уровня жизни [УзССР] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 8-15.

28747. Усенко В. О некоторых последствиях перехода на рыночную экономику [УССР] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 26-34.

28748. Экономика Украинской ССР на пути к рынку / В. Геєц, В. Демьяненко, И. Волощук, В. Носков // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 17-25.

## 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 28730)

28749. Балюк И., Балюк М. КНР: горизонтальные связи и товарные биржи // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 51-56.

28750. Колодко Г. Польская гиперинфляция и стабилизация (1989-1990 гг.): [Ст. из Польши] // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 84-93. - Библиогр.: 5 назв.

28751. Лаштовка Р. Некоторые вопросы развития прямых связей в рамках чехословацко-советских экономических отношений // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 131-138.

28752. Маковски А., Попов Н. Введение в Польше свободного рынка и развитие кооперации // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 60-61.

28753. Матыцин М. Л. О некоторых тенденциях структурного развития экономики восточноевропейских стран // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 2



### 6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 28726-27, 28762)

28754. Бунегина И. Трейдинговые компании Бразилии // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 36 - 40.

28755. Глазачев М. В., Акимов А. В., Максимов А. А. Итоги и перспективы развития энергетики развивающихся стран Азии и Северной Африки // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 32 - 47.

28756. Кандалинцев В. Г. Технологическая рента в лицензионных платежах развивающихся стран // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 87 - 94.

28757. Максимов А. А. Основные тенденции развития капиталозбыточных нефтеэкспортирующих стран [Азии и Африки] // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 140 - 155.

28758. Мильнер Б. З. Южнокорейский феномен: [Беседа с д-ром экон. наук Б. З. Мильнером / Записала Е. Чернова] // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 13 - 15.

28759. Соболев В. Скажи мне, гадалка...: [Об экон. реформах в Аргентине] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 20 - 21.

28760. Шиловцев С. И. Электронные технологии и экспортная ориентация "новых индустриальных стран" // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 156 - 163.

28761. Яшкин В. А. Экономика развивающихся стран на рубеже 80-х и 90-х годов: итоги и перспективы развития // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 3 - 21. - Библиогр.: 16 назв.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 28731)

28762. Ковалевский А. А. Взаимодействие транснационального бизнеса и развивающихся стран в области международного движения капитала в 70-е и 80-е годы // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 94 - 108.

28763. Панов В. Безбарьерный мир: [О комплекс. системе реабилитации инвалидов в Австрии] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 58 - 61.

28764. Рылько Д. Н. Продовольственный комплекс: многообразие современных рыночных структур и ценообразование: На прим. США // Изв. АН СССР. Сер. экон. - 1990. - № 6. - С. 105 - 118. - Библиогр.: 15 назв.

28765. Флекснер К. Капитализм "с человеческим лицом": [О преимуществах рыноч. экономики: Ст. амер. экономиста] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 12 - 13.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

28766. Зубов В. Качество экономического роста: Опыт стат. наблюдения // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 76 - 84.

28767. Миронов А. В. Статистическое прогнозирование спроса населения на товары народного потребления // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 9 - 11.

28768. Федоренко В. М. Статистическая отчетность и экономия материаль-



ных ресурсов // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 125 - 129.

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

28769. Акимов А. В. Перспективы динамики населения стран Востока // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 22 - 31. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28770. Злотников А. Г. Демографическая ситуация в Гомельской области: Последствия аварии на ЧАЭС // Социол. исслед. - 1990. - № 10. - С. 104 - 109. - Библиогр.: 12 назв.

28771. Осколков М. А. Понятие демографического сознания // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 98 - 107. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28772. Сулейманов И., Ташпулатов Г. Как быть с теми, кто не работает: [К пробл. занятости населения в респ.] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 85 - 87.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

28773. Ульяновский Р. А. Некоторые актуальные проблемы национально-освободительного движения // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность. - М., 1990. - С. 8 - 27.

28774. Халипов В. Политика как наука и искусство // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 5 - 13.

28775. Храпов В. Логика борьбы: [О полит. борьбе] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 22 - 29.

### 8.2 Международные отношения

28776. Азиатско-Тихоокеанский регион: есть ли шанс "прорубить окно"? [По материалам обсуждения "за круглым столом" провед. в Ин-те Латин. Америки АН СССР] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 122 - 127.

28777. Костриков С., Тарасов И. Кто следующий?: [О междунар. усилиях по обузданию агрессии Ирака] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 27 - 28.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

28778. Ермаков А. М. Русские за рубежом: [Беседа с амер. бизнесменом А. М. Ермаковым о поездке по Сов. Союзу] / Беседу вел А. Шахматов // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 79 - 85.

##### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

28779. Два интервью по поводу одного визита: [О дружеств. визите эскадр. миноносца "Бузупречный" в г. Портсмут (Великобритания)] / Записал М. Головки // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 39 - 46. - Содерж.: "В Портсмуте нас принимали тепло" / В. Еремин; "Искать и находить общий язык" / Дж. Освальд (Великобритания).

28780. Козырев А. Мост - через Рубикон - вдоль идти или поперек: Что определяет параметры нашей безопасности: [Ст. министра иностр. дел РСФСР] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 6 - 8.

28781. Сидорова Г. Новая антанта: [К итогам вен. встречи министров иностр. дел СССР Э. Шеварднадзе и Франции Р. Дюма] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 16 - 17.

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

(См. также № 31728)

28782. Абдунабиев А. Г. Многопартийность: история и современность // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 40-48.

28783. Адилкариев Х. Т. Возрастание роли норм общественных организаций в условиях перестройки советского общества // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 34-49.

28784. Бузгалин А. Есть ли у нас эксплуатация? // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 24-27.

28785. Бутенко А. Какой будет советская многопартийность? // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 60-67.

28786. Шостаковский В. В чем наши разногласия?: Размышляет один из лидеров Демокр. платформы // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 6-7,9.

### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

28787. Хакимов Р. Человечество и этнос: Микрoанатомия межнац. отношений // Идель. - 1990. - № 8. - С. 50-55.

28788. Шафиков Г. Ждать ли благоденствий?: [К пробл. нац. отношений] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 8-10.

### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

28789. Горелов А. Палатки на площади: [О полит. голодовке студентов Киева] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 29-31.

28790. Две истории в немецкой слободе: [Пробл. сов. немцев Поволжья: Беседа и ст.] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 36-38. - Содерж.: Подполковник КГБ митингует / А. Кичихин; Записала И. Лагунина; Группа захвата действует / К. Исаков.

28791. Жилин М. Город на пороге океана: К 250-летию Петропавловска-Камчатского // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 3-8.

28792. Зленко А. М. Международные горизонты суверенной Украины: [Ст. министра иностр. дел УССР] // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 62-69. - Авт. указан в примеч. ред.

28793. Миллер Е. Ветер в лицо: [Пробл. возрождения нем. нации в СССР] // Волга. - 1990. - № 7. - С. 153-162.

28794. Осмоналиева Р. К. Объективен ли волюнтаризм?: [По поводу ст. Е. П. Черновой "Трудоресурсный фактор и межнациональные отношения" [КиргССР] в журн. "Коммунист Киргизстана", 1990, № 6] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 79-83.

28795. Таксанов А. К. Индустриализация как фактор формирования национального отряда рабочего класса [УзССР] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 29-34.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

28796. Восточная Европа. На следующее утро: [Пробл. восточноевропейцев на пути к демократии и свобод. экон. отношениям: Ст. из амер. газ. "Уорлд пейпер"] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 10-14. - Содерж.: "Не хотим возвращаться в Европу босиком!" / Л. Мазан (Польша); Как сохранить лицо? / А. Кжеминский (Польша); Почему развалился коммунизм / С. Брукан (Румыния).

28797. Жовтис А. Что же они об этом думают: После 2 недель в КНДР // Нева. - 1990. - № 10. - С. 176-180.

28798. Мацель В. Китайский вариант: [Из впечатлений о науч. командировке]



- // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 86 - 89.  
 28799. Николаева Н. О парадоксах судьбы Вацлава Гавела: [Биогр. драматурга и обществ. деятеля Чехословакии] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 32 - 34.  
 28800. Скубишевский К. Белый орел на красном фоне: [Беседа с министром иностр. дел Польши К. Скубишевским / Записали В. Кулистикова и В. Галин] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 24 - 25.  
 28801. Чечилов О. Почти пограничная ситуация: [О полит. ситуации в Камбодже] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 71 - 75.  
 28802. Яковлев А. Н. Рождение новой социальности: [О преобразованиях в Вост. Европе] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 5 - 9.

#### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

28803. Гроссо К. Буэнос-Айрес принадлежит всей нации: Интервью с мэром аргент. столицы [К. Гроссо / Записала Т. Бурлак] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 106 - 110.  
 28804. Дучицкий А. А. Многомерная классификация развивающихся стран Азии и Северной Африки // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 130 - 139. - Библиогр. в подстроч. примеч.  
 28805. Згерский Д. Капитуляция лучше победы?: В Ливане вновь забрезжила надежда на примирение // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 29.  
 28806. Згерский Д. На проселок лучше не сворачивать: [Путевые впечатления о поездке в Ирак] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 75 - 76.  
 28807. Ляховский А. На афганской выжженной земле: Непредвзятый анализ событий, вооруж. борьбы до и после Апр. революции // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 54 - 62. - Продолж. Начало: № 18.  
 28808. Мартышин О. В. Возможный вариант социального прогресса и некапиталистического развития: Теорет. платформа правящих партий Гвинеи-Бисау, Кабо Верде, Сан-Томе и Принсипи // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность. - М., 1990. - С. 28 - 124.  
 28809. Ментешавили З. А. Внутренние и внешнеполитические проблемы Марокко на рубеже 70-х - 80-х гг. // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - № 283. - С. 76 - 83. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 28779, 28781)

28810. Прохорова Г. Встреча в Хьюстоне: [О 16-й ежегод. встрече глав государств и правительств ведущих стран Запада, США, июль 1990] // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 14 - 15.  
 28811. Угрюмый В. Дом, который строит ЕС: [Ответ на письмо в ред.] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 90 - 91.

### 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

#### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

##### 9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

28812. Ильин А. "Парламентская" или "авангардная"? [Вопр. перестройки и обновления КПСС] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 14 - 15.  
 28813. Сидоров С., Колесников В. Об итогах кризиса в партии // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 59 - 64.  
 28814. Ярьос А. Какие мы - такое время: Заметки о работе XXVIII съезда КПСС [Москва, июль 1990] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С.

## 9.2.2 История КПСС

28815. Гузеева В. Роберт Эйхе: от фанатизма к трагедии: [К биогр. парт. деятеля, 1890 - 1940] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 109 - 115.

28816. Гурьев А. И. Методы активного обучения в процессе преподавания курса политической истории: [в вузе] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 47 - 51.

28817. Леонова Г. Н. Использование историко-партийного наследия Н. К. Крупской при подготовке педагогов // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 100 - 108. - Библиогр.: с. 108.

28818. Ниедре О. Первый глава Латвийского правительства: [О деят. КП Латвии Ф. Розинше, 1870 - 1919] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 116 - 123.

28819. О первой областной партийной Конференции Киргизии (23 - 26 марта 1925 года): [Публ. документов: Предисл. ред.] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 84 - 90. - Продолж. следует.

28820. Пирогов С. В. Работа партийных организаций по повышению уровня общеобразовательной и специальной подготовки кадров: (На материалах Череповец. металлург. комб. в 1959 - 1965 гг.) // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 27 - 37.

28821. Троицкий Л. Моя жизнь: Главы из автобиогр. кн.: [Предисл. ред.] // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 88 - 93.

28822. Хрущев Н. С. Мемуары Никиты Сергеевича Хрущева / [Публ. С. Н. Хрущева] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 68 - 94. - Продолж. Начало: № 2.

28823. Чув Ф. Сто сорок бесед с Молотовым: Из докум. дневника // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 63 - 69. - Продолж. следует.

## 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

28824. Томов А. Партком на предприятии. Зачем? // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 26 - 28.

## 9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

28825. Воробьева С. И. Партийно-политические нормы и их руководящая роль в системе социальных регуляторов социалистического общества // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 12 - 18. - Библиогр.: 5 назв.

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

28826. КП Украины. ЦК. Пленум (1990; сентябрь). О неотложных задачах партийных организаций в нынешней общественно-политической обстановке: Постановление Пленума ЦК КП Украины // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 6 - 9.

28827. Акуленко В. И. Требуются лидеры в делах, а не в говорении: [Беседа с первым секретарем Глубок. райкома КП Белоруссии В. И. Акуленко, Витеб. обл.] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 16 - 20.

28828. Белоногов В. Шаблон успеху не союзник: [Деятельность Могилев. обществ.-полит. центра] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 30 - 32.



28829. Гопша П. Посмотри на себя глазами людей, выслушай и сопоставь различные мнения: [Вопр. подбора кадров в деятельности Жибинков. райкома КП Белоруссии, Брест. обл.] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 20 - 23.

28830. Дубина П. П. Новые времена - новые подходы и структуры: [Беседа с зам. зав. отд. ЦК КП Белоруссии П. П. Дубиной / Записал В. Величко] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 10 - 15.

28831. Егоров А. Музыка заказывает тот, кто не платит: [Пробл. мест. парт. печати Казахстана] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 31 - 32.

28832. Защита интересов человека труда - цель нашей партии: Основы Progr. действий КП Латвии: Проект // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 33 - 39.

28833. Новиков В. В. Сотрудничать на равных, открыто и честно: [Из опыта работы с молодежью Иссык-Кул. горкома КП Киргизии] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 21 - 25.

28834. Огрызко Г. А. О времени, о партии, о себе: [Беседа с секретарем парткома Белорус. автозавода Г. А. Огрызко / Записал Н. К. Чалей] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 21 - 26.

28835. Программа действий Коммунистической партии Киргизии // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 6 - 14.

28836. Рубикс А. П. Об итогах XXVIII съезда КПСС и первоочередных задачах партийных организаций Компартии Латвии по выполнению его решений: [Докл. на обед. пленуме ЦК и Центр. контрол.-ревиз. комис. КП Латвии, Рига, авг. 1990] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 20 - 32.

28837. Статус Коммунистической партии Киргизии // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 3 - 5.

28838. Устав Коммунистической партии Латвии: Проект // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 40 - 50.

#### 9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

28839. Косач Г. Г. Из истории становления Коммунистической партии Палестины (1919 - 1924 гг.) // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность. - М., 1990. - С. 264 - 298.

28840. Персиц М. А. О программных, установках первых коммунистов Ирана. Июнь 1920 - сент. 1921 г. // Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность. - М., 1990. - С. 209 - 263.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.1 Общие вопросы

28841. Ершов С. А., Попов Ю. Н. Профсоюзы в современном мире: проблемы и перспективы: [Беседа с д-ром ист. наук С. А. Ершовым и д-ром экон. наук Ю. Н. Поповым / Записал Д. Петроковский] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 87 - 92.

28842. Жариков А. Новые пути рабочей солидарности: [О междунар. профсоюз. движении] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 1 - 4.

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

28843. Яновский Г. К какому же "храму" ведет дорога?: Социол.-нравств. аспект перестройки и профсоюзы // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 76 - 79. - Продолж. следует.

10.2.3 Республиканские, краевые, областные,  
районные, городские органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы.  
Первичные профсоюзные организации

28844. Арефьев П. Эксперимент в Твери: преимущества и недостатки: [Перестройка структуры обл. совета профсоюзов] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 44-46.

28845. Кондрашов А. Содружество: Краснодар. крайсовпроф и крайисполком реализуют соглашение по обеспечению социал. защищенности трудящихся // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 18-20.

28846. Пиковская Н. "Волки" и "овцы" под одной крышей?: Кого защищает профсоюз, объединивший кооператоров и наем. рабочих // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 30-32.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.2 История ВЛКСМ

28847. Грехов В. Н. Расправа с руководством комсомола в 1937-1938 годах // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 136-145.

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

28848. Разыкова З. Подготовка будущего классного руководителя к работе с комсомольской группой класса по профориентации учащихся // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 101-111.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

28849. Спиридонов Л. И. Правовое государство и человек: [Беседа с д-ром юрид. наук Л. И. Спиридоновым] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 79-85.

28850. Халмунинов К. Т. К вопросу перерастания социалистических правовых норм в правила коммунистического общежития // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 88-100.

### 12.3 Советское государство и право

28851. Адилкариев Х. Т., Исаев Г. Б. Советское право в системе нормативных регуляторов // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 19-33.

28852. Воробьева С. И. Взаимодействие права с народными традициями и обычаями - важный фактор эффективности социальных норм // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 60-72.

28853. Исламов З. М. Ответственность за нарушение правил социалистического общежития // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 73-78. - Библиогр.: 7 назв.

28854. Саидов А. Х. К вопросу о [правовых] нормах неформальных объединений молодежи в Узбекистане // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С.



28855. Скарулис С. Ошибся ли Оруэлл, утверждая, что, совершенствуясь, наш мир будет более безжалостным, направленным к росту страданий? [К пробл. упорядочения правовых норм] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 51-55.

28856. Таджикибаева М. Т. Соотношение права и морали в социалистическом обществе // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 50-59.

28857. Требков А. А. Закон для человека, а не человек для закона: [Беседа с пред. Союза юристов СССР А. А. Требковым / Записал М. Горин] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 48-49.

28858. Уразаев Ш. З. Перестройка и возрастание роли норм социалистического общежития в ее реализации // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 4-11.

### 12.3.1 История государства и права СССР

28859. Столяров К. Продукт системы: [К биогр. б. министра внутр. дел Н. А. Щелокова, 1910-1984] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 61-67.

28860. Суд над эсерами [1922 г.: Статьи] // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 14-17. - Содерж.: Мнение зарубежного историка / М. Янсен (Амстердам); Мнение советских публицистов / Р. Петров, Т. Петрова.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

#### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

##### Советское строительство

28861. СССР. Президент (1990 - ; М. С. Горбачев). О неотложных мерах по стабилизации хозяйственных связей в четвертом квартале 1990 года и в течение 1991 года: Указ Президента СССР // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 3-4.

28862. Азизходжаев А. А. Совершенствование правоохранительной деятельности местных Советов как фактор регулирования общественных отношений // Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений. - Ташкент, 1989. - С. 101-105. - Авт. указан в огл.

28863. Алтуни И. Не принизить достоинство: [Материал к теме "Гос. символы СССР"] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 89-96.

28864. Горбунов Ю. Г. "Семейные" заботы депутата // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 29-31.

28865. Закон Российской Советской Федеративной Социалистической Республики об адвокатуре в РСФСР: Проект № 1 // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 24-26.

28866. Закон Российской Советской Федеративной Социалистической Республики об адвокатуре в РСФСР: Проект № 2 // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 27-29.

28867. Кривенко Л. Т. Какой быть Конституции Украины?: Методол. и концептуал. пробл. будущего Основного Закона респ. // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 25-35.

28868. Лунгу П. Вся власть - закону! // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 28-31.

28869. Масленников В. Об общих началах местного самоуправления и местного хозяйства в СССР. Гарантии местного самоуправления: Комментар. разд. IV // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 14-20.

28870. Смирнов Ю. Быть ли Союзу без союза?: Полев. заметки о некоторых полит.-правовых аспектах сов. федерации // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 3-10.

28871. Чалидзе В. "Кто-то должен сказать горькие слова...": [Дискус. пробл. перестройки структуры Союза и респ.: Ст. из США] // Новое время. - 1990. - № 44. - С. 32-34.

### 12.3.2.2 Административное право

(См. также № 28845)

28872. Гусев Н. Ведет ли обособление к достатку?: [Ст. нач. Латв. респ. тажонии] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 93-100.

28873. Калугин О. Перерождение: [О КГБ: Отр. из кн. "Вид с Лубянки", подгот. к печати в изд-ве "ПИК" / Предисл. В. Оскоцкого] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 70-73.

28874. Клевцов В. А. Что вам сказать про Сахалин...: [Беседа с нач. отд. юстиции Сахал. облсполкома В. А. Клевцовым / Записал З. Муравьев] // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 2-3.

28875. Кубанков Е. Юридические центры: вчера, сегодня, завтра // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 88-96.

28876. Новоселова Л. Помощь юридических кооперативов предприятиям // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 11-12.

28877. Федоров В. П. "Выкупим свободу!": [Ст. пред. Сахалин. облсполкома] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 52-54.

28878. Филиппов А. В. О роли юридической службы предприятия в формировании трудовых коллективов в новых условиях хозяйствования // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 72-77.

### 12.3.2.3 Финансовое право

28879. Ролдугин А. Льготы по подоходному налогу // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 137-141.

### 12.3.2.6 Хозяйственное право

28880. Рясенцев В. Правовые вопросы деятельности товарных бирж // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 19-21.

28881. Столяр В., Удалова Г. А реальность такова...: [В связи со ст. Л. Матининой, М. Горковенко "Приемка по качеству: актуальные проблемы" в журн. "Хоз-во и право", 1989, № 10 / Комментар. А. Арифудиной] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 104-109.

28882. Чистов Д. Чтобы было хорошо: [О совершенствовании законодательства о кооперативах] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 115-121.

28883. Юхимов Я. И., Откидычев В. В., Каневская М. Г. Недостатки и проблемы основ законодательства СССР и союзных республик об аренде // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 6-9.

### 12.3.2.7 Трудовое право

28884. Бритова Т. К. Продвижение рабочих и служащих: [Правовые вопр.] // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 42-45.

28885. Вишняков В. Профсоюзы и забастовки: [Вопр. правового регулирования] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 52-54.

28886. Гололобов Д. В., Чернова М. В. Правовые формы профессионального отбора (испытания, аттестация, выборы) // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 15-18.

28887. Гриценко Н. Н. Льготная пенсия - знак беды: Как заставить предприятия всеерьез заботиться об охране труда рабочих! [Беседа с пред. комис. Верхов. Совета СССР по вопр. труда, цен и социал. политики Н. Н. Гриценко / Записал А. Кротков] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 14-16.

28888. Жигалкин П. И., Уржинская Н. С. Договорный метод формирования



трудовых коллективов в современных условиях // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 34-38. - Библиогр.: 7 назв.

28889. Каневская Е. М. Правовые средства формирования кадров предприятия // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 18-26.

28890. Красненков А. Л. Правовые принципы формирования трудовых коллективов в условиях экономической реформы // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 8-14.

28891. Красненков А. Л., Уржинский К. К. Профессиональный отбор для выполнения трудовой функции: [Правовой аспект] // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 26-34.

28892. Лушникова М. В. Правовой механизм формирования и самоуправления трудового коллектива // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 66-69. - Библиогр.: с. 69.

28893. Мелешенко Н. Т. О роли некоторых форм материального стимулирования в оптимизации формирования трудовых коллективов: [Правовое регулирование] // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 86-93.

28894. Мелешенко Н. Т., Конфоркин А. Т. О проблеме интересов рабочих и служащих в некоторых нормах трудового законодательства, регулирующих формирование трудовых коллективов // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 77-81.

28895. Мордачев В. Д. Формирование и самоуправление трудовых коллективов предприятий: социальные функции и полномочия: [Совершенствование законодательства о произв. демократии] // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 58-62.

28896. Павлова С. П., Павлюкевич А. В. Совершенствование законодательства о трудовых коллективах // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 70-72.

28897. Роголева Г. А. Совершенствование хозяйственного механизма и правовых средств подбора кадров // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 63-65.

28898. Саввин В. В. Организационно-правовые средства формирования стабильных трудовых коллективов в условиях ускорения экономического и социального развития страны // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 46-58.

28899. Снеткова Н. В., Леонтьева К. И. Совершенствование правового регулирования перемещений рабочих и служащих // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 39-42.

28900. Сосна Б. И. Правовые проблемы хозяйственного расчета в бригаде // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 93-98.

28901. Тарасов И. Совместительством не считается: [Юрид. консультация] // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 74-75.

28902. Уржинский К. П. Роль советского трудового права в формировании и функционировании трудовых коллективов на современном этапе // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 3-7.

#### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

28903. Воронин Ю. Кому и когда придут новые пенсии: [Юрид. консультация] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 54-57. - Продолж. следует.

28904. Соловьев А. Ради справедливости: [О реформе пенс. законодательства] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 48-53. - Окончание. Начало: № 9.



28905. Соловьев А. Реформа пенсионной системы в СССР // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 129-136. - Окончание. Начало: № 10.

### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

28906. Литвинова И. Н. О некоторых проблемах формирования и ответственности арендных коллективов в сельском хозяйстве // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 98-102.

### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

28907. Квелидзе С. Об ответственности за нарушение правил безопасности труда // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 14.
28908. Кондранин С. А. О некоторых проблемах доказывания по делам о преступлениях, предусмотренных ст. 228 и 228<sup>1</sup> УК РСФСР // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 120-124.
28909. Ландо А. С. Некоторые вопросы профилактики преступлений несовершеннолетних // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 109-115.
28910. Тропин С. Формы хищения государственного или общественного имущества // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 6-8.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

28911. Каменков В. С. Ходят жалобы по кругу...: [Беседа с нач. отд. по надзору за рассмотрением гражд. дел в судах Прокуратуры БССР В. С. Каменковым] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 11. - С. 74-76.
28912. Клеандров М. Государственный арбитраж. Какое у него будущее? // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 78-81.
28913. Первов В. Персональные ЭВМ в работе судов // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 4-5.
28914. Руденко Н. К природе - по-хозяйски: [Деятельность прокуратуры Луган. обл. по борьбе с загрязнением окружающей среды и рациона. использ. природ. ресурсов] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 97-101.

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

28915. Андреев Ю. Н. Об усилении судебной защиты имущественных и трудовых прав членов колхозов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 48-50.
28916. Гаврилов В. В. Актуальные проблемы повышения уровня прокурорского надзора за рассмотрением в судах уголовных дел // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 13-22.
28917. Галкин А. И., Громов Н. А. О соотношении оснований к пересмотру дел в порядке надзора и по вновь открывшимся обстоятельствам // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 92-100.
28918. Гольдман А. Ознакомление с протоколом судебного заседания // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 12-13.
28919. Джумамуратов Ш. Основания назначения судебно-бухгалтерской экспертизы // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 8-10.
28920. Дубривный В. А. Общие положения механизма выбора уголовно-процессуальных средств // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 45-53.
28921. Зеленецкий В. С. Ответственность следователя за результаты своей деятельности // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в



уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 54 - 55.

28922. Зинатуллин З. З., Гордон Э. С. Обеспечение законности при проведении медицинских исследований на предварительном следствии: [Коммент. к УПК РСФСР] // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 69 - 73.

28923. Искендеров Р. О преюдициальном значении приговора // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 22 - 23.

28924. Каз Ц. М. Некоторые вопросы совершенствования судебного разбирательства уголовных дел // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 23 - 31. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28925. Корнуков В. М. Пути и средства укрепления социалистической законности и усиления охраны прав личности в уголовном судопроизводстве // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 3 - 13.

28926. Лавринович О. И. Роль указаний вышестоящего суда в обеспечении законности и обоснованности судебных решений по уголовным делам // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 86 - 92.

28927. Манова Н. С. Установление обстоятельств, способствовавших совершению преступления несовершеннолетним, как условие законного и обоснованного разрешения дела: [Коммент. к УПК РСФСР] // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 101 - 109.

28928. Мартынич Е. Язык судопроизводства: состояние и перспективы // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 32 - 36.

28929. Маслов А. Г. Проверка доказательств - средство обеспечения законности в уголовном судопроизводстве // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 40 - 45.

28930. Никитина Л. В. Законность следователя о прекращении уголовного дела // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 61 - 68.

28931. Соколов А. Ф. О непосредственности исследования доказательств в судебном разбирательстве // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 73 - 80.

28932. Холоденко В. Д. Санкции и ответственность как средства обеспечения законности в уголовном судопроизводстве // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 33 - 40.

28933. Чеканов В. Я. Об уголовно-процессуальной дисциплине // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 31 - 33.

28934. Шейфер С. А. Развитие правовой регламентации института следственного действия в УПК РСФСР // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 56 - 61.

28935. Шишанова В. А. Об использовании методов экономического анализа в общенадзорной деятельности прокуратуры в целях выявления нарушений законности // Вопросы уголовного процесса: пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве. - Саратов, 1989. - С. 115 - 119.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

28936. Лифанов Я. Все ли учел Закон о печати? // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 92 - 93.

## 12.5 Государство и право развивающихся стран

28937. Хамидов Х. Новая Конституция Республики Афганистан // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 9 - 15. - Рез. тадж.

## 12.6 Государство и право капиталистических стран

28938. Беляев С. Процесс федерализации Бельгии: экономические и правовые аспекты // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 122 - 128.
28939. Поздняков Е. "Все, я больше не пью": Как в США борются с алкоголизмом // Сов. профсоюзы. - 1990. - № 17/18. - С. 96 - 97.

## 12.7 Международное право

28940. Коньков И. Совет таможенного сотрудничества // Внеш. торговля. - 1990. - № 9. - С. 41 - 44.
28941. Курилин М. Н. Международно-правовое регулирование занятости молодежи: некоторые аспекты // Правовые вопросы формирования трудовых коллективов. - Калинин, 1989. - С. 103 - 109.
28942. Кушнир Л. Фашизм перед судом истории: [К 45-летию Нюрнберг. судеб. процесса над гл. нацист. воен. преступниками] // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 76 - 79.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.1 Общие вопросы

28943. Столяров И. ВМС ООН: в интересах мира // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 69 - 70.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

28944. Калашников В. Аргументы в пользу профессионализма: [Об улучшении системы подгот. в мор. вузах] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 47 - 49.
28945. Катусев А. Ф. Закон должен "работать": [Ответы Гл. воен. прокурора на письма в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 34 - 45. - Авт. указан в примеч. ред.
28946. Комогорцев А. "Нам предстоит двигаться к наемной армии..." // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 32 - 33.
28947. Сайдгареев В. Экономические корни советской военной бюрократии // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 31 - 39.
28948. Фрицок В. Нужны ли "туристу" погоны?: [К пробл. перестройки Вооруж. Сил СССР] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1990. - № 20. - С. 30 - 32.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

28949. Евграфов Б. Два венца адмирала Левченко: [О Г. И. Левченко, 1897 - 1981: Из цикла "Флагманы"] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 82 - 87: портр.
28950. Млечин Л. Власов и власовцы: [Ист. очерк] // Новое время. - 1990. - № 43. - С. 36 - 41.
28951. Монаков М. Судьбы доктрин и теорий // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 15 - 23. - Содерж.: 1. "Какой РСФСР нужен флот?" 1922 г. - Продолж. следует.

### 13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

28952. Буйнов Г. Каким быть новому документу: [О работе по переизданию "Руководства по борьбе за живучесть подводной лодки"] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 33 - 35.
28953. Дымов Р. Л. Эксперимент на глубине: [Беседа с нач. поисково-спасат.



службы ВМФ Р. Л. Дымовым / Записал В. Кочеров // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 53-57.

28954. Иоффе Е. Алгоритмическая диагностика: Из опыта эксплуатации электр. кабелей: [ВМФ] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 60-63.

28955. Смелик С., Саркисов А. Подтверждено практикой: Некоторые аспекты боевой подгот. экипажей гидрогр. судов // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 50-52.

28956. Соболев С. Как сократить бумаготворчество: [О неоправд. количестве документации в работе офицеров флота] // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 63-64.

28957. Чевычелов М. С неба - на землю: О пробл. в учебе и жизни мор. авиаторов // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 36-38.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

28958. Викулов С. Военно-экономическая реформа: сущность, содержание, проблемы // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 13-20.

28959. Гамс Э., Макаренко В. Размышления о расходах общества на оборону, военном бюджете и бюджете Министерства обороны: [Аналит. записка] // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 149-153.

28960. Лопатин В. Армия и экономика (экономические аспекты военной реформы) // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 4-12.

28961. Любошиц Е. Расходы на оборону - под контроль науки // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 40-42.

28962. Юдин И. Военная реформа и экономические реалии // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 21-31.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

28963. Иванов Ю. Видеть суть проблемы: Несмотря на общ. потепление междунар. климата, ВМС зап. государств продолжают представлять для СССР серьез. воен. угрозу // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 65-68.

28964. Фармазян Р., Борисов В. Опыт профессионализации армии в США // Вопр. экономики. - 1990. - № 10. - С. 42-54.

## 14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

28965. Никлюшин В. А. Внутренний хозяйственный расчет научно-производственного объединения // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 52-58.

#### 14.1.3 Науковедение

28966. Лацабидзе Л. Ш., Паресишвили О. И., Пирвели М. О. Научный потенциал Грузии и перспективы его роста // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 123-129.

28967. Лелашвили Ш. Г., Сараджишвили В. Ю. Прогностические аспекты комплексного изучения и рационального использования природных, материальных, трудовых и интеллектуальных ресурсов Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 159-165. - Библиогр.: 5 назв.

28968. Осокин С. Н. Развитие науки и образования // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 48-62. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 14.2 Кибернетика

28969. Абрамова М. В. К вопросу о построении конечной E-сети на множестве Парето // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 28 - 36.

28970. Андрущенко Т. В. Этапы разработки экспертных систем // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 74 - 79.

28971. Безяев В. И. Линейные оптимальные стохастические игры // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 24 - 29.

28972. Билинский И. Я., Локманис А. А., Микелсон А. К. Метод определения текущей частоты сигнала // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 17 - 28.

28973. Болдин М. В. О проверке гипотез в линейных системах управления // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 56 - 60. - Библиогр.: 6 назв.

28974. Вельбицкая О. Н. Программное обеспечение формирования графического представления знаний // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 90 - 95.

28975. Забелин С. А. Управление дискретными системами при нечетких условиях // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 46 - 52. - Библиогр.: 8 назв.

28976. Зеленый А. П., Шаповаленко Ю. П. Системный подход в проектировании систем передачи информации // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 112 - 118.

28977. Карклиныш В. Г. Определение фазы синусоидального сигнала с изменяющейся амплитудой при наличии мешающих сигналов // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 36 - 42.

28978. Кудин А. В., Кузин С. Г. Формульные вычисления на табличной базе данных // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 160 - 167.

28979. Левченков А. Ю. Об одной задаче простого преследования двумя объектами одного при различных ограничениях на управления // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 41 - 46. - Библиогр.: 6 назв.

28980. Лысенко И. Э., Сломчинский О. В., Капелюшник О. Т. Метод исследования протоколов транспортных сетей передачи данных // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 87 - 92.

28981. Медниекс И. Б., Микелсон А. К. Особенности оценивания параметров сигналов на основе неортогональных преобразований // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 4 - 16.

28982. Микелсон А. К., Петерсоне Л. П. Метод оценивания параметров сигнала при наличии детерминированной помехи // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 29 - 35.

28983. Мицук Н. В., Духин С. В. Метод реструктуризации баз данных автоматизированных систем // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 55 - 58.

28984. Панков А. Р. Синтез условно-оптимальных нелинейных фильтров методом моделирования // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 69 - 75.

28985. Попомаренко Ю. И., Тютюнник М. В. Формальный метод построения непротиворечивой базы знаний // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 64 - 70.

28986. Пунинский Г. Е. Модельно полные теории деревьев // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 142 - 148. - Библиогр.: 9 назв.



28987. Салум Х. Структурная сложность иерархических систем // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика, математика. - № 3. - С. 247-251. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 7 назв.

28988. Свириденко А. В. Принципы построения интеллектуального редактора для извлечения знаний // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 101-106. - Библиогр.: 7 назв.

28989. Синтез архитектуры транспортной сети с использованием имитационного моделирования / Л. В. Красиловец, Н. К. Печурин, Н. Д. Драч, Л. П. Кондратова // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 34-39. - В огл. 2-й авт.: Печурин М. [!] К. - Библиогр.: 8 назв.

28990. Скибенко И. Т., Рева А. А., Кулик Ю. А. Синтез топологии многопроточных сетей передачи данных // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 78-87.

28991. Соколовский А. М. Архитектура системы моделирования, ориентированной на исследование взаимодействия процессов // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 92-97. - Библиогр.: 5 назв.

28992. Сотсков Ю. Н., Шахлевич Н. В. NP-трудность задач оптимального обслуживания трех требований // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 96-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

28993. Тупкало В. Н. Сигнатурный контроль элементарных преобразований информации // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 133-138.

28994. Шаглий П. А., Яронский М. В. Анализ систем массового обслуживания с переориентацией // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 80-90.

28995. Шверда О. Н., Буркат Е. В. Учет динамических свойств объектов при проектировании банка данных коммерческого приложения // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 101-105.

28996. Юренко В. Н. Выбор критериев конкурирующих моделей организационных систем // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 19-24.

#### 14.3 Семiotика

28997. Портнов А. Н. О знаковом и языковом сознании // Природа общественного и индивидуального сознания. - Иваново, 1989. - С. 25-38. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

28998. Балодис Р. Национальная программа в информатике? // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 161-168.

28999. Ермошенко Н. Н. Кто владеет информацией, тот владеет ситуацией // Коммунист Украины. - 1990. - № 11. - С. 44-52.

29000. Пересечанская Г. А., Губка С. А., Кудинов В. В. Выработка стратегии и тактик перезакрепления задач в многопользовательских системах обработки информации // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 54-58.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2. Охрана окружающей среды

29001. Варварин Б. Зона особого внимания: [Об экол. пробл. Усть-Каменогорска] // Свет. Природа и человек. – 1990. – № 5. – С. 3–6.
29002. Величко Е. Малые реки Правобережья Кубани: [Пробл. охраны] // Сел. зори. – 1990. – № 9. – С. 19–22.
29003. Величко Е. Б. Бережь жемчужину России: [Об экол. пробл. Правобережья Кубани] // Земледелие. – 1990. – № 11. – С. 27–30.
29004. Голубев А. В. Экономические рычаги в управлении экологией // Достижения науки и техники АПК. – 1990. – № 11. – С. 14–15.
29005. Моргун Ф. Ударить в колокол сердца: [Водоохран. пробл. Волго-Касп. региона] // Свет. Природа и человек. – 1990. – № 5. – С. 7–9.
29006. Набиев А. Н. Экологическое бедствие: проблемы и решения // Коммунист Узбекистана. – 1990. – № 11. – С. 55–60.
29007. Накаидзе Э. К., Долидзе Д. А. Перспективы рекультивации нарушенных земель и проблемы их рационального использования // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. – Тбилиси, 1989. – С. 88–93. – Библиогр.: 5 назв.
29008. Определение концентрации фтора в природных объектах на быстрых нейтронах / Ж. Саидмурадов, А. В. Навалихин, К. Хамракулов, А. А. Кист // Докл. АН УзССР. – 1990. – № 9. – С. 19–20.
29009. Ормонов Ж. Экология и человек: равновесие нарушается // Коммунист Киргизстана. – 1990. – № 10. – С. 70–76.
29010. Поляхов А. Лес рубят – деньги летят: [Об охране лесных ресурсов в Швеции] // Новое время. – 1990. – № 43. – С. 34–35.
29011. Пономарев В. Организация мониторинга природной среды в Югославии // Земледелие. – 1990. – № 11. – С. 78.
29012. Саркисов Г. Нет, в доброго "царя" не верим: [Отражение в газ. "Стерлитамак. рабочий" экол. пробл. города] // Журналист. – 1990. – № 6. – С. 40–42.
29013. Чеснокова С. В. Обострение экологической ситуации в развивающихся странах // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. – М., 1990. – С. 77–86. – Библиогр. в подстроч. примеч.
29014. Яновский В. М. Насекомые и проблема экологического мониторинга лесных экосистем // Лесн. хоз-во. – 1990. – № 11. – С. 28–32. – Библиогр.: 11 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

29015. Волков Ю. П., Слободинская Т. В. Повышение активности и самостоятельности студентов при изучении курса высшей математики во втузе // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. – Л., 1990. – С. 61–66.

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

29016. Рыбина Т. В. Неразрешимость теории решетки  $L_{sm}^0$  // Сиб. мат. журн. – 1990. – Т. 31, № 6. – С. 215–216.
29017. Хомич В. И. О свойствах суперинтуиционистских пропозициональных



### 16.2.3 Теория чисел

29018. Аллаков И. Оценка тригонометрических сумм по степеням простых чисел в арифметической прогрессии // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 3-4. - Библиогр.: 6 назв.

29019. Попов А. Ю. Приближения значений некоторых бесконечных произведений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.

29020. Розанова Е. А. О  $r$ -адических оценках линейных форм и многочленов для степенных рядов одного класса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 61-63.

29021. Шестакова Н. В. Оценки меры взаимной трансцендентности для некоторых чисел // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 14-18. - Библиогр.: 8 назв.

### 16.2.4 Алгебра

29022. Кагарманов А. А. Стандартный левый полином степени 8 на алгебре Ли  $W_2$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 66-68.

29023. Кушманцева В. А., Левичев А. В. Причинная структура антиматовской метрики // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 90-95. - Библиогр.: 10 назв.

29024. Кытманов А. М. Логарифмическая производная результата системы алгебраических уравнений // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 96-103. - Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.5 Геометрия

29025. Азизов Т. Я., Хацкевич В. А., Шойхет Д. М. О числе неподвижных точек голоморфизма // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 192-195. - Библиогр.: 8 назв.

29026. Аниконов Д. С. К вопросу единственности решения задач интегральной геометрии // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 16-24.

29027. Гаркави А. Л. Об алгебраической и геометрической компонентах чебышевского ранга системы векторнозначных функций // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 39-45. - Библиогр.: 8 назв.

29028. Голубятников В. П. Об однозначной восстановимости выпуклых компактов по их проекциям // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 196-199. - Библиогр.: 8 назв.

29029. Коткин С. В. О размерности не totally нормальных пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 70-72. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.6 Топология

29030. Борубаев А. А. О разложении равномерных пространств в обратные спектры // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 59-61.

29031. Гиоргадзе Г. К. О топологических свойствах частных индексов задачи Римана - Гильберта // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 5-22. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 18 назв.

29032. Гольдштейн В. М., Кузьминов В. И., Шведов И. А.  $L_p$ -когомологии искривленных цилиндров // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 55-63.

29033. Лубенец Ю. В. О теореме Гуревича для фундаментальной размерности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. -

С. 11–14. – Библиогр.: 8 назв.

29034. Яхивчик А. Н. О диагональном числе топологических пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. – 1990. – № 6. – С. 84–86. – Библиогр.: 7 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

29035. Азизов М. Об одном применении аппроксимационного метода // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 5. – С. 283–286. – Рез. тадж. – Библиогр.: 5 назв.

29036. Вагрова В. Н., Окунь С. Д. О суммировании  $N$ -кратных рядов // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. – Ростов н/Д, 1989. – С. 52–62. – Библиогр.: 8 назв.

29037. Барабанов Н. Е. Устойчивость двумерных дифференциальных включений // Дифференц. уравнения. – 1990. – Т. 26, № 10. – С. 1817–1818.

29038. Березкина Л. Л., Русак В. Н. О наилучшей рациональной аппроксимации некоторых целых функций // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1990. – № 4. – С. 27–32. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

29039. Бородич С. М. О поведении при  $t \rightarrow +\infty$  решений некоторых неавтономных уравнений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. – 1990. – № 6. – С. 51–53.

29040. Борсук М. В. Поведение обобщенных решений задачи Дирихле для квазилинейных эллиптических дивергентных уравнений второго порядка вблизи конической точки // Сиб. мат. журн. – 1990. – Т. 31, № 6. – С. 25–38. – Библиогр.: 22 назв.

29041. Вашков И. О. Задачи быстрогодействия на удаленные цели // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. – 1990. – № 6. – С. 63–66.

29042. Гагнидзе А. Г. Асимптотическое поведение решений первой начальной краевой задачи для параболических уравнений с неограниченными коэффициентами // Тр. Тбил. ун-та. – 1989. – Т. 284. – С. 23–43. – Рез. груз., англ. – Библиогр.: 5 назв.

29043. Галстин А. А., Ягджян К. А. Единственность решения задачи Коши для вырождающихся эллиптических уравнений // Дифференц. уравнения. – 1990. – Т. 26, № 10. – С. 1818–1821. – Библиогр.: 5 назв.

29044. Гусейнов Х. Г. Сильно инвариантные множества и периодические решения дифференциального включения // Дифференц. уравнения. – 1990. – Т. 26, № 10. – С. 1690–1699. – Библиогр.: 21 назв.

29045. Дихаминджия Г. В. Решение задачи Коши для одномерной нестационарной системы Дирака // Тр. Тбил. ун-та. – 1989. – Т. 284. – С. 44–54. – Рез. груз., англ.

29046. Жестков С. В., Ермолаев Е. А. Об алгебраическом подходе к проблеме устойчивости задачи Коши для линейных систем в частных производных // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1990. – № 4. – С. 21–27. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

29047. Кангро У. Гладкость решения двумерного интегрального уравнения с логарифмическим ядром // Изв. АН Эстонии. – 1990. – Т. 39: Физика, математика. – № 3. – С. 196–204. – Рез. эст., англ.

29048. Качалов В. И. О гладкости решений дифференциальных уравнений, содержащих параметр // Дифференц. уравнения. – 1990. – Т. 26, № 10. – С. 1711–1716. – Библиогр.: 7 назв.

29049. Кейс И. Об асимптотической и экспоненциальной стабилизации нелинейной системы Гамильтона // Изв. АН Эстонии. – 1990. – Т. 39: Физика, математика. – № 3. – С. 213–222. – Рез. эст., англ. – Библиогр.: 21 назв.

29050. Клибанов М. В. Об одной обратной задаче дифракции // Дифференц. уравнения. – 1990. – Т. 26, № 10. – С. 1777–1783. – Библиогр.: 24 назв.

29051. Коробейник Ю. Ф. Интерполяционные задачи и густые множества //



- Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 80 - 89. - Библиогр.: 9 назв.
29052. Кравченко В. Г., Литвинчук Г. С. О нормализации некоторых уравнений типа Вилера - Хопфа // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1824 - 1826. - Библиогр.: 6 назв.
29053. Кузык А. Д., Шеремета М. Н. О целых функциях, удовлетворяющих линейным дифференциальным уравнениям // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1716 - 1722. - Библиогр.: 7 назв.
29054. Лебедев Н. Н., Скальская И. П. О разложении произвольной функции в ряды по квадратам полиномов Эрмита // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1722 - 1729.
29055. Левенштам В. Б. Старшие приближения метода усреднения для задачи конвекции в поле быстро осциллирующих сил // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1792 - 1800. - Библиогр.: 14 назв.
29056. Лепин А. Я. Существование решений краевых задач для уравнения второго порядка // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1729 - 1737.
29057. Логунов С. Л. Оценки устойчивости для решений некоторых условно-корректных задач на множестве, включающем разрывные функции // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1603 - 1613. - Библиогр.: 8 назв.
29058. Мартынов В. А. Аналитическое продолжение сепаратно аналитических функций с части границы // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 62 - 73. - Библиогр.: 23 назв.
29059. Минченко Л. И. О дифференцируемой зависимости решений дифференциальных включений от начальных данных // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1737 - 1743. - Библиогр.: 14 назв.
29060. Муха В. С. Многомерно-матричные полиномы Эрмита // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 42 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
29061. Ниматов Х. Об одном интегральном уравнении первого ряда // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 293 - 294. - Рез. тадж.
29062. Орлова С. А. О первой краевой задаче для прямо и обратно ультрапараболического уравнения // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 211 - 214.
29063. Пашков А. Г., Терехов С. Д. Об одной дифференциальной игре сближения двух динамических объектов с одним // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 29 - 35. - Библиогр.: 5 назв.
29064. Покало А. К. О представлении решений сингулярного интегродифференциального уравнения рядами Эрмита // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 32 - 37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
29065. Садовский А. П. Условия возникновения проблемы центра и фокуса для  $A_\alpha$ -системы // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1743 - 1753. - Библиогр.: 8 назв.
29066. Соболевский Е. П. О системах дифференциальных и алгебраических неравенств, связанных с одной задачей управления // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1826 - 1828.
29067. Солдатов А. П. Контактная задача Римана // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1828 - 1830. - Библиогр.: 5 назв.
29068. Тунгатаров А. Об одном классе эллиптических систем на плоскости с сингулярной точкой // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1805 - 1816. - Библиогр.: 12 назв.
29069. Фридман Л. М. Сингулярные доопределения разрывных систем и устойчивость // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1759 - 1765.



- Библиогр.: 7 назв.

29070. Чернятин В. А. О существовании классического решения смешанной задачи для одномерного параболического уравнения второго порядка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 6-11. - Библиогр.: 10 назв.

29071. Чурбанов В. В. Обобщенный принцип максимума для полулинейных параболических систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 81-84.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

29072. Аграновский М. Л. Интегралы Пуассона в мебиус-инвариантных пространствах в комплексном шаре // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 3-8.

29073. Айзенберг Л. А., Тарханов Н. Н. Условно-устойчивые линейные задачи и формула Карлемана // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 9-15. - Библиогр.: 15 назв.

29074. Ачкасов В. В., Некрасова Л. И., Санина Е. П. Меры близости в пространствах интервальных отношений // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 45-50.

29075. Батуров Д. П. Некоторые свойства слабой топологии банаховых пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 68-70. - Библиогр.: 7 назв.

29076. Бибилова Р. И. О расположении спектра линейных операторов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 287-290. - Рез. тадж.

29077. Борздыко В. И. Об одном топологическом методе доказательства существования положительных периодических решений у функционально-дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1671-1678. - Библиогр.: 14 назв.

29078. Булгаков А. И. Усреднение функционально-дифференциальных включений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1678-1690. - Библиогр.: 18 назв.

29079. Гасымов М. Г., Гусейнов И. М., Набиев И. М. Обратная задача для оператора Штурма - Лиувилля с неразделенными самосопряженными граничными условиями // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 46-54. - Библиогр.: 10 назв.

29080. Домошницкий А. И. О покомпонентной применимости теоремы Чаплыгина к системе линейных дифференциальных уравнений с запаздыванием // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1699-1705. - Библиогр.: 10 назв.

29081. Дьяконов К. М. Модули и аргументы аналитических функций из подпространств в  $\mathbb{H}^p$ , инвариантных для оператора обратного сдвига // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 64-79. - Библиогр.: 24 назв.

29082. Егоров Ю. В., Кондратьев В. А. Об одной оценке первого собственного значения оператора Штурма - Лиувилля // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 75-78.

29083. Еремин М. С. О спектральной матрице уравнения Штурма - Лиувилля с ограниченным на оси примесным потенциалом // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 206-210.

29084. Иванов Б. Ф. Условия ограниченности решений некоторых линейных систем // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1705-1711. - Библиогр.: 16 назв.

29085. Кулик А. С. Построение диагностических моделей линейных динамических систем // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 70-78. - Библиогр.: 6 назв.

29086. Левицкий Б. Е. Оценки модулей семейств поверхностей, огибающих



препятствия // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 104-112. - Библиогр.: 12 назв.

29087. Мазья В. Г., Тациян Г. М. О поведении градиента решения задачи Дирихле для бигармонического уравнения вблизи граничной точки трехмерной области // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 113-126. - Библиогр.: 5 назв.

29088. Маргулис Л. Ф. Критерии принадлежности спектрального радиуса оператора  $/A/$  спектру оператора  $A$  // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 290-293. - Рез. тадж.

29089. Маслова Е. В. Решение задачи Коши для нескольких дифференциальных уравнений в суперпространстве, содержащих оператор Лапласа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 72-75.

29090. Матвеев А. С. Вариационный анализ в задачах оптимизации систем с распределенными параметрами и вектор-функции множества // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 127-141. - Библиогр.: 13 назв.

29091. Насырова Х. Слабая асимптотика поперечников одной поверхности в пространстве  $L_2$  // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 12-14.

29092. Пиллюгн С. Ю. Пространство динамических систем с  $C^0$ -топологией // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1659-1670. - Библиогр.: 43 назв.

29093. Попелюхин А. С. О локальной разрешимости и гипозллиптичности класса п.д.о. с двукратными характеристиками // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 54-56. - Библиогр.: 10 назв.

29094. Резниченко Е. А. Нормальность и коллективная нормальность функциональных пространств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 56-58.

29095. Самарский В. Г. Абсолютно суммирующие операторы в пространствах котла 2 // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 149-157. - Библиогр.: 14 назв.

29096. Хонин В. А. О реализации алгоритмов аппроксимации сверху информационной области динамической системы // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 52-55.

29097. Якубович В. А. Линейно-квадратичная задача оптимизации и частотная теорема для периодических систем: [Сообщ.] 2 // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 176-191. - Библиогр.: 16 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

29098. Залесский Б. А., Ольшевская О. В. Построение многомерной непрерывной ломаной регрессии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 10-15. - Рез. англ.

29099. Карп К. А. Вероятностный анализ нелинейных дискретных динамических систем // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 4-10.

29100. Козлов А. В. Событийный горизонт для оценки действия в задачах выбора // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 68-72. - Библиогр.: 6 назв.

29101. Курбаковский В. Ю. Численный метод решения обратной вероятностной задачи // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 11-18. - Библиогр.: 8 назв.

29102. Смирнов И. П. Об управлении вероятностью входа системы в заданную область // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1753-1758. - Библиогр.: 9 назв.

29103. Сотский Н. М., Борисов А. В. Метод оценивания движения материальной точки с помощью двух фильтров // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 60-66.



29104. Щукина Г. П. Оптимизация управления по вероятностному критерию // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 18-23.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

29105. Добрынин А. А. Дистанция графов ката-конденсированных гексагональных полициклических систем при их преобразованиях // Вычисл. системы. - 1988. - Вып. 127. - С. 3-39. - Библиогр.: 15 назв.

29106. Зверович В. Э. Критичность и неравенства в теории доминирования графов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 37-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

29107. Мжельская Е. В. Подграфы правильной четырехугольной решетки  $R^4$  // Вычисл. системы. - 1988. - Вып. 127. - С. 143-151. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.2.11 Прикладная математика

29108. Гергель В. П., Гришагин В. А. Диалоговая система решения задач нелинейной оптимизации // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 5-15. - Библиогр.: 13 назв.

29109. Гобечиа М. И. О кортежах тождеств некоторых биавтоматов // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 55-64. - Рез. груз., англ.

29110. Драган В., Халанай А. Сохранение экспоненциальной устойчивости при дискретной реализации управления с приложением к адаптивной стабилизации: [Ст. из Румынии] // Сиб. мат. журн. - 1990. - Т. 31, № 6. - С. 200-205. - Библиогр.: 5 назв.

29111. Коган Д. И., Прилуцкий М. Х., Мухамеджанов М. А. Прогнозные оценки при формировании программ и распределении заданий // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 78-86. - Библиогр.: 13 назв.

29112. Кохов В. А., Грызунов А. Б. Пакет прикладных программ для анализа и синтеза структур // Вычисл. системы. - 1988. - Вып. 127. - С. 130-142.

29113. Скуридин А. М. Существование и свойства моментов совместных оценок параметров линейной многомерной регрессионной модели и ковариационной матрицы ошибок измерений // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 66-69.

29114. Червенчук В. Д. О диалоговых средствах программирования разветвленных структур алгоритмов // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 148-153.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

29115. Абражевич П. Е., Гневко С. В. Локальный синтез оптимального управления для стационарной динамической системы на микроЭВМ "Электроника 60" // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 107-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29116. Арро И. Алгоритмы сокращенного вычисления дискретного преобразования Фурье // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика, математика. - № 3. - С. 230-235. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 36 назв.

29117. Ачкасов В. В., Некрасова Л. И. Метод эталонов в задаче построения функции принадлежности нечеткого множества // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 24-31. - Библиогр.: 5 назв.

29118. Вабищевич П. Н., Раджабов М. Д. Численно-аналитический метод решения задач математической физики в слоистых средах // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 295-298. - Рез. тадж. - Библиогр.: 10 назв.

29119. Вайникко Г. Интегральные уравнения одной внутренней - внешней задачи и их приближенное решение // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Фи-



зика, математика. - № 3. - С. 185-195. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 6 назв.

29120. Васильев Н. С. О новом подходе к численному решению нелинейных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1638-1645.

29121. Дедушев А. В. Об одном методе решения дифференциальных уравнений с операторными коэффициентами // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1766-1777. - Библиогр.: 10 назв.

29122. Денисенко Н. В., Ложечник Ф. Д., Чайковский М. В. Об одном алгоритме численного решения интегродифференциальных уравнений аэроупругости, учитывающем особенности ядер интегрального оператора // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29123. Джумабаев Д. С. Аппроксимация ограниченного решения и экспоненциальная дихотомия на оси // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1646-1660. - Библиогр.: 9 назв.

29124. Зарх М. А. Пакет программ для решения трехмерных дифференциальных игр // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 35-41. - Библиогр.: 10 назв.

29125. Захаров Е. В., Сафронов С. И., Тарасов Р. П. Метод численного решения интегральных уравнений в краевых задачах с абелевой группой симметрий конечного порядка // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1661-1674. - Библиогр.: 6 назв.

29126. Икрамов Х. Д. Об использовании блочных симметрий при решении алгебраических задач на собственные значения // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1614-1624. - Библиогр.: 23 назв.

29127. Карачик В. В., Саидкаримова Г. У. О разрешимости задачи Гурса для линейного уравнения Манжерона с постоянными коэффициентами // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 7-9. - Библиогр.: 6 назв.

29128. Крот А. М. О вычислительной сложности обобщенных  $K_N$ -сверток и алгоритма быстрого преобразования Вандермонда // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1625-1637. - Библиогр.: 23 назв.

29129. Садыков М. К. Разностные схемы решения краевой задачи для системы квазитрехмерных параболических уравнений // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 4-7.

29130. Свистунов С. В. Вычислительная процедура для определения эллиптических оболочек систем векторов и результаты ее исследования // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 16-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29131. Томсонс Я. Я. Численное решение обратных измерительных задач с помощью ЭВМ // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 73-81. - Библиогр.: 12 назв.

29132. Щепров А. В. Об одном способе адаптации сеток // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1749-1752. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.3 Механика

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

#### 16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

29133. Абдрахманов А. М. Интегрируемые бильярды // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 28-33. - Библиогр.: 9 назв.

29134. Карапетян А. В. Теорема Рауса и ее модификации // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 65-88. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 20 назв.
29135. Мамниашвили Т. И. Необходимые и достаточные условия устойчивости равномерных вертикальных вращений твердого тела, подвешенного на стержне // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 109-118. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.
29136. Мамниашвили Т. И. Об одной задаче регулярных прецессий симметричного твердого тела, подвешенного на стержне // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 99-108. - Рез. груз., англ.
29137. Поддубный В. И., Салтанов Н. В. К исследованию пространственных параметрических колебаний нитей в соосных потоках // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 25-31. - Библиогр.: 6 назв.
29138. Фишман Л. З. Критерии опасных и безопасных границ области устойчивости систем с запаздыванием в случае нулевого корня // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1830-1832. - Библиогр.: 7 назв.
29139. Фурта С. Д. О движениях осесимметричного гироскопа, находящегося под действием малых случайных возмущений // Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности. - М., 1990. - С. 75-78.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

29140. Азаров А. Д., Щарафелинова Н. Р. Одноосное нагружение вязкоупругого стержня с линейными нестационарными определяющими соотношениями // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 96-101.
29141. Азарова Л. В., Ткачев Г. В. Неустановившаяся плоская задача о движении штампа, находящегося на поверхности упругого полупространства // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 102-106.
29142. Альтшулер Г. В., Саченков А. В. Задачи динамики пластин средней толщины // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 131-142. - Библиогр.: 6 назв.
29143. Антоненко Э. В. Анализ вероятных областей устойчивости цилиндрических оболочек при осевом сжатии // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 5-14. - Библиогр.: 6 назв.
29144. Артюхин Ю. П., Серазутдинов М. Н., Недорезов О. А. Исследование свободных колебаний упруго закрепленных пластин различной формы // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 142-151. - Библиогр.: 12 назв.
29145. Асатур К. Г., Колтон Г. А. Ламинарный пограничный слой в осесимметричном конфузоре // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 40-42.
29146. Баймагамбетов У. Исследование двумерного распространения волн в слоистой анизотропной упругой системе // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 210-215.
29147. Бахтиева Л. У. Устойчивость арки с прямолинейной стяжкой // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 34-48.
29148. Беленький В. Д. Квазистатическая задача связанной термоупругости для плоскости с трещиной // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 81-91. - Библиогр.: 5 назв.
29149. Бондаренко Н. В., Гремалюк М. Д. К вопросу о нагнетании жидкости в упругую деформируемую среду // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 112-116. - Библиогр.: 5 назв.
29150. Ботова Л. В. Действие сосредоточенных сил в плоской среде, обладающей циклической симметрией // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 15-21.



29151. Буланов Г. С., Шалдырван В. А. Ускорение сходимости метода одно-родных решений в трехмерных задачах теории пластин // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 9-13. - Библиогр.: 5 назв.

29152. Бурмистрова И. Е. Напряжение изгиба в импульсно нагруженной ортотропной оболочке переменной толщины // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 22-27. - В огл. авт.: Бурмистров [!] И. Е. - Библиогр.: 6 назв.

29153. Бурьшкин М. Л., Сироткина Н. М. Некоторые вопросы комплексно-го исследования концентрации моментов в изотропных пластинках с рядом отверстий // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 28-36. - Библиогр.: 5 назв.

29154. Бутенко Ю. И. К условиям существования затухающих решений плоской задачи теории упругости // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 15-25. - Библиогр.: 5 назв.

29155. Ванина Е. Г., Туривненко С. Н. Гидродинамические силы и моменты, действующие на полупогруженную эллиптическую конструкцию // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.

29156. Волокитин Г. И. О поверхностных волнах в предварительно напряженной термоупругой среде // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 106-114. - Библиогр.: 8 назв.

29157. Выборнов В. Г. Влияние круговых вырезов на устойчивость усеченных конических оболочек при осевом сжатии // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 105-111.

29158. Галеев Р. М. Исследование цилиндрической оболочки с накладками под действием внутреннего давления и сосредоточенной нагрузки, приложенной через накладку // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 92-99.

29159. Глазков М. М., Приходько Н. А., Цыбалова М. И. Условия образования кавитации при движении жидкости в трубопроводах // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 21-24.

29160. Голованов А. И., Кузнецов Ю. М. Свободные колебания цилиндрических оболочек с системой симметрично расположенных отверстий // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 151-159.

29161. Гуляев Ю. П. Удар стержня абсолютно жесткой массой с кусочно-линейной диаграммой упрочнения материала // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 36-42.

29162. Гуров Д. Б., Елизарова Т. Г. Об одном способе построения алгоритма расчета течений вязкой несжимаемой жидкости // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1719-1727. - Библиогр.: 10 назв.

29163. Гурьянов Н. Г., Гурьянова Г. Б., Широпагин В. Э. Деформация многослойной пластины при локальном нагружении // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 7-14.

29164. Дмитриева Л. М., Карасев С. Н. Действие нормальных нагрузок на цилиндрическую оболочку эллиптического сечения // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 54-61.

29165. Еззат М. А. Магнитогидродинамический след за телом, обтекаемым потоком слабопроводящей степенной жидкости с переменной проводимостью // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 145-152. - Рез. груз., англ.

29166. Елисеев В. И. Распространение волн по поверхности тяжелой жидкости в длинном сужающемся канале // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 63-66. - Библиогр.: 8 назв.

29167. Ефременко А. Н., Слезов В. В., Яновский В. В. Генерация дислока-



ционных петель выделениями второй фазы при одноосных нагрузках // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 62-71. - Библиогр.: 7 назв.

29168. Жигалко Ю. П., Красновский И. Ю. Исследование балочной формы колебаний консольной безмоментной цилиндрической оболочки с присоединенными массами // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 197-210.

29169. Зайцев О. Д. О влиянии пограничного слоя перед отрывом на характеристики отрывных зон // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 107-110.

29170. Зеленцов Д. Г., Почтман Ю. М. Оптимизация долговечности и стоимости цилиндрических оболочек с учетом воздействия агрессивных сред // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 30-32. - Библиогр.: 5 назв.

29171. Калоеров С. А. Комплексные потенциалы плоской задачи теории упругости для многосвязного анизотропного тела с трещинами // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 24-34. - Библиогр.: 7 назв.

29172. Калоеров С. А. Упругое равновесие многосвязной изотропной пластинки с трещинами // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 34-45. - Библиогр.: 8 назв.

29173. Каплунова О. Б. Исследование нестационарных динамических процессов в одномерной дискретно-континуальной системе методом прямого математического моделирования // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 47-53. - Библиогр.: 5 назв.

29174. Каюмов Р. А. Об оценке предельной нагрузки в случае кусочно-гладких поверхностей текучести // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 62-66.

29175. Климов В. С. Периодические и ограниченные решения эволюционных задач механики вязкопластических сред // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1784-1792. - Библиогр.: 17 назв.

29176. Коваленко Г. П. О приведении краевых задач теории упругости неоднородных сред к системам интегральных уравнений // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 20-23.

29177. Коляно Ю. М., Иваник Е. Г. Уравнения несвязанной динамической задачи термоупругости кусочно-однородных анизотропных сред // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 54-63. - Библиогр.: 7 назв.

29178. Кононов Ю. Н., Рушицкий Б. А. О нелинейных колебаниях жидкости переменного состава в цилиндрическом сосуде // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 104-107.

29179. Константинов М. Ю., Мелешко В. В. Движение вихревого кольца в идеальной жидкости вблизи твердых границ // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 56-60. - Библиогр.: 8 назв.

29180. Копнина В. И. Изгиб кусочно-однородной плиты нормальной нагрузкой // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 63-68. - Библиогр.: 5 назв.

29181. Корсунский С. В. О связи решений нестационарных волновых задач динамики непроводящих и слабопроводящих сред // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 10-11.

29182. Космодамианский А. С., Гофман М. Н. Установившиеся колебания составных изотропных плит // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 51-55.

29183. Крашили В. Е. Расчет межфазной силы в монодисперсной пузырьковой среде с неоднородным распределением пузырей // Вестн. Моск. ун-та. Сер.



- 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 23-28. - Библиогр.: 8 назв.
29184. Крутицкий П. А. О стекании электрического тока с прямолинейных электродов в замагниченной полупроводниковой пленке // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1689-1701. - Библиогр.: 8 назв.
29185. Кузнецов В. В. Метод параметризации граничных условий в одномерных жестких краевых задачах механики деформируемых систем // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 12-15. - Библиогр.: 5 назв.
29186. Кузнецов С. А. Несимметричная контактная задача для тонкой пластины при цилиндрическом изгибе // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 49-54.
29187. Кулик А. И., Мадерич В. С. Особенности растекания интрузий в слое раздела устойчиво стратифицированной жидкости // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 11-15. - Библиогр.: 12 назв.
29188. Логвинович Г. В. Оценка силы удара волн о плоскость [пластины] // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 1-6.
29189. Макеев А. Ф. К исследованию напряженного состояния нелинейных разномодульных цилиндрических оболочек с учетом поврежденности // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 68-78. - Библиогр.: 6 назв.
29190. Максименко В. Н. Напряженное состояние у нагруженных отверстий в анизотропных пластинах // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 45-51. - Библиогр.: 5 назв.
29191. Математическая модель пространственного перемещения жесткого стержня в вязкой среде / Ф. Л. Шевченко, З. Е. Филер, В. С. Пашенко, Л. А. Солодова // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 108-112.
29192. Мелешко В. В., Константинов М. Ю., Гуржий А. А. Упорядоченное и хаотическое движение в динамике трех коаксиальных вихревых колец // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 100-104. - Библиогр.: 5 назв.
29193. Моисеенко С. И. Неосесимметричные волны в предварительно сжатом и скрученном упругом цилиндре // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 114-122. - Библиогр.: 9 назв.
29194. Мочалин А. А. Об уравнениях неразрывности напряжений в динамике анизотропного упругого тела // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 79-87. - Библиогр.: 7 назв.
29195. Назаров Г. И., Пучкова Н. Г. Об источнике в вязкой несжимаемой жидкости при неизотермическом процессе // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 43-44.
29196. Наумов В. А. Сопротивление продольно обтекаемой пластины в потоке двухфазной жидкости // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 31-36. - Библиогр.: 5 назв.
29197. Наумов В. А., Кутузова Т. А. Расчет ламинарного пограничного слоя с инерционной примесью в сужающемся канале // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 25-31. - Библиогр.: 5 назв.
29198. Недорезов П. Ф. О теплообразовании при установившихся колебаниях пологой оболочки из вязко-упругого материала // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 92-98.
29199. Недорезов П. Ф., Сироткина Н. М. К определению температуры саморазогрева при установившихся продольных колебаниях полимерного стержня



// Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 87-92.

29200. Нестерова Л. А. Дифракция импульсной волны продольного сдвига на цилиндрической полости в анизотропном полупространстве // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 62-66.

29201. Никишова О. Д., Откаленко О. О. Эволюция поля неоднородности в пограничном слое // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 37-40. - Библиогр.: 6 назв.

29202. Николишин М. М., Шабо А. Г. Предельное равновесие замкнутой цилиндрической оболочки с поверхностной поперечной трещиной // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 83-86. - Библиогр.: 5 назв.

29203. Новожилова Л. С. Об одном численном методе решения задач жесткопластического течения в кинематической постановке // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 122-129. - Библиогр.: 7 назв.

29204. Новожилова Л. С., Скурихина Т. Ю. Отыскание границы пластической зоны для задачи пластического течения в сходящемся канале // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 130-133.

29205. Носова Е. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния цилиндрической оболочки с наведенной неоднородностью // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 32-35. - Библиогр.: 5 назв.

29206. Пелешко В. А. Условия математической корректности варианта дифференциально-нелинейных соотношений пластичности и методы решения краевых задач // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 37-43. - Библиогр.: 12 назв.

29207. Победря Б. Е. Изгиб тонкой гибкой пластины // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 33-37.

29208. Повх И. Л., Фиошин Н. В. Расчет полных сопротивлений в трубах переменного сечения // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 120-124.

29209. Подильчук Ю. Н., Ткаченко В. Ф., Шевченко Э. Е. О термонапряженном состоянии тел вращения конечных размеров // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 3-9.

29210. Придатченко Ю. В., Пасечник З. В. Особенности течения разбавленных суспензий деформируемых эллипсоидных частиц при наличии внешнего электрического поля. Неустановившаяся ориентация частиц // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 53-56.

29211. Проникновение газа через конвективный барьер: Сообщение // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 96-99. - Содерж.: 1. Малые перепады давлений / С. И. Кричмар. - Библиогр.: 5 назв.

29212. Прусов А. И. Решение одной смешанной задачи теории упругости для полосы, лежащей на жестком основании // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 47-50. - Рез. англ.

29213. Резцов М. В. О свойствах эффективных модулей композиционных пластин // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1741-1743.

29214. Саченков А. В., Тимербаев Р. М. Статико-геометрическая аналогия в механике деформируемого твердого тела // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 3-6.

29215. Селезнева Т. Н., Соколов В. П. Вибрация упругого слоистого полупространства с локальной неоднородностью // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 74-81. - Библи-



огр.: 6 назв.

29216. Селезов И. Т., Корсунский С. В. Распространение нелинейных капиллярных волн в электропроводной жидкости // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 97-99. - Библиогр.: 7 назв.

29217. Серазутдинов М. Н. Вариационный метод построения аппроксимирующих функций // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 26-34. - Библиогр.: 7 назв.

29218. Слезкин Н. А. О развитии винтового движения в смысле Громеки частиц воздуха под действием кориолисовой силы инерции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 43-50.

29219. Сошественская Л. А. Расчет температурного поля при установившихся поперечных колебаниях вязко-упругой пластины // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 99-102.

29220. Стаценко Л. И., Шевченко В. П. Напряженное состояние изотропной оболочки с упругим включением // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 76-80. - Библиогр.: 5 назв.

29221. Стулов А. Точное решение стационарных задач распространения волн в нелинейных наследственных средах прямым алгебраическим методом // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика, математика. - № 3. - С. 296-298. - Библиогр.: 5 назв.

29222. Тазюков Ф. Х. Динамическая устойчивость круглых пластин // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 191-197. - Библиогр.: 5 назв.

29223. Терегулов И. Г., Нефедов В. И. Контактное взаимодействие ортотропной пластинки с жесткими эллиптическими цилиндрами при несимметричном нагружении // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 82-86.

29224. Терегулов И. Г., Нефедов В. И. Об одном классе краевых задач теории упругости для анизотропной пластинки с включением // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 72-81.

29225. Устойчивость и колебания оболочек при импульсивных распределенных и локальных нагрузках: [Докл. на VI Всесоюз. съезде по теорет. и прикл. механике, Ташкент, сент. 1986] / Л. У. Бахтиева, Ю. П. Жигалко, Ю. Г. Коноплев и др. // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 112-130. - Библиогр.: 12 назв.

29226. Устойчивость многослойных оболочек при действии межслойного равномерно распределенного давления / В. А. Баженов, В. И. Гуляев, В. В. Гайдаичук, Ю. Л. Динкевич // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 86-90.

29227. Филиппов Е. Б., Якушев Р. С. Выпучивание цилиндрической оболочки при комбинации статической нагрузки и импульса внешнего давления // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 159-164. - Библиогр.: 5 назв.

29228. Фильштинский Л. А. Периодические решения теории упругости и электроупругости для цилиндра в  $R^3$  // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 13-20. - Библиогр.: 5 назв.

29229. Флейшман Н. П., Лихачев В. В., Зоненшвили И. А. Условия сопряжения пластин с малой цилиндрической выдавкой постоянной высоты // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 89-98. - Рез. груз., англ.

29230. Ханьжова Г. Д. Термоупругость трансверсально-изотропного полупространства с источником тепла смешанными температурными условиями // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 102-107.



29231. Хрестенко В. И. Вязкоупругое равновесие толстой пластины с круговой полостью // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 116 - 120. - Библиогр.: 6 назв.

29232. Чернов А. Г. Силовые нагрузки на клин при дифракции ударной волны, порожденной сильным взрывом // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 19 - 23. - Библиогр.: 9 назв.

29233. Шарикадзе В. Д. Стационарное течение вязкой несжимаемой жидкости в канале с учетом объемных источников и стоков массы внутри жидкости // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 165 - 174. - Рез. груз., англ.

29234. Шарикадзе Д. В., Еззат М. А. Радиально-щелевая закрученная струя проводящей степенной жидкости в затопленном пространстве // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 153 - 164. - Рез. груз., англ.

29235. Шарикадзе Д. В., Хелми К. А. Интегральный метод решения задачи свободной конвекции слабопроводящей степенной жидкости // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 119 - 132. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.

29236. Шарикадзе Д. В., Хелми К. А. Приближенные решения задач нестационарной свободной конвекции слабопроводящей степенной жидкости // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 133 - 144. - Рез. груз., англ.

29237. Шахов Е. М. Анализ потока разреженного газа вблизи критической точки // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1744 - 1749.

29238. Электровязкоупругие колебания составных стержневых пьезопреобразователей / А. М. Болкисев, В. В. Левченко, А. Н. Поддипенец, Н. А. Шульга // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 66 - 71. - Библиогр.: 7 назв.

29239. Якушев А. Н. Устойчивость ортотропной конической оболочки при динамическом нагружении // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 186 - 191. - Библиогр.: 5 назв.

29240. Якушев Н. З., Хасанов И. А. Влияние вида контакта на динамику цилиндрической оболочки в упругой среде при действии подвижной нагрузки // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 164 - 171.

29241. Якушев Н. З., Якушев Х. А. Реакция цилиндрической оболочки средней толщины на действие подвижной нагрузки // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 171 - 185.

29242. Ясковец В. Л., Чернышенко И. С. О распределении напряжений около подкрепленного эллиптического отверстия в сферической оболочке при упругопластической стадии деформирования // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 80 - 83.

## 16.4 Физика

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

### 16.4.1 Общие вопросы

29243. Баргуева А. Д., Иванов К. Н., Кононенко Т. А. Элементы продуктивного обучения на занятиях по физике [в вузе] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 130 - 138.

### 16.4.3 Теоретическая физика

29244. Бухбиндер И. Л., Кузенко С. М., Соловьев О. А. Однопетлевые контрчлены материи в неминимальной N-1 супергравитации // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 39 - 49. - Библиогр.: 33 назв.



29245. Ванни А. И., Тулуб А. В. Силы Ван дер Ваальса между малыми металлическими каплями // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 87-103. - Библиогр.: 17 назв.

29246. Гусынин В. П. Функциональные детерминанты: разложение по степеням производных // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 33-39. - Библиогр.: 23 назв.

29247. Кернер Б. С., Осипов В. В. Самоорганизация в активных распределенных средах. (Сценарии спонтанного образования и эволюции диссипативных структур) // Успехи физ. наук. - 1990. - Т. 160, вып. 9. - С. 1-73. - Библиогр.: 179 назв.

29248. Плетнер Ю. Д. Представление решений двумерного уравнения гравитационно-гироскопических волн обобщенными рядами Тейлора и Лорана // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1728-1740.

29249. Плетюхов В. А., Стражев В. И. Квантовая теория тензорного поля с  $SU(4,4)$  симметрией // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 88-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

29250. Пыж В. М. Калибровочный фон как модель вакуума полей Янга-Миллса // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 50-57. - Библиогр.: 19 назв.

29251. Сачков Ю. В., Тягло А. В. Размышления о всесоюзном теоретическом семинаре "Философские исследования квантовой теории. К 25-летию теоремы Белла" (Москва, 1989) // Филос. науки. - 1990. - № 11. - С. 117-119.

29252. Ситенко Ю. А.  $U(1)$ -Аномалия и нулевые моды в двумерной евклидовой квантовой электродинамике // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 21-32. - Библиогр.: 16 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

29253. Булгаков В. Н., Шадур В. Н., Ягубов В. А. Звуковые волны в релятивистской теории сверхтекучести // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 16-21.

29254. Векслер Н. Рассеяние акустической волны упругой сферой // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика, математика. - № 3. - С. 258-267. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

29255. Заика Г. А. Влияние поперечной анизотропии на красовой резонанс в толстом круговом диске // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 75-76.

29256. Красняк Ю. В., Синкевич О. А. Роль отрицательных ионов в процессе взрывной эмиссии // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 62-65. - Библиогр.: 5 назв.

29257. Светосильный метод измерения энергетических спектров электронов / С. Д. Евтушенко, С. И. Мошкунев, И. Н. Сисамян, В. Ю. Хомич // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 47-51. - Библиогр.: 5 назв.

29258. Свешников В. М., Сыровой В. А. О численном расчете пучков заряженных частиц методом итераций по подобластям // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1675-1688. - Библиогр.: 10 назв.

29259. Черник В. И. Определение резонансных частот анизотропного диска с

учетом пьезоэлектрического эффекта // Теорет. и прикл. механика. - 1990. Вып. 21. - С. 72-74. - Библиогр.: 5 назв.

29260. Щепкин Г. Г. Асимптотика электромагнитного поля погруженного витка, расположенного над двуслойной средой с высокой проводимостью // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 92-96.

#### 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)

29261. Артаев В. Б. Влияние изменения энергии ионов в аксиально-симметричных полях на временную фокусировку // Времяпротлетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 18-22. - Библиогр.: 5 назв.

29262. Афанасьев А. А., Доценко М. В. Поляризационные характеристики некопланарного попутного четырехволнового взаимодействия в резонансных средах // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1345-1348. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29263. Зейликович И. С., Ляликов А. М. Новая модификация голографической интерференционной спектроскопии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 82-85. - Библиогр.: 5 назв.

29264. Зозуля А. А., Мамаев А. В. Теоретическое и экспериментальное исследование полулинсйного ОВФ-зеркала на фоторефрактивном кристалле // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1355-1356. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29265. Импульсный КАРС-спектрометр / В. С. Букреев, С. Ю. Волков, А. А. Илюхин и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1381-1382. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29266. Какичавили Ш. Д. Индуцированная циркулярно поляризованным светом гиротропия (фотогиротропия) в протравных азокрасителях // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 28-32. - Библиогр.: 12 назв.

29267. Каневский М. Ф., Себрант А. Ю., Степанова М. А. Динамика светодетонационной волны в движущемся лазерном пучке // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1334-1335. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

29268. Розанов Н. Н. Об условиях бистабильности в широкоапертурных оптических системах // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1340-1345. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

29269. Сысоев А. А., Артаев В. Б. Ионно-оптическая схема масс-спектрометра с десорбцией ионов высокоэнергетичными частицами // Времяпротлетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 13-18. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

29270. Абрамов Б. Д., Шихов С. Б. Методы расщепления по подобластям для уравнений переноса нейтронов // Журн. вычисл. математики и мат. физики. - 1990. - Т. 30, № 11. - С. 1702-1718. - Библиогр.: 11 назв.

29271. Бугрий А. И., Кобылинский Н. А., Трушевский А. А. Кроссинг-нечетные эффекты в адронных амплитудах и уравнение состояния адронного вещества при сверхвысоких температурах // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 62-66. - Библиогр.: 17 назв.

29272. Геометрическая модель множественного рождения адронов / Л. Л. Енковский, Т. М. Кварацхелия, Б. В. Струминский, З. Е. Чиковани // Физика мно-



- гочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 57-62. - Библиогр.: 6 назв.
29273. Гетманец О. М., Романьков В. В. Поляризационные эффекты в лептонных распадах тяжелых частиц // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 71-77. - Библиогр.: 14 назв.
29274. Глушко Н. И. Аналитическая структура  $\lambda$ -плоскости прямого канала и форма адронного потенциала // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 66-71. - Библиогр.: 13 назв.
29275. Керимов Б. К., Сафин М. Я., Богданов Ю. П. Механизмы изменения спиральности массивного нейтрино с электромагнитными моментами в нейтрино-электронном рассеянии // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2264-2268. - Библиогр.: 12 назв.
29276. Наблюдение выхода нейтронов при электролизе тяжелой воды / Ю. А. Башкиров, Р. Х. Баранова, Б. Г. Базанин, В. М. Казакова // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 51-55.
29277. Наджафов И. М., Раджабов М. Р. Исследование электромагнитного дивия поляризованных частиц в кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1863-1868. - Библиогр.: 9 назв.
29278. Наджафов И. М., Рустамова Г. Р. Исследование однофотонной аннигиляции  $e^+e^-$ -пар с учетом эффектов отдачи и поляризации частиц // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1859-1862.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

29279. Барабаш А. С., Копылов А. В., Череховский В. И. Поиск 2 $\beta$ -распада  $^{100}\text{Mo}$  и  $^{116}\text{Cd}$  на возбужденные уровни  $^{100}\text{Ru}$  и  $^{116}\text{Sn}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2149-2153. - Библиогр.: 8 назв.
29280. Богданова Н. А., Зеленская Н. С., Теплов И. Б. Роль различных механизмов в реакции  $^{10}\text{B}(\text{ad}_1)^{12}\text{C}(2^+)$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2255-2259. - Библиогр.: 10 назв.
29281. Вдовин А. И., Сафаров Р. Р., Пономарев В. Ю. Магнитные моменты квадрупольных состояний ядер четных изотопов олова // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1816-1823. - Библиогр.: 23 назв.
29282. Возбуждение состояний  $1^+$  в  $^{12}\text{C}$ ,  $^{28}\text{Si}$  и  $^{48}\text{Ca}$  в  $(p^+, p')$ -рассеянии при средних энергиях / А. В. Плавко, В. И. Кудряшов, К. Олмер и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2252-2254. - Библиогр.: 6 назв.
29283. Волков Д. А., Левон А. И. Конфликтная связь неспаренных нуклонов в нечетно-нечетых ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2176-2182. - Библиогр.: 30 назв.
29284. Времена жизни уровней  $^{55}\text{Fe}$ , возбуждаемых в  $(\text{p}\gamma)$ -реакции на тепловых нейтронах / В. Т. Купряшкин, Н. В. Стрильчук, А. И. Феоктистов, И. П. Шаповалова // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2145-2148. - Библиогр.: 8 назв.
29285. Герасимов В. Н., Кулаков В. М. Конверсионная электронная спектроскопия (КЭС) вещества: основные результаты и перспективы развития // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1705-1715. - Библиогр.: 78 назв.
29286. Гмитро М., Шимковиц Ф. Новое в теории двойного  $\beta$ -распада // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1780-1786. - Библиогр.: 15 назв.
29287. Горячев А. М., Залесный Г. Н. Определение параметров модели ферми-газа с обратным смещением из измерений средней энергии спектров фотонейтронов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2240-2243. - Библиогр.: 5 назв.
29288. Гужовский Б. Я., Лазарев Л. М. Анализ нейтронных пороговых со-



стояний ядра  $^{10}\text{Be}$  с изоспином T-2 // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2244-2248. - Библиогр.: 8 назв.

29289. Данилин Б. В. Исследование истинно трехчастичных распадных состояний в методе гиперсферических функций // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2212-2217. - Библиогр.: 7 назв.

29290. Демидов А. М., Михайлов И. В. Исследование  $^{124}\text{Sn}$  в реакции (n,p'γ) // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2126-2136. - Библиогр.: 13 назв.

29291. Джепаров Ф. С. Перенос ядерной поляризации в некоторых неупорядоченных системах и β-ЯМР-спектроскопия: [Обзор] // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1694-1704. - Библиогр.: 42 назв.

29292. Жусупов М. А. Проявление кластерной структуры легких ядер в ядерных реакциях // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2230-2239. - Библиогр.: 46 назв.

29293. Зеленская Н. С., Теплов И. Б. Форма динамической деформации возбужденных состояний ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2183-2192. - Библиогр.: 14 назв.

29294. Измерение времени жизни возбужденных состояний  $^{58}\text{Fe}$  в (nγ)-реакции на тепловых нейтронах / Н. С. Кравец, В. Т. Купряшкин, Н. В. Стрильчук и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2162-2165. - Библиогр.: 7 назв.

29295. Изучение β-распада  $^{169}\text{Yb}$  и свойств некоторых состояний  $^{169}\text{Tm}$  / В. Вагнер, И. Адам, С. Батев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1811-1815. - Библиогр.: 9 назв.

29296. Изучение двухквантовых каскадов и схемы распада компаунд-состояния  $^{180}\text{Hf}$ , возбуждаемого в реакции  $^{179}\text{Hf}(n, 2\gamma)$  / С. Т. Бонева, Э. В. Васильева, В. Д. Кулик и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1787-1797. - Библиогр.: 16 назв.

29297. Исследование рассеяния радиоактивных ядер He и Li на ядрах Ag / Н. К. Скобелев, С. М. Лукьянов, Ю. Э. Пенионжквич и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2218-2222. - Библиогр.: 18 назв.

29298. Карташов В. М., Оборковский А. И., Троицкая А. Г. Характеристики переходов 963, 385 и 964, 058 кэВ при распаде  $^{152}\text{Eu}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1798-1801. - Библиогр.: 8 назв.

29299. Катхат Ч. Л. О чувствительности поляризационных характеристик μ-захвата к ядерной структуре // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 1298-12202. - Библиогр.: 19 назв.

29300. Квасникова Ю. А., Комаров В. В., Попова А. М. Проявление эффектов неоднородной плотности ядерной материи в аномальном рассеянии α-частиц малой энергии на ядрах среднего веса // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2273-2275. - Библиогр.: 6 назв.

29301. Копытин И. В., Чернышов Д. А., Беркман М. И. О роли нуклон-нуклонных корреляций в процессе эмиссии подпороговых л-мезонов при ионных столкновениях // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2260-2263.

29302. Косяк Ю. Г., Каинов Д. К., Чекушина Л. В. Новые данные о схеме возбужденных уровней ядра  $^{73}\text{Ge}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2166-2171. - Библиогр.: 12 назв.

29303. Крутов В. А., Крутова Л. А. О разных способах параметризации деформированных распределений вещества и потенциала ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2203-2206. - Библиогр.: 6 назв.

29304. Лукьянов В. К., Титов А. И. Дибарионные состояния // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2082-2097. - Библиогр.: 49 назв.



29305. Лютостанский Ю. С., Лящук В. И., Панов И. В. Влияние эффекта заподывающего деления на образование трансурановых элементов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2137-3141. - Библиогр.: 15 назв.
29306. Муравьев С. Е., Урин М. Г. Об особенностях нуклонного распада подбарьерных одночастичных состояний в "мягких" сферических ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1845-1849. - Библиогр.: 11 назв.
29307. Наблюдение нейтронов при кавитационном воздействии на дейтерийсодержащие среды / А. Г. Липсон, В. А. Клюев, Б. В. Дерягин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 89-93. - Библиогр.: 8 назв.
29308. Немец О. Ф., Слюсаренко Л. И. Особенности взаимодействия  $\alpha$ -частиц средней энергии с ядрами // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2105-2125. - Библиогр.: 43 назв.
29309. Никлаев В. А., Ткачев О. Г. Малогабаритные системы в SU(2)-модели Скирма // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1850-1858. - Библиогр.: 20 назв.
29310. О механизме фотовозбуждения изомерного состояния  $^{181}\text{Ta}$   $\gamma$ -квантами с энергией до 5,5 МэВ / А. П. Дубенский, В. П. Дубенский, Е. А. Бойкова, Л. А. Малов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1833-1837. - Библиогр.: 12 назв.
29311. О распаде  $^{164}\text{Tm} \rightarrow ^{164}\text{Er}$  / И. Адам, З. Гонс, К. Я. Громов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1802-1810. - Библиогр.: 42 назв.
29312. Об эффекте смещения конверсионных линий вследствие взаимодействия K-электрона с магнитным моментом ядра / В. И. Киришук, А. П. Лашко, Н. В. Стрильчук, А. И. Феоктистов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1830-1832. - Библиогр.: 5 назв.
29313. Октупольная деформация ядер изотопов Eu / А. В. Афанасьев, Т. В. Гусева, Ю. Я. Тамберг, М. К. Балодис // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1838-1844. - Библиогр.: 24 назв.
29314. Покатиллов В. С., Голикова В. В. Сверхтонкие поля на ядрах  $^{45}\text{Sc}$  и  $^{89}\text{Y}$  в интерметаллических соединениях Лавеса  $\text{Sc}_{1-x}\text{Y}_x\text{Fe}_2$  с кубической структурой // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1736-1738. - Библиогр.: 8 назв.
29315. Пронина В. С., Самсоненко Н. В., Усман Манга Адаму. Угловое распределение  $\gamma$ -излучения, сопровождающего  $\beta$ -распад легких ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2172-2175. - Библиогр.: 20 назв.
29316. Пугач В. М. Возбуждение и распад гигантских резонансов при рассеянии тяжелых ионов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2098-2104. - Библиогр.: 23 назв.
29317. Расчеты распределений плотности заряда ядер-изотопов sd-оболочки по методу Хартри - Фока и модели гармонического осциллятора / И. С. Гулькаров, В. И. Куприков, В. Н. Тарасов, М. М. Мансуров // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2207-2211. - Библиогр.: 16 назв.
29318. Рыжих Г. Г., Чувильский Ю. М. Спектроскопический фактор канала  $^6\text{Li} \rightarrow \alpha + d$  в  $\alpha + 2N$ -модели с антисимметризацией // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2276-2280. - Библиогр.: 8 назв.
29319. Сергеев В. А. Полные сечения реакций при взаимодействии легких ядер в теории Глаубера - Ситенко // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2281-2285. - Библиогр.: 13 назв.
29320. Сечение образования радиоактивных нуклидов при взаимодействии про-

гонов с энергией 1ГэВ с ядрами элементов среднего атомного веса / Ю. В. Александров, А. И. Богданов, С. К. Васильев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2249-2251. - Библиогр.: 8 назв.

29321. Смеси мультиполей в  $\gamma$ -переходах из реакции  $^{114}\text{Sn}(n, n'\gamma)$  / С. Ю. Аралдад, А. М. Демидов, М. М. Дюфани и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1824-1829. - Библиогр.: 10 назв.

29322. Сорокин А. И. Осцилляционное приближение для кинетической энергии деформированного ядра // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2269-2272. - Библиогр.: 5 назв.

29323. Спектр оже-электронов KLL-группы Lu / В. В. Булгаков, А. Б. Казновецкий, В. И. Киришук и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2154-2157. - Библиогр.: 6 назв.

29324. Тесевич Б. И. Способ вычисления потенциала мюона в мюонном атоме с учетом квадрупольной и гексадекапольной деформации ядра // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2193-2197. - Библиогр.: 17 назв.

29325. Филимонов В. А. О вероятности реализации холодного ядерного синтеза // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 42-46. - Библиогр.: 25 назв.

29326. Чориев Б. Ч. Межполосные  $\gamma \rightarrow g$ -переходы в  $^{182}\text{W}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2158-2161. - Библиогр.: 8 назв.

29327. Шарипов Ш. Квадрупольные моменты деформируемых аксиально-симметричных четно-четных ядер // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

29328. Шахмуратова Л. Н. Формирование эхо-сигналов в угловом распределении  $\gamma$ -излучения ориентированных ядер в случае неэквидистантного энергетического спектра // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1690-1693. - Библиогр.: 8 назв.

29329. Экспериментальная возможность изучения эмиссии высокоэнергетических  $\gamma$ -квантов из двойной ядерной системы на первой стадии слияния в реакциях с тяжелыми ионами / В. В. Каманин, А. Куллер, Ю. Г. Соболев, А. С. Фомичев // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2223-2229. - Библиогр.: 12 назв.

29330. Эффект ядерной радуги в упругом рассеянии ядер  $^3\text{He}$  ядрами  $^{12}\text{C}$  при энергии  $E(^3\text{He})=72-98$  МэВ / А. В. Кузниченко, А. С. Молев, Г. М. Онищенко, В. В. Пилипенко // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 11. - С. 2142-2144. - Библиогр.: 7 назв.

29331. Якубов И. Т. Об аномальной устойчивости криогенного Z-пинча // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 21-24. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

29332. Механизм и кинетика образования и распада молекул  $\text{HeH}(B^2\Pi)$ ,  $\text{HeD}(B^2\Pi)$  при рекомбинации атомов  $\text{H}(2_p)$ ,  $\text{D}(2_p)$  и  $\text{He}$  / А. Б. Алексеев, А. Ф. Вилесов, В. С. Иванов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1327-1332. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

29333. Резников А. И., Уманский С. Я. Переходы между компонентами тонкой структуры атомов F и Cl при столкновениях с атомами инертных газов // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1299-1305. - Библиогр.: 17 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

29334. Неупругое рассеяние димера  $\text{Ar}_2$  на атоме Ar с учетом вращения / В. И. Баранов, Н. Н. Застенкер, А. В. Лазарев, Д. Н. Трубников // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 445-448.



29335. Расчет испарения капель с учетом полидисперсности распыла в вертикальном потоке газа / В. Д. Пархоменко, М. П. Сухой, С. В. Криволапов и др. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 103 - 106.

29336. Салихов Т. Х. Корреляционные функции плотности и температуры в жидкостях с учетом структурной релаксации // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 308 - 312. - Рез. тадж. - Библиогр.: 11 назв.

29337. Теплопроводность суспензии ВТСП-керамики в жидком азоте / Д. Б. Бимбад, Э. Т. Бзрук-Левинсон, С. А. Танаева, В. Е. Фертман // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 6 - 7. - Библиогр.: 7 назв.

29338. Черников Ф. Р. Сверхмедленные колебания светорассеяния в жидкостях разного типа // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 717 - 721. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29339. Электрогидродинамическая эмиссия положительных и отрицательных ионов из расплавов галогенидов щелочных металлов / Н. В. Алякринская, В. В. Кавицкий, В. Б. Казначеев, А. Б. Мокров // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 83 - 86.

#### 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)

29340. Адилов К. А., Гурсунов Ш. С. Фотолюминесценция в кремнии, связанная с излучательной рекомбинацией носителей на донорно-акцепторных парах // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 26 - 27.

29341. Адхамов А. А., Лысаков В. С., Сенченко Д. Н. Об электронных центрах захвата в нефелине // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 303 - 305. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

29342. Айвазян А. П. Эффект резонансного усиления интенсивности зеркально-отраженной волны при резко асимметричной дифракции на сверхрешетках [кристалла] // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 16 назв.

29343. Алиев А. Э., Бурак Я. В., Лысейко И. Т. Электрофизические свойства нового суперионного кристалла  $\text{Li}_2\text{V}_4\text{O}_7$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1991 - 1993. - Библиогр.: 7 назв.

29344. Архипов В. И., Храмченков Д. В. Релаксационные процессы в структурах металл - аморфный полупроводник - металл // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1618 - 1623. - Библиогр.: 12 назв.

29345. Ахмедова Дж. А. Система  $\text{Ho}_3\text{In}_5 - \text{InTe}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 20 - 22. - Библиогр.: 6 назв.

29346. Бабаглы М. Б., Гасанов Р. Ф., Юсифов Ю. А. Термодинамические свойства системы  $\text{Pb} - \text{Ga} - \text{Te}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 50 - 53.

29347. Бабенко В. В., Бутыко В. Г., Резник И. М. Влияние давления на плотность валентных электронов в  $\text{VBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$  // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 6 назв.

29348. Бакин А. С., Чеснокова Д. Б., Яськов Д. А. Электрофизические и структурные свойства твердых расплавов  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ , легированных цинком // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1982 - 1984.

29349. Башкиров Ш. Ш., Ивойлов Н. Г., Романов Е. С. Конверсионные мессбауэровские исследования радиационных нарушений в ионно-имплантированных слоях // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1769 - 1773. - Библиогр.: 5 назв.



29350. Богомолова Л. Д., Красильникова Н. А. Применение ЭПР для исследования высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП) // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1762-1768. - Библиогр.: 25 назв.
29351. Бумялене С., Пирагас К., Ченис А. Исследование размерности странного аттрактора и амплитудного порога синхронизации хаотических автоколебаний фототока в  $n$ -Ge(Ni) // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1509-1515. - Библиогр.: 7 назв.
29352. Буравова С. Н. Эрозионная повреждаемость поверхности твердого тела под действием потока частиц // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 24-28. - Библиогр.: 11 назв.
29353. Быковский Ю. А., Иванов А. Ю., Манькин Э. А. Нелинейно-упругие эффекты при действии лазерного импульса на твердое тело // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1314-1317. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
29354. Винтовая неустойчивость в варизонных полупроводниках / Болгов С. С., Владимиров В. В., Малютенко В. К., Савченко А. П. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1598-1603. - Библиогр.: 8 назв.
29355. Влияние давления на низкочастотную часть фононного спектра ванадия / Е. М. Гололобов, Е. Л. Магер, Э. В. Межевич, Ж. М. Томило // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 14-16.
29356. Влияние легирования на свойства керамики кубического нитрида бора / В. Б. Шипило, Н. Г. Алличенко, А. Е. Рудь, А. И. Врублевский // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 43-45.
29357. Влияние разупорядоченности на фотолюминесценцию твердых растворов  $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{P:Te}$  "переходного" диапазона составов / Крутоголов Ю. К., Баркова Т. Б., Диордиев С. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1673-1675. - Библиогр.: 8 назв.
29358. Влияние структурных дефектов на интегральную интенсивность лауэ-дифракции в тонком изогнутом кристалле / Г. В. Гринь, Е. Н. Кисловский, П. В. Петрашень, А. Ю. Разумовский // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 113-115. - Библиогр.: 18 назв.
29359. Влияние температуры на радиационно-оптические свойства синтетического рубина / Стельмах Н. С., Пирогова Г. Н., Рябов А. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1885-1888. - Библиогр.: 9 назв.
29360. Влияние центров  $\text{Mn}_{\text{Ga}}$  в GaAs на эффект Фарадея вблизи края основной полосы поглощения / Аверкиев Н. С., Гуткин А. А., Максимова О. Г., Осипов Е. Б. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1632-1637. - Библиогр.: 18 назв.
29361. Гамма-резонансная спектроскопия допированных золотом соединений  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / А. Т. Майлыбаев, Е. Ф. Макаров, Н. В. Кирсеев, В. Г. Циноев // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1756-1761. - Библиогр.: 14 назв.
29362. Гистерезис на вольт-амперных характеристиках цепочек торцевых переходов Джозефсона под действием СВЧ-излучения / А. Л. Гудков, И. Я. Краснополин, В. Н. Лаптев, В. И. Махов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 1-6. - Библиогр.: 10 назв.
29363. Гурецкая З. И., Соколов В. В., Переверзева Н. Н. Взаимодействие изовалентных примесей в  $\text{ZnS:ZnTe:Mn}$  // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 31-34. - Библиогр.: 5 назв.
29364. Дашевский М. Я., Иванченко В. И. Структурные особенности малодислокационных междендритных лент кремния с тонкой двойниковой прослойкой // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С.



1973 - 1975. - Библиогр.: 9 назв.

29365. Джамагидзе Ш. З., Лагвилава Т. А., Швангиралде Р. О коэффициенте термоэдс в эпитаксиальной структуре GaP // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1670 - 1672. - Библиогр.: 9 назв.

29366. Диффузия примесей в модифицированной керамике цирконата-титаната свинца / Слинкина М. В., Донцов Г. И., Жуковский В. М., Хафизов Р. Р. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1964 - 1966.

29367. Дмитриева А. А., Лейбович В. С., Погодин А. И. Динамические характеристики внешней поверхности кристаллов кремния, выращиваемых методом Чохральского // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 76 - 79.

29368. Егорова А. Н., Провоторов М. В., Майер А. А. Фазовые отношения и свойства фаз в системах  $\text{BaMoO}_4 - \text{R}_2(\text{MoO}_4)_3 (\text{R} = \text{La}, \text{Ce}, \text{Er})$  // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 7 - 9. - Библиогр.: 13 назв.

29369. Жетбаев А. К. Ядерно-спектроскопические исследования высокотемпературных сверхпроводящих керамик // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1739 - 1746. - Библиогр.: 19 назв.

29370. Заварицкий Н. В. Энергетическая щель в спектре возбуждений оксидных сверхпроводников // Успехи физ. наук. - 1990. - Т. 160, вып. 9. - С. 177 - 206. - Библиогр.: 96 назв.

29371. Зароченцев Е. В., Орел С. М., Степанчук Ю. С. Отражение упругих волн от границы двойникования кубических кристаллов // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 21 - 23. - Библиогр.: 6 назв.

29372. Зароченцев Е. В., Троицкая Е. П. Об одной модели энергии связи кристалла, точно учитывающей эффект брэгговской плоскости // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 1 - 10. - Библиогр.: 17 назв.

29373. Ильясов Т. М., Рустамов П. Г. Влияние координации металлов на область стеклообразования в системах  $\text{Ln} - \text{B}^{\text{III-V}} - \text{C}^{\text{VI}}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 3 - 5.

29374. Ирхин Ю. П. Сверхтонкие поля и магнитные моменты на примесях переходных металлов // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1666 - 1673. - Библиогр.: 7 назв.

29375. Исследование  $n\text{-HgTe}$  в сильных электрических полях / Генкин Г. М., Ноздрин Ю. Н., Окомельков А. В., Шастин В. Н. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1616 - 1617.

29376. Исследование комплексобразования в эпитаксиальном сильно легированном  $p\text{-GaAs:Ge}$  методом фотолюминесценции / Журавлев К. С., Чикичев С. И., Штаске Р., Якушева Н. А. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1645 - 1649. - Библиогр.: 15 назв.

29377. Казанский А. Г., Климашин И. В., Кузнецов С. В. Особенности температурной зависимости фотопроводимости слабо легированного бором  $\alpha\text{-Si:H}$  // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1628 - 1631. - Библиогр.: 10 назв.

29378. Кацнельсон А. А., Силюнов В. М., Хамаи С. Об оценке эффектов ближнего порядка [в бинарных твердых растворах] методом модельного потенциала // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 119 - 120.

29379. Кернер Б. С., Кленов С. Л. Условия спонтанного образования автосолитов в слабонеоднородных неравновесных системах // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 16 - 21. - Библиогр.: 6 назв.

29380. Клубович В. В., Соболенко Н. В., Толочко Н. К. Особенности роста кристаллов дигидрофосфата калия под влиянием низкочастотных вибраций // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 59 - 61. - Рез. англ.

29381. Колебательные спектры кристаллической решетки политипов соединений  $\text{Zn}_m\text{In}_2\text{S}_{3+m}$  / Радауцан С. И., Сырбу Н. Н., Львин В. Э., Доника Ф. Г. //



Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1592-1597. - Библиогр.: 7 назв.

29382. Колебательный спектр  $\text{TeO}_2$  / Грехов А. М., Хаврюченко В. Д., Дерюгина Н. И., Каширина Н. И. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1897-1900. - Библиогр.: 8 назв.

29383. Кулиев А. А., Бабанлы Н. Б., Абдуллаева С. Н. Термодинамическое исследование системы  $\text{Cu-Sb-Sc}$  методом ЭДС // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 47-49. - В огл. 3-й авт.: Абдуллаева С. Я. - Библиогр.: 6 назв.

29384. Кульбачинский В. А. Осцилляционные и магнитные свойства полумагнитного полупроводника  $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Se}$  под давлением // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 18-20. - Библиогр.: 5 назв.

29385. Любимов В. С., Ионов С. П. Сверхпроводящие свойства кристаллов с примесными центрами локальных электронных пар: бозе-фермионная модель // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1403-1413. - Библиогр.: 18 назв.

29386. Люминесценция варизонных структур  $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$  в условиях магнито-концентрационного эффекта / Болгов С. С., Малютенко В. К., Пипа В. И. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1677-1681. - Библиогр.: 6 назв.

29387. Максимов Е. Г., Саврасов С. Ю. Фотоэмиссионная спектроскопия высокотемпературных сверхпроводников: [Обзор] // Успехи физ. наук. - 1990. - Т. 160, вып. 9. - С. 155-176. - Библиогр.: 27 назв.

29388. Марьин А. В., Радченко В. В., Ясько Т. Н. Пробой прозрачных сред цугом гигантских импульсов YAG-лазера // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1333-1334. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29389. Металлические диффузионные мембраны и процессы фильтрации изотопов водорода / В. В. Латышев, С. А. Федоров, В. В. Румянцев и др. // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 23-33. - Библиогр.: 14 назв.

29390. Нгуен Ван Хьеу, Нгуен Ан Вьет. Поляритонная теория резонансного комбинационного рассеяния света на связанных электронах нейтральных доноров в кубических полупроводниках // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 103-108. - Библиогр.: 20 назв.

29391. Николаев В. И., Русаков В. С., Солодченкова Т. Б. Кинетика спиновой переориентации при наличии анизотропии сверхтонких взаимодействий // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1681-1685.

29392. О факторах, влияющих на скорость деградации керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$  при облучении гамма-квантами  $^{60}\text{Co}$  / Ф. П. Коршунов, В. П. Маркевич, В. К. Шешолко и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29393. Орлова Н. С. Рентгенографическое определение характеристической температуры в соединениях  $\text{AgGaS}_2$ ,  $\text{AgGaSe}_2$ ,  $\text{AgGaTe}_2$  в области температур 80-700 К // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 70-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29394. Особенности микроструктуры и физические свойства пленок аморфного гидрированного кремния / Мездрогина М. М., Бардаמיד А. Ф., Голикова О. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1809-1813. - Библиогр.: 7 назв.

29395. Параметры зонной структуры твердых растворов  $\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x}$  / Лупал М. В., Лютович К. Л., Панов М. Ф. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1604-1607. - Библиогр.: 9 назв.

29396. Поляризованные оптические спектры монокристаллов  $\text{Ti}_3\text{SbS}_3$  / Довгий Я. О., Китык И. В., Маньковский И. Г., Евстигнёва Л. Н. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1608-1610. - В огл. 4-й авт.:



Евстигнев Л. Н.

29397. Примесная фотопроводимость эпитаксиальных слоев  $Ge_xSi_{1-x}$  легированных фосфором / Васильев В. А., Дышлошенко П. Е., Копылов А. А., Лютович К. Л. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1675-1677. - Библиогр.: 9 назв.

29398. Примесные магнитные центры в монокристаллах  $Du$  и  $Eg$  / Са.К. Годовиков, Н. И. Морева, А. А. Саловский, А. И. Фиров // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1674-1680. - Библиогр.: 6 назв.

29399. Прокопчук Е. О. Спектральный состав фотолюминесценции синтетических алмазов, легированных при высоком давлении // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 39-41. - Библиогр.: 5 назв.

29400. Прокопчук Е. О., Лагтев В. А., Ротнер Ю. М. Влияние примесных добавок на характер ИК-поглощения синтетических монокристаллов алмаза // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 34-37. - Библиогр.: 7 назв.

29401. Рыжковский В. М., Дымонт В. П., Ерофеев З. Л. Магнитные свойства твердых растворов  $Mn_2Sb_{1-y}Sn_y$  // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 113-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29402. Сверхтонкие взаимодействия атомарного водорода и муония в кристаллах полупроводников / Р. Б. Гельфанд, В. А. Гордеев, Ю. В. Горелкинский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1716-1718. - Библиогр.: 14 назв.

29403. Синтез и исследования в системах  $Y - Ba - Cu - O$  / В. А. Антонов, В. О. Баврин, Е. К. Копылова, О. И. Этниязов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 91-96. - Библиогр.: 5 назв.

29404. Сорокин А. А., Шпинькурова Л. Г. Исследование сверхтонких взаимодействий ядер в высокотемпературных сверхпроводниках методом возмущенных угловых корреляций // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1747-1755. - Библиогр.: 26 назв.

29405. Сурис Р. А., Щамхалова Б. С. Проводимость полупроводниковой сверхрешетки в магнитном поле, перпендикулярном ее оси // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1638-1644. - Библиогр.: 13 назв.

29406. Температурная зависимость теплопроводности и межплоскостного расстояния некоторых гранатов в интервале 6-300 К / Н. Н. Сирота, П. А. Попов, А. А. Сидоров и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 51-55. - Рез. англ.

29407. Трехфазонное поглощение в кристаллах со структурой силленита / Хомич А. В., Каргин Ю. Ф., Перов П. И., Скориков В. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1914-1917. - Библиогр.: 12 назв.

29408. Умаров Г. Р., Фирсанов А. А., Виноградов П. А. Механизмы фазового перехода первого рода в металлах и полупроводниках под действием высокого давления и электростатического поля // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 10-14. - Библиогр.: 6 назв.

29409. Фазовая диаграмма и пьезоэлектрические свойства сегнетоэлектрических твердых растворов титанатов свинца и натрия-висмута / Зайцева Н. В., Исупов В. А., Парфенова Н. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1905-1908. - Библиогр.: 13 назв.

29410. Фазовые равновесия в системах  $La_2S_3 - Ga_2S_3$  и  $La_2Se_3 - Ga_2Se_3$  / В. Н. Зубковская, Т. Б. Федорова, С. В. Бабилова, О. Г. Кириллова // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 17-21. - Библиогр.: 13 назв.

29411. Федоров А. В., Перлин Е. Ю. Межзонные оптические переходы в

- легированных многодолинных полупроводниках // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1516-1522. - Библиогр.: 12 назв.
29412. Хачатуров А. И., Белоголовский М. А., Свистунов В. М. Туннелирование в неоднородную сверхпроводящую керамику // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 45-47. - Библиогр.: 5 назв.
29413. Хрупа В. И. Влияние ультразвуковых деформаций и структурных дефектов [кристаллов] на интенсивность брэгговских рентгенодифракционных рефлексов высоких порядков // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 49-54. - Библиогр.: 29 назв.
29414. Штельмах К. Ф., Терлецкий И. А., Романов В. В. О состоянии европия в фосфиде индия // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1584-1588. - Библиогр.: 6 назв.
29415. Эффекты поляризации заполненных 5s- и 5p- оболочек редкоземельного иона в сверхтонких полях на ядрах лигандов / М. В. Еремин, М. М. Зарипов, И. Р. Ибрагимов, М. Л. Фалин // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1732-1735. - Библиогр.: 15 назв.
29416. Ядерная спин-решеточная релаксация  $^{54}\text{Mn}$  в ферромагнитных сплавах на основе Pd и Pt / Г. М. Гуревич, А. Л. Ерзинкян, С. Капуста и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1686-1689. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

29417. Излучение плазмы, созданной при действии импульса  $\text{CO}_2$ -лазера на мишень в вакууме / Ю. М. Васьковский, А. Ф. Головин, А. П. Голубь и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1310-1314. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
29418. Измерение коэффициента усиления на переходе иона  $\text{BeIV}$  в рекомбинирующей лазерной плазме / Б. А. Бронеткин, В. М. Дякин, Г. А. Колдашов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1338-1339. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
29419. Кабанов С. Н., Королев А. А., Тархова Т. И. Консервация энергии РЭП в азоте // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 39-42. - Библиогр.: 5 назв.
29420. Развитие экранировки в лазерной плазме / Ю. М. Васьковский, А. С. Корнев, Р. Е. Ровинский, И. С. Ценина // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1336-1338. - Рез. англ.

#### 16.5 Астрономия

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

##### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

29421. Гнатык Б. И., Кроль В. А. Аккреционный механизм формирования оболочечных структур в астрофизических системах с источником ветровой активности // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 77-87. - Библиогр.: 22 назв.

##### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

29422. Абрамов В. И., Бандура Д. Р., Иванов В. П. Математическое моделирование ионно-оптической системы пылеударного источника ионов // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 57-61.
29423. Пылеударный источник ионов с мишенью большой площади и пространственной фокусировкой ионов / В. И. Абрамов, Д. Р. Бандура, В. П. Иванов, А. А. Сысоев // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с



## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия - см. 18.4.2; гидрохимия - см. 18.5.4.7; биохимия - см. 19.3.1;  
химическая технология - см. 28; агрохимия - см. 37.2.5;  
фармацевтическая химия - см. 41.7.3)

### 17.3 Общая химия

29424. Макаров Л. И., Скоробогатов В. А. Комплекс программ для исследования зависимости "структура - свойство" химических соединений // Вычисл. системы. - 1988. - Вып. 127. - С. 92-129. - Библиогр.: 20 назв.

### 17.4 Неорганическая химия

29425. Агаев А. Б. Хальколантанаты меди // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 9-11.

29426. Азадалиев Р. А. Синтез и свойства соединений  $CdGd_2Se_4$  и  $CdGd_2Te_4$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 26-27.

29427. Ашурова Н. Х., Якубов К. Г., Баситова С. М. Термолиз комплексных соединений рения (V) и молибдена (V) с диаза-18-краун-6 // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 313-316. - Рез. тадж.

29428. Бадалов А. Оценка стандартной теплоемкости борогидридов редкоземельных металлов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 316-319. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

29429. Васильева О. Ю., Коккозей В. Н., Скопенко В. В. Прямой синтез моноэтаноламинсодержащих комплексов меди (II) из медного порошка // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29430. Гаджиев С. М., Бахышов Р. Г. Исследования диссоциации жидкого сульфодида сурьмы // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 40-42. - Библиогр.: 8 назв.

29431. Елисеев С. С., Вождаев Е. Е. Синтез и некоторые физико-химические свойства дихлорфторидов лантана и иттрия // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 320-323. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

29432. Касенов Б. К., Ашляева И. В. Оценка ПР двойных арсенатов щелочных и щелочноземельных металлов // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 11-13. - Рез. каз.

29433. Колебательные спектры кристаллов  $Sb_4O_5Cl_2$  и  $Sb_4O_5Br_2$  / Маженов Н. А., Мулдахметов З. М., Нургалиев Б. З., Фазылов С. Х. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1952-1955.

29434. Лукевиц Э. Первая Международная конференция по химии кремния и олова в Азии [Куала Лумпур (Малайзия), окт. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 504-505.

29435. Механизм реакции радикала  $NH_2$  с NO при 295-620 К / В. П. Булатов, А. А. Иоффе, В. А. Лозовский, О. М. Саркисов // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1368-1374. - Библиогр.: 34 назв.

29436. Наджафов Г. Н., Ясинова М. Г. Кордиамин аддукты бензоатов меди (II) // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 28-30. - Библиогр.: 8 назв.

29437. Получение и свойства тонких пленок  $Cd_3As_2$  и  $Zn_3P_2$  / Маренкин С. Ф., Жалилов Н. С., Саньгин В. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1975-1976. - Библиогр.: 5 назв.

29438. Сазонова Л. В., Глушкова В. Б., Кржижановская В. А. Синтез цирконатов неодима и празеодима // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990.



- Т. 26, № 9. - С. 1909-1913. - Библиогр.: 6 назв.
- 29439. Серикпаева К. Ж., Ильясова А. К. Смешаннолигандные ГПС вольфрама // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 3-6. - Рез.каз. - Библиогр.: 5 назв.
- 29440. Соединения Zn или Cd с Р и As как источники диффузии акцепторной примеси в полупроводники группы A<sup>III</sup>B<sup>V</sup> / Маренки С. Ф., Пашкова О. Н., Равич В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1814-1818. - Библиогр.: 14 назв.
- 29441. Тензиметрическое сканирование отклонения от стехиометрии в теллуриде кадмия / Гринберг Я. Х., Гуськов В. Н., Лазарев В. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1839-1842. - Библиогр.: 9 назв.
- 29442. Трофимов Г. Л., Сергиенко В. И., Ларин Г. М. Температурное исследование спектров ЭПР в кристаллах (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SbF<sub>5</sub><Mn<sup>2+</sup>> // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1943-1947. - Библиогр.: 10 назв.
- 29443. Шилкин С. П., Волкова Л. С. Взаимодействие интерметаллических соединений, образованных иттрием и железом, с азотом в присутствии водорода // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1881-1884. - Библиогр.: 7 назв.
- 29444. Ясницкий В. В. Систематизация химических свойств простых веществ и бинарных соединений неметаллов с помощью таблицы элементов Д. И. Менделеева // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 99-105. - Библиогр.: 8 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

(См. также № 29610)

- 29445. Абдуллаев А. М., Кулиева С. А. Физико-химическое исследование нефтенатов переходных металлов // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 17-19.
- 29446. Авдеевко А. П., Кузнецов А. А. Масс-спектрометрические исследования N,N'-бисариал(алкил)-сульфонил-1,4-фенилендиаминов // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 65-70.
- 29447. Азотсодержащие кремнийорганические соединения: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 454-456. - Рез. англ. - Содерж.: 149. Синтез и спектры ЯМР <sup>29</sup>Si, <sup>15</sup>N и <sup>13</sup>C кремнийорганических производных тетрагидроизохинолина / Э. Э. Лиепиньш, И. Д. Сегал, Э. Лукевиц. - Библиогр.: 5 назв.
- 29448. Андреева Г. Г., Трусов С. Р. Электрохимическое инициирование процесса окисления дифенилметана в бензофенон: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 498-499.
- 29449. Арутюнов В. С., Веденев В. И., Князев В. Д. О выходе атомов водорода в реакциях атомов O(<sup>3</sup>P) с пропиленом и 2-бутиленом // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1383-1387. - Библиогр.: 9 назв.
- 29450. Аубакирова Г. Б., Княшев Д. К., Поглавская И. А. Синтез производных N-(1-нафтил)ацилформамидоксимов // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 77-83. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.
- 29451. Бабаев А. К., Абдуллаев Р. А., Ахвердиева Н. О. Сравнительное изучение комплексообразования железа (III) с некоторыми β-дикетонами и их азометиновыми производными // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 81-83.
- 29452. Братычак М. Н., Березовская Н. И., Мокрый Е. Н. Особенности синтеза диэпоксидных азосоединений на основе 4,4'-азо-бис(4-цианпентановой)



кислоты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 34-36. - Рез. англ.

29453.  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -Бутонолиды : [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 457-461. - Рез. англ. - Содерж.: 15. Реакции 4-арилсульфонамидо-2,3-дигалогено-2-бутен-4-олидов с аминами / И. А. Дамбенице, А. Х. Карклиня, Э. Ю. Гудринице. - Библиогр.: 8 назв.

29454.  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -Бутонолиды : [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 462-470. - Рез. англ. - Содерж.: 16. Реакции 4-ацетамидо- и 4-бензамидо-2-бутен-4-олидов с аминами / И. А. Дамбенице, А. Х. Карклиня, Э. Ю. Гудринице, М. В. Петрова. - Библиогр.: 5 назв.

29455.  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -Бутонолиды : [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 471-477. - Рез. англ. - Содерж.: 17. Реакции 4-ацетиламино-2-бутен-4-олидов с озидами щелочных металлов / И. А. Дамбенице, А. Х. Карклиня, М. В. Петрова, Э. Ю. Гудринице. - Библиогр.: 10 назв.

29456. Взаимодействие N-(3-диэтиламино)пропилимина метилциклопропилкетона с ацилхлоридами / Б. У. Минбаев, С. О. Матаева, З. М. Муллахметов, В. М. Шостаковский // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 87-90. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

29457. Волкова Л. Д., Габдракипов В. З., Вязниковцева О. В. Влияние электронного строения бензонитрилов на их реакционную способность при гидрировании на никелевом катализаторе // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 22-26. - Рез. каз. - Библиогр.: 13 назв.

29458. Вязниковцева О. В., Волкова Л. Д. Гидрирование 3-феноксibenзонитрила и бензонитрила на скелетных никелевых катализаторах // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 18-22. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

29459. Грабчук А. Д., Нечаев Е. А., Повещенко Л. Н. Влияние степени гидроксирования поверхности на адсорбционные свойства оксидов // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 35-38. - Библиогр.: 7 назв.

29460. Долманова И. Ф., Золотова Г. А., Харитова И. Ю. Ускоряющее действие фосфорорганических соединений и альдегидов в реакции окисления ароматических аминов пероксидом водорода // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 503-507.

29461. Захарова Г. В., Чибисов А. К. Рекомбинация трилетных ион-радикальных пар, образующихся в результате фотопереноса электрона между ксантоновыми красителями и цианидными комплексами металлов // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1311-1318. - Библиогр.: 22 назв.

29462. Изучение методом ПМР строения необычного продукта взаимодействия флаванона с реактивом Манниха / М. Ю. Корнилов, Д. Литкей, Т. Патонаи и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29463. Кинетика окислительного аммонолиза 4-пиколина на оксидно-ванадиевом катализаторе / П. Б. Воробьев, Т. П. Михайловская, А. К. Горелик и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 66-70. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.

29464. Кинетика окислительного аммонолиза 2-пиколина на оксидно-ванадиевых катализаторах / П. Б. Воробьев, А. Г. Горелик, О. Н. Сальникова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 59-65. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

29465. Коваль И. В. Взаимодействие натриевых солей гетерилтиолов с ацилазидами // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 73-74.

29466. Лазерно-радикальные реакции фторорганических соединений: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 449-453. - Содерж.: 2. ИК многофотонная диссоциация перфторпропана / Ф.



Н. Путилин, А. П. Сарвин. - Библиогр.: 12 назв.

29467. Ляшкевич С. Ю., Козыменко М. В., Демьяшкевич А. Б. Фотонролитические реакции и процессы безызлучательной деградации энергии возбуждения 1-нафтола в комплексах включения с бета-циклодекстрином // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1324 - 1331. - Библиогр.: 19 назв.

29468. Никонов Г. К., Потапов В. М. Продукты кислотной циклизации ангренидиола // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 83 - 87. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

29469. Определение константы скорости реакции  $\alpha$ -нафтиламинильного радикала с 2,4,6-три-*трет*-бутилфенолом в диэстате этиленгликоля / А. Я. Герчиков, С. Л. Хурсан, И. А. Урожай и др. // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1395 - 1402. - Библиогр.: 17 назв.

29470. Пикосекундная флуориметрия донорно-акцепторных комплексов на основе ассоциатов порфирина / А. В. Удальцов, С. С. Васильев, В. З. Пашенко, В. С. Пшежецкий // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1332 - 1340. - Библиогр.: 17 назв.

29471. Сердюк Л. Е., Дорофеев В. Т., Кардаш И. Е. Бромирование 4,4'-динитродифенилового эфира // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 57 - 60. - Библиогр.: 5 назв.

29472. Синтез 3-алкил-5-фенил-7-трифторметилимидазо[4,5-*b*]пиридин-2-онов / М. В. Юре, Э. Ю. Гудринице, М. В. Петрова и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 439 - 444. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

29473. Синтез и пестицидная активность N- и C-фосфорзамещенных производных азометинов / М. М. Кабачник, И. А. Чадная, Е. В. Сняtkова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 515 - 520. - Библиогр.: 12 назв.

29474. Тельженская П. Н., Шварц Е. М., Витола И. М. Разнолигандные комплексы бора с глюконат-ионами и пентаэритритом и глюконатобораты с мостиковой В-О-В связью // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 409 - 415. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29475. Циклизация (о-циклопропилфенил)арилсульфонов под электронным ударом / А. Т. Лебедев, Л. Г. Сагинова, Т. Н. Алексеева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 425 - 434. - Библиогр.: 19 назв.

#### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

29476. Зинченко В. М., Коробко Е. И. 4-иод 9-аминофлуорантен-3-сульфо-кислота и ее биологическая активность // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 47 - 50. - Библиогр.: 5 назв.

29477. Исследование пространственной структуры дуплекса  $d(\text{rTGTITGGG})\text{-}d(\text{pCCAAAC})\text{A}$  в водном растворе методами одно- и двумерной  $^1\text{H}$ -ЯМР-спектроскопии и ограниченной молекулярной механики / Е. В. Биченкова, Ю. Н. Воробьев, И. В. Кутявин и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1236 - 1258. - Рез. англ. - Библиогр.: 53 назв.

29478. Коваль И. В., Кремлев М. М., Науменко Р. П. Биологическая активность амидов иминосульфоновых кислот // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 56 - 57.

29479. Савин В. М., Захарова Г. В., Чибисов А. К. Эффективность образования ион-радикальных продуктов в реакции фотоокисления хлорофилла виологенами // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1319 - 1323. - Библиогр.: 14 назв.

29480. Синтез и реакционная способность новых водорастворимых карбонидов / М. Н. Герцюк, В. Н. Сергеев, А. В. Цытович и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1268 - 1276. - Рез. англ. - Библиогр.: 8



назв.

29481. Синтез и цитокининовая активность некоторых производных 6-метил-аминопуринов / М. В. Юре, Э. Ю. Гудринице, М. Ю. Лидак и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 445-453. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29482. Скоробогатов В. А., Мжелская Е. В., Мейрманова Н. М. Изучение метрических характеристик ката-конденсированных полибензолов // Вычисл. системы. - 1988. - Вып. 127. - С. 40-91, табл. - Библиогр.: 28 назв.

29483. Сучилина С. П. К вопросу о взаимодействии никотинамидадениндинуклеотида с хлороформом в щелочной среде // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 50-53.

29484. Химические реакции в дуспиральных нуклеиновых кислотах: [Сообщение] // Биооргани. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1183-1194. - Рез. англ. - Содерж.: 10. Кинетика конденсации олигомеров под действием синтетических водорастворимых карбодимидов / Н. Г. Долиная, А. В. Цытович, В. Н. Сергеев и др. - Библиогр.: 12 назв.

29485. Химические реакции в дуспиральных нуклеиновых кислотах: [Сообщение] // Биооргани. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1195-1209. - Рез. англ. - Содерж.: 11. Взаимосвязь между кинетическими параметрами химической лигирования в модифицированных ДНК-дуплексах и структурой реакционного узла / Н. Г. Долиная, А. В. Цытович, С. Г. Тевосян и др. - Библиогр.: 20 назв.

29486. Хомутов А. Р. Синтез фосфоаналогов гистидина и карнозина: [Письмо в ред.] // Биооргани. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1290-1293. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

29487. Цалмане Л. В., Лидак М. Ю. Синтез 8-меркаптопуридинуклеозидов и их ациклических аналогов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 434-438. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

29488. Чувилин А. Н., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П. Аллостерические регуляторы обратной оксигенации гемоглобина: Обзор // Биооргани. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1157-1176. - Рез. англ. - Библиогр.: 174 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

29489. Броуновская динамика полимерной цепи с жесткими боковыми группами / А. А. Даринский, Ю. Я. Готлиб, А. В. Люлин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2289-2295. - Библиогр.: 14 назв.

29490. Влияние температуры на фазовое расслоение в водных полимерных системах / Махмудов А. У., Масимов Э. А., Багиров Т. О., Гараев Э. С. // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 63-65.

29491. Волков В. С., Куличихин В. Г. Реологическая анизотропия жидкокристаллических полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2358-2365. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

29492. Волошинец В. А., Малко Л. Р., Чуйко Л. С. Изучение передачи цепи тиолсульфонатом // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 60-63. - Библиогр.: 7 назв.

29493. Высокомолекулярные катализаторы в органическом синтезе: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 483-488. - Рез. англ. - Содерж.: 23. N-Оксиды полимерно-связанных пиридинов в органическом синтезе / И. Е. Якобсоне, М. К. Клявиньш, А. Х. Цицманис. - Библиогр.: 15 назв.

29494. Высокомолекулярные реагенты в органическом синтезе: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 478-482. - Рез. англ. - Содерж.: 8. Соли четвертичных пиридиновых полимеров в органическом синтезе / И. Е. Якобсоне, М. К. Клявиньш, У. Ю. Волков и др. - Библиогр.: 17

назв.

29495. Гаврилюк С. В., Чупов В. В., Платэ Н. А. О разделении оптических изомеров лизина L-лизинсодержащими полимерными гидрогелями // Вести Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 521-522. - Библиогр.: 8 назв.

29496. Гармонова Т. И. О зависимости двойного лучепреломления в растворах жесткоцепных полимеров от характеристической вязкости // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2412-2418. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

29497. Гинзбург В. В. Модель структурных переходов в кристаллах парафинов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2351-2357. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29498. Гольдфейн М. Д., Зюбин Б. А. Кинетика и механизм процессов получения волоконобразующих полимеров на основе акрилонитрила: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2243-2263. - Рез. англ. - Библиогр.: 133 назв.

29499. Готлиб Ю. Я., Медведев Г. А. Конформационные свойства решеточной модели полимерной цепи в ориентирующем поле квадрупольной симметрии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2426-2431. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29500. Гриценко О. Т., Нестеров А. Е., Храмова Т. С. Энергия взаимодействия сополимер - поверхность и ее влияние на величину адсорбции из растворов полимеров и их смесей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2269-2272. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

29501. Ергожин Е. Е., Нуркеева З. С. Синтез и физико-химические свойства гидрогелей сополимеров виниловых эфиров гликолей с N-винилпирролидоном // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 43-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29502. Ефимов А. Л., Бугрова Т. А., Дьячков А. И. Кинетика накопления макрорадикалов при полимеризации метакрилатов в массе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2296-2302. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

29503. Забашта Ю. Ф. Скелетные колебания в аморфных полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2432-2437. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29504. Заиков Г. Е. Международная конференция "Деструкция, стабилизация и горение полимеров" [Стара Лесна, Высокие Татры (Чехо-Словакия), июнь 1990 г.] // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1434-1435.

29505. Изучение комплексобразующих свойств синтетического полиамфолита на основе N, N-диметиламиноэтилметакрилата и метакриловой кислоты / С. С. Салтыбаева, С. Е. Кудайбергенов, Е. А. Бектуров и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 33-38. - Библиогр.: 16 назв.

29506. ИК-, КР- и ЭПР-спектроскопическое изучение реакционной способности виниловых эфиров гликолей и аминокспиртов / З. С. Нуркеева, Е. Е. Ергожин, В. Б. Сигитов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 54-59. - Рез. каз. - Библиогр.: 12 назв.

29507. Исследование коллапса гидрогеля сшитого сополимера оксиэтилена с оксипропиленом с помощью импульсного метода ПМР / Е. Р. Гасилова, Л. М. Калюжная, В. А. Шевелев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2419-2425. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

29508. Исследование сополимеров акрилонитрила методом ИК-спектроскопии / В. Л. Ходжаева, В. Г. Заикин, Г. Г. Аракелян и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2385-2390. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.



29509. Исследование сорбции ионов металлов карбоксисодержащим сорбентом на основе сополимера малеинового ангидрида / Гамбаров Д. Г., Ханларов Т. Г., Аюбова А. М. и др. // Неорганические соединения - синтез и свойства. Баку, 1990. - С. 72-74.

29510. Калориметрическое исследование сорбции винилиденфторида полиакрилонитрилом / М. К. Асамов, А. Л. Зияев, Н. А. Цагараева и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 36-37.

29511. Кахраманов Н. Т. О механизме модифицирования надмолекулярной структуры полиолефинов прививкой акриловых мономеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2399-2403. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29512. Литвинов В. М., Васильев В. Г. Структура сетки в наполненных силоксановых эластомерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2329-2334. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

29513. Люминесцентный метод определения стереохимического строения (содержания синдиотактических триад) полиметакриловой кислоты / М. Г. Краковяк, Е. А. Сычева, Т. В. Шевелева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2449-2453. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

29514. Мезоморфные полидиарилсилоксаны / М. И. Бузин, Н. Г. Василенко, Л. М. Тартаковская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2340-2345. - Библиогр.: 9 назв.

29515. Механические свойства поликапроамида, модифицированного резольными фенолформальдегидными олигомерами / А. А. Волюнский, А. В. Волков, В. В. Бондарев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2322-2328. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29516. Моделирование процесса синтеза низкомолекулярной полиакриловой кислоты / С. А. Куликов, Н. В. Яблокова, В. Н. Кокорев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2309-2313. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29517. Модификация способа получения сорбентов на основе целлюлозы / У. К. Иногамов, Ш. К. Касымов, Ш. И. Салихов, А. А. Абдувахабов // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 31-32.

29518. О мезофазном состоянии поливинилтриметилсилана / Е. М. Антипов, В. М. Поликарпов, О. Б. Семенов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2404-2411. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29519. Панкратова Л. Н., Симакова М. В., Степанова Е. Е. Электронные спектры разветвленных крестообразных элементоорганических олигомеров с атомами кремния, титана, германия, олова в центре ветвления // Вести. Моск. унта. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 491-495. - Библиогр.: 8 назв.

29520. Прикшане А. Э., Прикулис А. А. Хелатообразующие сорбенты, полученные карбоксиметилированием диаминоцеллюлоз // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 489-493. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29521. Прикшане А. Э., Прикулис А. А., Исаева Д. А. Модифицирование целлюлозы хелатообразующей группой иминодиуксусной кислоты // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 494-497. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29522. Применение метода гель-проникающей хроматографии для исследования нестехиометричных полиэлектролитных комплексов / В. А. Ефремов, Н. В. Павлова, Е. М. Ивлева, В. А. Касаикин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2446-2449. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

29523. Применение реакции делепина для синтеза поливинилбензиламина / Е. Е. Ергожин, М. С. Зиманов, К. Х. Тастанов, В. К. Халикова // Изв. АН





КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 50-54. - Рез. каз.

29524. Протонная магнитная релаксация в мономерно-олигомерной смеси на основе ненасыщенных эфиров / Е. Р. Гасилова, В. А. Шевелев, С. В. Лукасов, Б. А. Зайцев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2366-2371. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

29525. Равновесный характер пострадиационной прививочной полимеризации ММА к сополимеру тетрафторэтилена и винилиденфторида / С. А. Павлов, Е. А. Рагольская, А. А. Абышев, Э. Н. Телешов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2438-2445. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29526. Рентгенодифрактометрическое исследование молекулярных комплексов и сплавов полиэтиленгликоля с солями калия и лития / А. Ш. Чердабаев, Т. К. Джумадилов, С. С. Исмагулова, Е. А. Бектуров // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 38-42. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

29527. Роль растворителя и концентрации катализатора ( $CCl_3COOH$ ) в образовании промежуточных продуктов конденсации фенола с ацетальдегидом / Л. С. Васильянова, А. С. Сафронова, И. В. Пак, И. А. Архипова // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 70-74. - Рез. каз. - Библиогр.: 7 назв.

29528. Семенович Г. М., Липатов Ю. С. Кинетические особенности формирования граничного слоя во взаимопроникающих полимерных сетках // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 55-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29529. Синтез и исследование сополимеров N-винилкапролактама с акриламидом / Т. М. Мирзамиллов, Э. Уринов, У. М. Мирзаев и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 38-39.

29530. Синтез и свойства силиоксаносодержащих кардовых сополиимидов / Я. С. Выгодский, Н. А. Чурочкина, Л. В. Дубровина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2372-2377. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

29531. Смирнова Н. В., Габриелин Г. А., Гальбрайт Л. С. Координационно-радикальная жидкофазная прививочная полимеризация метакриловой кислоты в присутствии переходных металлов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2314-2318. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29532. Термическое разложение перфторированных полифениленгерманов / В. Б. Силкин, Л. П. Майорова, М. Н. Бочкарев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2346-2350. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

29533. Тонкая структура полиэтилена, закристаллизованного при перемешивании раствора / В. А. Марихин, А. И. Валтонен, В. М. Золотарев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2378-2384. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

29534. Третьяков О. Н., Жбанков Р. Г. Истинная (среднеквадратичная) толщина поверхностных слоев в твердых полимерах и ее определение методом ИК-спектроскопии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2273-2282. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

29535. Упругие свойства поликапроамида, модифицированного оксиароматическими соединениями / А. В. Волков, М. С. Аржаков, А. Л. Вольнский, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2319-2322. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29536. Усманов С. Н., Юльчибаев А. А. Изучение термомеханических свойств привитого сополимера хлопковой целлюлозы с поливинилиденфторидом // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 34-36. - Библиогр.: 5 назв.

29537. Установление состава твердых продуктов термических превращений



высокосетчатых полиорганосилоксанов / О. В. Лычковская, В. Н. Рыжов, В. П. Рыбалко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2453-2456. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29538. Франкевич Е. Л., Лымарев А. А., Соколик И. А. Определение радиуса обменного взаимодействия в электрон-дырочной паре в полиацетилене // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1361-1367. - Библиогр.: 12 назв.

29539. Фурзиков Н. П. Механизм импульсной лазерной абляции полимеров // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1354-1360. - Библиогр.: 19 назв.

29540. Чередующаяся радикально-координационная сополимеризация акрилонитрила с винилацетатом в присутствии этилалюминийдихлорида / Г. Г. Аракелян, И. М. Фролов, В. И. Клейнер, Б. А. Кренцель // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2303-2308. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

29541. Шаманин В. В. Основы аксиоматической теории полимеризации. Роль триплетного состояния интермедианта в анионной и анионно-координационной полимеризации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2283-2288. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29542. Шаулов А. Ю. О трибомеханических эффектах в дисперсно-наполненных полимерах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2335-2339. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29543. Эффект Керра в растворах карбоната целлюлозы в полярных растворителях / В. Н. Цветков, Г. Н. Марченко, А. В. Лезов, Н. В. Цветков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2391-2398. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

#### 17.7 Аналитическая химия

29544. Артаев В. Б., Сысоев А. А., Осипов Д. Г. Источник ионов с десорбцией осколками деления для времяпролетного масс-спектрометра // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 48-57. - Библиогр.: 6 назв.

29545. Баширов Э. А. Исследование комплексообразования железа (III) с саллицидом амином и фотометрического определения его // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 69-71. - Библиогр.: 5 назв.

29546. Борисов С. Н., Гюльбадамов А. С. Подготовка проб для масс-спектрометрического анализа высокомолекулярных соединений // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 23-26. - Библиогр.: 5 назв.

29547. Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Разнолигандные комплексные соединения редкоземельных элементов с органическими реагентами в фотометрическом анализе // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 78-80. - Библиогр.: 9 назв.

29548. Дорофеева Н. Г., Воронкова Л. Б., Пивак А. М. Методы контроля диффузии химических реагентов через защитные пасты: Сообщ. 2 // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 32-34.

29549. Изучение примесного состава ультрадисперсных тугоплавких нитридов плазмохимического синтеза: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 416-424. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Примесной состав нитрида титана / Г. Л. Смишкालне, Я. К. Вайвадс, Т. Н. Миллер. - Библиогр.: 22 назв.

29550. Исламов И. М. Математическое обеспечение времяпролетного масс-спектрометра для исследования высокомолекулярных проб // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симмет-



ричных Электростатических полей. - М., 1989. - С. 35-47. - Библиогр.: 11 назв.

29551. Исламов Ш. У., Меликов А. А. Фотометрическое исследование реакции комплексообразования Ni(II) с 2-окси-3,5-дидитробензол (1-азо)-теофиллидином // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 66-68. - Библиогр.: 7 назв.

29552. Определение сложных эфиров галогенфенолов потенциометрическим ацидиметрическим титрованием / А. Я. Веверис, Н. Н. Подгорнова, Б. А. Спинце, И. А. Лусе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 430-433. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

29553. Петрова С. А., Колодяжный М. В., Ксенжек О. С. Определение реакционной константы в уравнении Гаммета для процесса восстановления соединений ряда 1,4-бензохинона методом тонкослойной вольтамперометрии // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 3-7. - Библиогр.: 9 назв.

29554. Потенциометрическое дифференцированное титрование в анализе эфиров 2-нитрофенола ВОС-аминокислот / А. Я. Веверис, Н. Н. Подгорнова, Б. А. Спинце, И. А. Лусе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 425-429. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29555. Ряннель Э. Ф., Немиринская З. И., Великова Т. М. Рентгенофлуоресцентный анализ тонких пленок твердых растворов системы Se - Te с градиентом состава по толщине // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1867-1870. - Библиогр.: 7 назв.

29556. Савоськина Л. Н., Иванов В. М. Состояние реагентов группы биспирокатехинилазопроизводных бифенила в растворах и их физико-химические свойства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 507-512. - Библиогр.: 7 назв.

29557. Сравнение фотометрических методов определения алюминия в силикатах, известняках и сплавах / Глущенко Э. Л., Тальбова А. К., Асланова Ф. Т., Асадова З. Л. // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 75-77.

29558. Супрунович В. И., Нашиванько Л. В., Плаксиенко И. Л. Амперометрическое определение двух- и трехвалентного железа в производственных электролитах // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 29-32. - Библиогр.: 6 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества - см. 16.4.9)

(См. также № 29431, 29435, 29445, 29448, 29457-58, 29461, 29464, 29466-67, 29469-70, 29479)

29559. Адилов К. А., Турсунов Ш. С. Фотохимическая перестройка глубоких центров в кремнии, легированном селеном // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1624-1627.

29560. Алиев В. А., Велиева С. М. Система хлорид аммония - гипофосфит аммония - вода при 30°C // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 12-14.

29561. Алиев О. А., Аллахвердиев Х. М. Система  $Nd_2GeO_5 - B_2O_3$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 23-25. - В огл. 2-й авт.: Аллахвердиева Х. М. - Библиогр.: 7 назв.

29562. Аmani С. М., Саттар-заде А. Д., Нагиева Э. Х. Исследование взаимодействий в системе 1-ментол-циклогексанол // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 37-39.

29563. Аранович Г. Л. Вывод изотермы полимолекулярной адсорбции паров и растворов неэлектролитов из уравнения Оно-Кондо // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 440-445. - Библиогр.: 6 назв.



29564. Баранова И. А., Белевский В. Н., Фельдман В. И. Ион-молекулярные реакции, фрагментация и перегруппировки катион-радикалов и нейтральных радикалов циклических ацеталей, исследованные методом ЭПР во фреоновых матрицах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 480-487. - Библиогр.: 13 назв.
29565. Белевский В. Н., Белопушкин С. И. Превращения катион-радикалов тетрагидрофурана в конденсированной фазе, исследованные методом ЭПР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 473-479. - Библиогр.: 10 назв.
29566. Бояркин О. В., Капралова Г. А., Чайкин А. М. О длине цепи в реакции фтора с водородом // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1375-1382. - Библиогр.: 10 назв.
29567. Бучаченко А. Л. Памяти Овсея Ильича Лейпунского [Физико-химик, 1909-1990: Некролог] // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1436-1437.
29568. Гаврилюк В. И., Плахотник В. Н., Осецкий Ю. Г. Электрохромизм тонких пленок оксидов ванадия (V) и вольфрама (III) в системе  $\text{LiBF}_4$  - гамма-бутиролактон // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 23-26. - Библиогр.: 5 назв.
29569. Гидродинамические свойства растворов поли-1-пентаметилдисулкси-2-метил-5-винилпиридинийметалида и его гидродолида / Ю. Р. Колесник, О. В. Черваков, И. В. Коваль, А. П. Греков // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
29570. Грушка Г. Г., Гавалешко Н. П., Грушка З. М. Точечные дефекты в твердых растворах  $(\text{In}_2\text{Te}_3)_x(\text{Hg}_3\text{Te}_3)_{1-x}$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1843-1846. - Библиогр.: 8 назв.
29571. Грызунов В. И., Айтбаев Б. К., Сузев А. Н. Кинетика роста фаз в многокомпонентных системах // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 13-18. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.
29572. Губайдуллин Р. К. Влияние ионов галлия на магнитную структуру гексаферрита стронция // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1927-1931. - Библиогр.: 10 назв.
29573. Гусейнова Г. А. Фазовые равновесия в системе  $\text{EuIn}-\text{InTe}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 15-16.
29574. Давыдов В. Я., Силина Т. В. Исследование полиморфного перехода в молекулярных кристаллах фталоцианина меди // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 462-466. - Библиогр.: 7 назв.
29575. Джафаров Я. И., Муталим-заде С. Р. Фазовые равновесия в системе  $\text{In}_2\text{Te}_3-\text{CoTe}_2-\text{Te}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 54-56.
29576. Дикарев Е. В., Поповкин Б. А. О полиморфизме моноиодида висмута // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 496-499. - Библиогр.: 5 назв.
29577. Долинина Р. М., Лыонг Тхи Шюу. Изучение растворимости в системе  $\text{H}_3\text{BO}_3-\text{LiI}-\text{NaI}-\text{H}_2\text{O}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 31-33. - В огл. 2-й авт.: Лыонг Тхи Шюу.
29578. Есимбекова Б. Б., Ланге А. А., Бухман С. П. Кинетика анодного процесса амальгамы лития // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 30-32. - Рез. каз. - Библиогр.: 13 назв.
29579. Заблудовский В. А., Костин Н. А. Теоретическая оценка параметров импульсного электролиза // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 7-10. - Библиогр.: 6 назв.
29580. Зайцева И. А., Кравцова Е. В. Изотермические сечения фазовой диаграммы  $\text{Zr}-\text{Y}-\text{O}$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, №



29581. Замани И. С., Кесаманлы М. Ф., Кулиева Н. А. Исследование системы  $\text{PIS}(\text{Se}) - \text{Bi}_2\text{S}_3(\text{Se}_3)$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 57-59. - Библиогр.: 7 назв.
29582. Засурская Л. А., Борисанова Л. М. Расчет свободного пространства в структуре пентасила ZSM-5 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 454-457. - Библиогр.: 5 назв.
29583. Зуев А. П., Ткаченко Б. К. Измерение скорости VT-релаксации в смесях  $\text{NO}_x/\text{N}_2(\text{CO})$  лазерным шпирен-методом // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1427-1430. - Библиогр.: 10 назв.
29584. Игнатенко П. И. Морфология поверхности слоев при хемозпитаксиальном росте // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1859-1862. - Библиогр.: 9 назв.
29585. Исследование кинетики осаждения примесей из потока газов / Б. И. Мельников, Г. Т. Цыганков, В. Н. Крутов и др. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 100-103.
29586. Исследование методом ЭПР ксерогелей  $(\text{H}_3\text{O})_2\text{V}_{12-x}\text{Mo}_x\text{O}_{31} \cdot y\text{H}_2\text{O}$  / Волков В. Л., Золотухина Л. В., Палкин А. П., Захарова Г. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1893-1896. - Библиогр.: 8 назв.
29587. Исследование фазовых превращений в  $5\text{Bi}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{CdO}$  методом высокотемпературной рентгенографии / Кирик С. Д., Цурган Л. С., Корягина Т. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1901-1904.
29588. Козбагарова Г. А., Ланге А. А., Бухман С. П. Электрохимическая активность амальгамы никеля // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 26-29. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.
29589. Колесов В. П., Сенин М. Д. Михаил Михайлович Попов: Физико-химик: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 523-525.
29590. Колягин В. А., Браиловский С. Г., Чужко Р. К. О механизме образования сверхструктур типа  $(h_m C_n)_p$  в фазах внедрения // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1871-1876. - Библиогр.: 15 назв.
29591. Конешова Т. И. Взаимодействие  $\text{InSe}$  с  $\text{CrSe}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1980-1982. - Библиогр.: 12 назв.
29592. Королев В. В., Астахова В. Г., Мальцева Л. Н. Исследование равновесия термической диссоциации красного фосфора // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1863-1866. - Библиогр.: 5 назв.
29593. Куранова Г. А., Попович Г. М. Атомы серебра в  $\gamma$ -облученных системах серебро-цеолит // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 457-462. - Библиогр.: 13 назв.
29594. Лазерный отжиг кислородных дефектов на поверхности дисперсного кремнезема / Ю. Д. Глинка, С. Н. Наumenko, В. М. Оgenko, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
29595. Лисецкий В. Н., Лисецкая Т. А., Савельев Г. Г. Измерение средних скоростей молекул, образовавшихся при рекомбинации атомов на поверхности твердых тел, по эффекту отдачи // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1432-1433. - Библиогр.: 7 назв.
29596. Мамедова А. А. Исследования системы  $\text{As}_2\text{Te}_3\text{-Sm}$  // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 84-86.
29597. Мамедова Л. А. Характер взаимодействия в системе  $\text{As}_2\text{Se}_3 - \text{Sm}$  //



Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 6-8.

29598. Махлярчук В. В., Зубарев В. Е., Затонский С. В. Образование стабильных продуктов при радиоллизе бензола в присутствии  $\alpha$ -фенил-N-трет-бутилнитритона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 488-491. - Библиогр.: 10 назв.

29599. Минаев Б. Ф., Иванова Н. М., Муддахметов З. М. Исследование механизма хемилюминесценции в реакции  $H+NO$  методом МЧДП/З КВ // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 6-11. - Рез. каз. - Библиогр.: 11 назв.

29600. Мороз В. Н. Сечение  $Ag_3GeSe_6 - Cu_3GeSe_6$  системы  $Cu - Ag - Ge - Se$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1830-1833. - Библиогр.: 8 назв.

29601. Мустафаева А. Л., Кулиев Р. А. Термодинамические свойства твердых растворов в системе  $Pt_2Te_3 - Pt_4SnTe_3$ . // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 60-62. - Библиогр.: 7 назв.

29602. Нефедов В. Г., Серебритский В. М., Дроздова Л. А. О механизме роста и отвода пузырьков водорода при электролизе воды // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 14-18. - Библиогр.: 9 назв.

29603. Особенности фазового перехода анатаз - рутил в системе  $TiO_2 - NaCl$  при концентрации  $NaCl$  0-25 мол % / Коптев И. В., Клещев Д. Г., Распопов Ю. Г., Шлетнев Р. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1989-1990.

29604. Папушина Т. И., Богаченко С. Г., Гельд П. В. Ячеистая структура и электросопротивление монокристаллов  $\beta$ -фазы системы  $Fe - Ge$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1984-1985.

29605. Проблемы и приложения многомерной кинетической теории фазовых переходов первого рода / Ф. М. Куни, А. А. Мелихов, Т. Ю. Новожилова, И. А. Терентьев // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1414-1426. - Библиогр.: 7 назв.

29606. Псарев В. И., Петрова Н. Н., Цветкова Л. М. Образование и свойства твердых растворов систем  $Cd_3Sb_2 - Ag - Mg$  и  $Cd_3Sb_2 - Zn_3Sb_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1819-1823. - Библиогр.: 10 назв.

29607. Распределение температуры и профиль тепловыделения в разрядном промежутке озонатора / К. В. Козлов, М. В. Горохов, В. И. Семенов, В. Г. Самойлович // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 435-440. - Библиогр.: 7 назв.

29608. Рассеяние ионов  $Cs^+$  при диссоциации  $CsBr$  в скрещенных молекулярных пучках. Сравнение эксперимента с траекторной моделью / В. М. Азриель, В. М. Акимов, Я. Грико, Л. Ю. Русин // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1306-1310. - Библиогр.: 9 назв.

29609. Резницкий Л. А. Энтальпии кристаллизации аморфных оксидов  $M_2O_3$  ( $M - Al, Ga, In, Sc$ ) в гипотетической структуре типа гематита // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1987-1989. - Библиогр.: 5 назв.

29610. Сембаев Д. Х., Почтенная В. М. Влияние реакционной среды на состав и каталитические свойства ванадий-титанового катализатора в окислительном аммонолизе 2-метил-5-этилпиридина // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1990. - № 5. - С. 74-77. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

29611. Семеняк Л. В., Вородулин Р. Р. Кинетические закономерности окисления гидрохинона перекисью водорода в присутствии ионов меди // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1431-1432. - Библиогр.: 6 назв.

29612. Сергеев А. Н., Сугулин С. Н., Верещагин В. И. ИК спектроскопическое исследование  $OH^-$  групп в  $Li_{1-x}H_xNbO_3$  // Изв. АН СССР. Неорган.

материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1923-1926. - Библиогр.: 10 назв.

29613. Система  $\text{SnSe} - \text{Dy}_2\text{Se}_3$  / Гуршумов А. П., Кулиев Б. Б., Аббасов К. Х., Магеррамов Ю. Д. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1827-1829. - Библиогр.: 9 назв.

29614. Скумс В. Ф., Скоропанов А. С., Вечер А. А. Фазовые превращения и электросопротивление халькогенидов подгруппы цинка при высоких давлениях // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1853-1858. - Библиогр.: 39 назв.

29615. Слащева Л. А., Волков В. Н. Изучение комплексобразования в системе борная кислота - манит - молибдат (вольфрамат)натрия методом криоскопического титрования в глауберовой соли // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 399-403. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29616. Сорбционно-люминесцентные свойства европия (III) на модифицированном полимерном сорбенте / С. В. Бельтюкова, Г. М. Баламцаршвили, Е. В. Малинка и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29617. Структурно-реологические свойства суспензий ферритообразующих композиций в воде: Сообщение // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 39-41. - Содерж.: 2. Исследование структурно-реологических свойств суспензий в присутствии органических и неорганических добавок / П. И. Сорока, А. В. Гершун, В. В. Ивашевич.

29618. Сулейменова Г. С., Скориков В. М. Фазовые превращения в системе  $\text{Bi} - \text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{GeO}_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1986-1987.

29619. Температурная зависимость эффективных магнитных и релаксационных параметров спектров ЭПР спинового зонда в области медленных движений: [Письмо в ред.] / Гуровская К. Н., Киладзе И. Ш., Добряков С. Н. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 877-878. - Рез. англ.

29620. Фазообразование в системах  $\text{BaF}_2 - \text{HfF}_4$  / Федоров П. П., Шишкин И. В., Зибров И. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1948-1951. - Библиогр.: 8 назв.

29621. Шахвердиев Я. Х., Искендерова К. А. Исследование фазового равновесия жидкость - жидкость в трехкомпонентной системе d -  $\alpha$  - пинен - муравьиная кислота - вода // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 34-36.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.3 Геофизика

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

#### 18.3.1 Общие вопросы

29622. Фролов В. Предсказуемы ли катастрофы // Мор. сб. - 1990. - № 11. - С. 24-27.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

29623. Алейников А. Л., Егоркин А. В., Немзоров Н. И. Прогноз вещественного состава земной коры по данным ГСЗ // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 91-97. - Библиогр.: 7 назв.

29624. Бабенко Л. В. Разностная модель процесса Ньютона в обратных задачах гравиметрии // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 3-7. - Рез. англ.

29625. Жгенти Т. Г., Кевангшвили Г. Ш. Об одной колебательной модели дневной магнитосферы // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 208-220. -



Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.

29626. Зашинский Л. А., Соломатин В. Н. К расчетам магнитных полей естественных токов // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 84 - 89. - Библиогр.: 10 назв.

29627. Новиков И. П., Стагива А. С. Олекминский автономный автоматизированный прогнозический полигон в промышленной зоне БАМ: [Сейсм. исслед.] // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 113 - 116.

29628. Трофименко С. В. Высокоточные гравиметрические наблюдения при условиях низких температур // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 54 - 60. - Библиогр.: 5 назв.

29629. Трофименко С. В., Лозовский Л. А. Регистрация лунно-солнечных вариаций донным гравиметром ГДК в автономном режиме // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 49 - 53.

29630. Тяпкин Ю. К. Итерационные алгоритмы оптимальной оценки фазовых характеристик сейсмического сигнала с помощью спектров высокого порядка // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 19 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29631. Шамаев В. В., Стрельцов В. А. Концепция геодеформационных полей в физике Земли // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 48 - 58. - Библиогр.: 69 назв.

#### 18.4 Геология

(Восная 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

29632. Дмитриевский А. Н., Володин И. А., Якубсон К. И. Системный подход в геологии: [По материалам III одноим. Всесоюз. конф., Москва, сент. 1989] // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 120 - 124.

29633. К 85-летию Кузьмы Алексеевича Власова: [Геолог] / Э. К. Буренков, Л. Н. Овчинников, О. В. Вершкова и др. // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 125 - 126.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

29634. Бубнов Е. Т. Химические особенности редкометаллических гранитов (на примере Забайкалья) // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 70 - 77. - Библиогр.: 10 назв.

29635. Веселовский Н. Н., Рундквист Т. В., Трошков А. Ф. О строении, составе и рудоносности ультрамафитов тундр Кеулик и Подвыд // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 80 - 87. - Библиогр.: 12 назв.

29636. Есина О. А., Есин С. В. Закономерности размещения щелочных пород в северной части Кузнецкого Алатау // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 12 назв.

29637. Закиров М. З. Гипергенный палыгорскит по монтмориллону (Камышбаши, УзССР) // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 42 - 44. - Библиогр.: 7 назв.

29638. Исследования газовой-жидких включений в кварце в связи с некоторыми вопросами становления пегматитов кислого состава в основных породах (северо-западная часть Украинского щита) / И. М. Наумко, О. П. Выпар, Н. С. Супруненко, Н. М. Костенко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 10 - 12. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29639. Катова Л. М., Бойко Г. Л. Морфология и минеральный состав конcretion Горной Осети // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 126 - 131. - Библиогр.: 11 назв.



29640. Минералого-геохимические особенности карбонатитоподобных образований обрамлений Минусинского прогиба / С. И. Сарнаев, Л. П. Рихванов, В. В. Ершов, Г. С. Плюснин // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 37-49. - Библиогр.: 18 назв.

29641. Половникова И. А., Огнев А. О. Физические свойства и катагенез осадочных пород // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 17-20.

29642. Стульчиков В. А. Углерод в докембрийских изверженных и метасоматических породах зеленокаменных поясов Среднего Приднепровья // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29643. Уаров В. Ф. Определение граничной скорости по одиночным линейным годографам: [К изуч. физ. свойств горн. пород] // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 36-41. - Библиогр.: 5 назв.

29644. Шарова А. М. Физические свойства горных пород структурно-вещественных комплексов Алданского щита // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 128-136.

29645. Шеремет Е. М., Панов Б. С. Геохимическая характеристика докембрийских гранитоидов Среднего Приднепровья // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29646. Щербак Н. П., Чернышов Н. М., Пономаренко А. Н. Уран-свинцовый возраст сингенетичного циркона древнейших траппов юга Восточного-Европейской платформы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29647. Янов Э. Н. Климатические условия образования красноцветов // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 71-79. - Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

29648. Ануприенко А. А., Саврасов Д. И. Физико-геологическое строение кристаллического фундамента в центральной части Малоботуобинского алмазного района // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 69-78. - Библиогр.: 5 назв.

29649. Гарбар Д. И., Трофимов О. В. История развития Балтийского щита с позиции геодинамического анализа // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 56-62. - Библиогр.: 15 назв.

29650. Дудко Е. А. Оценка мощности рыхлых отложений приморской изменности (Колымский сектор) по данным среднемасштабных геофизических исследований // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 117-122. - Библиогр.: 5 назв.

29651. Жингель И. П. Складчатая структура Кузнецкого угленосного бассейна // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 63-71. - Библиогр.: 9 назв.

29652. Зоненшайн Л. П., Приставакина Е. И. Интенсификация в СССР научных исследований и производственных работ в области тектоники литосферных плит // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 118-120.

29653. Фридовский В. Ю. Геометрический анализ складчатых структур Дыбинского рудного узла (Южное Верхоянье) // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 31-37. - Библиогр.: 9 назв.

29654. Шарова А. М., Те М. Д. Отражение строения Алданского щита в трансформированных геофизических полях // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 137-143.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

29655. Махкамов А. Б. Литостратиграфические подразделения палеогеновых



отложений Таджикской депрессии // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 336-339. - Рез. тадж.

29656. Олейник Э. С., Олейник В. В. Использование ископаемого микрофитопланктона для определения степени катагенеза // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 326-330. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

29657. Абрамов В. А. Статистико-корреляционный способ интерпретации гравиметрических данных при поисках рудоносных карстов в Центрально-Алданском районе // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 42-48. - Библиогр.: 7 назв.

29658. Андросова Н. К., Милютин А. Г. Прогнозирование рудоносности Камчатки на структурно-формационной основе // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 62-70.

29659. Балакшин Г. Д., Дегтярев С. И. Ядерно-геофизические исследования в Якутии и пути повышения их эффективности // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 90-95.

29660. Вялков В. Н. Способы повышения помехоустойчивости и разрешающей способности в виброрейсическом методе [нефтепоисковых задач] // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 5-18.

29661. Гарбузов И. С., Кулдошина Е. Н., Черемшина Л. И. Оценка качества минерального сырья по данным разведки и эксплуатации Смирновского месторождения в Приморье // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 152-162.

29662. Гресько Н. С., Калинов В. А. Построение геологических границ пласта на топографической карте и блок-диаграмме с помощью ЭВМ // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 47-52. - Библиогр.: 5 назв.

29663. Гриненко В. С., Пантелеев В. Д. Опыт применения рентгенорадиометрического экспресс-метода при поисках полиметаллического оруденения: (На прим. Приколым. поднятия) // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 96-107. - Библиогр.: 7 назв.

29664. Дорман М. И., Дорман Б. Л. Методика комплексной кинематической интерпретации данных МОГТ, ГИС и бурения [в поисково-разведочном процессе] // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 27-35.

29665. Иванский В. В., Кушербаев Т. Н. Комплексирование геолого-геофизических методов при поисках погребенных россыпных месторождений на северо-востоке Якутии // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 123-127.

29666. Итоги эксперимента подсчета запасов железных руд Южной Якутии по геофизическим данным / Г. Д. Балакшин, А. В. Есипов, А. С. Статива, Е. Д. Черный // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 154-162.

29667. Коробейников А. Ф., Пшеничкин А. Я. Минералогическое и геохимическое картирование золоторудных метасоматитов палеозойских структур // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 101-110. - Библиогр.: 10 назв.

29668. Король Н. Т., Марков В. Д., Стеклов Н. А. Методы и необходимая степень дифференциации оценки запасов торфа // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

29669. Мальцева Г. Д., Беловежец И. Г. Выявление неоднородности строения магнетитовых месторождений на ранних стадиях геологоразведочных работ // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. -



Иркутск, 1988. - С. 143 - 152.

29670. Матушко С. Г., Попов В. Г. Опыт работы треста "Якутскгеофизика" в новых условиях хозяйствования: проблемы и перспективы // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 163 - 169.

29671. Многоэлементное суммирование сейсмических записей / В. Н. Вязлов, Ф. Ф. Гейн, П. Г. Попов, К. А. Фарахов // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 19 - 26.

29672. Нанадзе А. О. Выделение и характеристика зон нефтегазообразования на территории Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 9 - 22. - Библиогр.: 8 назв.

29673. Нанадзе А. О. Рациональный комплекс геологоразведочных и поисковых работ на нефть и газ в Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 3 - 8.

29674. Попов В. В. Минерально-сырьевая база в новых экономических условиях // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 3 - 8.

29675. Ромашова Л. Н. Методика минералогического картирования околорудных изменений на примерах колчеданоносных рудных полей Южного Урала // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 132 - 143. - Библиогр.: 8 назв.

29676. Хаймов Р. Н., Новокищев А. М., Исмаилов А. И. Структурно-формационные особенности нефтегазоносности палеозойских отложений в пригеосинклинальных прогибах Южного Ферганы // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 44 - 45. - Библиогр.: 5 назв.

29677. Цильковский В. Н. Возможна ли альтернатива сложившемуся управлению геологоразведочным процессом и оценке его конечных результатов? // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 111 - 118.

29678. Шарданов А. Н. Некоторые факторы образования и размещения скоплений углеводородов и критерии их прогноза // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 9 - 16. - Библиогр.: 15 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

29679. Бернатонис В. К. Результаты экспериментальных исследований по разложению руд золота под действием органических кислот и микроорганизмов // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 118 - 126.

29680. Вольнов Б. А., Ахмедходжаев Р. М. Марганцевое оруденение Дарваза (Северный Памир) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 324 - 326. - Рез. тадж.

29681. Давыдов К. В., Стариков В. С., Давыдова Э. И. Структурно-магматический критерий размещения полиметаллического оруденения Горной Осетии (Центральный Кавказ) // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 24 - 30. - Библиогр.: 12 назв.

29682. Изотопный состав кислорода и водорода воды газово-жидких включений в минералах Береговского золото-полиметаллического месторождения / М. О. Витык, Ю. Н. Демихов, Ю. М. Коптюх, Л. З. Скакун // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 7 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29683. Константинов М. М. Структурно-вещественные ассоциации золоторудных полей // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 20 - 32. - Библиогр.: 8 назв.

29684. Кузбный В. С., Макаров В. А., Хмельникова О. С. Гранаты метаморфических и метасоматических пород Темирского рудного поля (Кузнецкий Алатан) // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 84 - 100. - Библиогр.: 17 назв.

29685. Лир Ю. В., Солопов Ю. А., Никитин П. В. Опыт реконструкции



тектонических полей напряжений при изучении структуры молибденового штока-верка // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 49-62.

29686. Новый тип кимберлитовых диатрем в Далдыно-Алаkitском районе // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 49-62.

29687. Рубанов В. Г., Новикова Н. В. Геолого-структурные условия размещения богатых оловянных руд на месторождении Заречное (Южный Памир) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 330-333. - Рез. тадж.

29688. Саврасов Д. И., Капитонов Г. А. Магнитные свойства и плотность пород верхних горизонтов трубки "Январская" // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 61-68.

29689. Связь оловянных руд с метасоматитами на примере одного из месторождений Приморья / Ю. Н. Размахнин, В. В. Лаврик, Н. А. Прок и др. // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 110-118.

29690. Семинский Ж. В., Летунов С. П. Эндогенный режим формирования и структурные типы рудных полей Монголо-Забайкальской области // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 3-13.

29691. Сизых А. И. Эволюция эндогенных режимов в докембрии Северо-Байкальского офиолитового пояса // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 14-24. - Библиогр.: 12 назв.

29692. Стогний В. В. К методике оценки качественного состава руд Чаро-Токкинского железорудного района по геофизическим данным // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 149-153.

29693. Товудорж Д. Меднорудные формации Селегинской металлогенической зоны (Северная Монголия) // Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых. - Иркутск, 1988. - С. 77-84. - Библиогр.: 13 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

29694. Васильев П. С. К вопросу сезонных вариаций геофизических полей криолитозоны // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 79-83. - Библиогр.: 7 назв.

29695. Заровняев Б. Н. Исследование обводненности массива методами резистивиметрии и термометрии во взрывных скважинах // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 144-148.

29696. Крайнов С. Р., Полшков Е. А. Система организации и методы геохимического изучения подземных вод для решения геолого-экологических проблем в США // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 97-103.

29697. Кремез В. С. Об одном случае фильтрации из канала в полностью насыщенный грунт: [Исслед. грунтовых вод] // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 60-63.

29698. Омеляненко А. В., Стогний В. В. Опыт и перспективы использования метода радиолокационных зондирований в Якутской АССР: [Геокриол. исслед.] // Геофизические исследования в Якутии. - Якутск, 1990. - С. 108-112.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

##### 18.5.4 Физико-географические науки

###### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология – см. 19.4)

29699. Александров Г. В. Причины и закономерности формирования сводово-глыбовых областей // Сов. геология. – 1990. – № 10. – С. 48–56.
29700. Никитин И. Ф., Фрид Н. М., Звонцов В. С. Палеогеография и вулканизм Казахстана и Северного Тянь-Шаня в ордовике // Сов. геология. – 1990. – № 10. – С. 38–48. – Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология – см. 37.2.3)

29701. Блаунштейн Н. Ш. Локальный нагрев F-области ионосферы // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. – М., 1990. – С. 51–61. – Библиогр.: 5 назв.
29702. Крашенинников И. В. Метод многочастотного наклонного зондирования в задаче диагностики локализованных искусственных неоднородностей нижней ионосферы // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. – М., 1990. – С. 83–90. – Библиогр.: 6 назв.
29703. Черкашина Л. Н. Об одной наблюдаемой зависимости действующей высоты от времени вблизи критической частоты по данным "Сойки-6000" // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. – М., 1990. – С. 138–141.

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)

29704. Гетман Е. Н., Никишов В. И. О вырождении слоистых структур в стратифицированной жидкости // Гидромеханика. – 1989. – Вып. 60. – С. 15–20. – Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология – см. 18.4.8; гидробиология – см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология – см. 37.2.4)

29705. Корчагин О. А., Макарова М. Г. О меловых красноцветных отложениях долин рек Кокчукур и Кызылджик (Северный Памир) // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 5. – С. 334–336. – Рез. тадж. – Библиогр.: 5 назв.
29706. Лазоренко Г. Е., Поликарпов Г. Г. Способность донных отложений Каховского водохранилища к связыванию радионуклидов стронция и цезия // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 8. – С. 64–67. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.
29707. Сравнительная характеристика миграционной способности радионуклидов в донных отложениях водосмов ближней зоны Чернобыльской АЭС / Э. В. Соботович, Ю. А. Ольховик, Т. И. Коромысличенко, Г. А. Соколик // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 8. – С. 12–16. – Рез. англ.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

29708. Куваев Владимир Борисович: [Геоботаник]: К 70-летию со дня рождения / Е. Е. Сыроечковский, Н. Г. Васильев, Э. В. Рогачева, Б. И. Шефтель // Ботан. журн. – 1990. – Т. 75, № 8. – С. 1186–1197: портр. – Список опубликованных работ В. Б. Куваева, с. 1188–1197.
29709. Юрцев Б. А., Сумерина И. Ю. Памяти Веры Даниловны Александровой: [Геоботаник, 1910–1989] // Ботан. журн. – 1990. – Т. 75, № 8. – С. 1198–1203: портр. – Список работ, опубликованных В. Д. Александровой с 1970 г., с. 1200–1203.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география



29710. Нахуцришвили В. Ш., Херхеулидзе Н. М., Хелашвили И. Т. Опыт социально-географического изучения рекреационных потребностей в Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. Тбилиси, 1989. - С. 115 - 122. - Библиогр.: 5 назв.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

29711. Гусельников С. А. Разработка и применение концепции экологического картографирования для размещения ТЭС КАТЭК // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 79 - 82.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

29712. Колесников М. П., Максудова Н. И. Каталитические и фотохимические свойства гемопротеиноидных микросфер // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 742 - 745. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29713. Мирзоян Э. Н. Теория эволюции и концепция Геомериды (к 100-летию со дня рождения В. Н. Беклемишева) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 3 - 15. - Библиогр.: с. 15.

29714. Редько В. Г. Спиновые стекла и эволюция // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 831 - 834. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

29715. Решетников Ю. С., Чернов Ю. И. Первый совместный семинар Академии наук СССР и Национальной академии наук США по проблемам биологического разнообразия [Москва, сент. 1989] // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 858 - 859.

29716. Турсунов С. Т., Пулатова М. Д. Влияние высокой температуры на вне- и внутриклеточное содержание электролитов в тканях водно-солевого депо // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 47 - 49. - Библиогр.: 7 назв.

29717. Шаров А. А., Куль К. Определение и элементарные свойства самовоспроизводящихся систем // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 723 - 730. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 730.

29718. Эпштейн В. М., Грешнер М. Ю. О построении дедуктивной теоретической системы таксономии и филогенетики // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 3 - 8. - Библиогр.: с. 8.

### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

(См. также № 29841)

29719. Бурчуладзе Т. Г., Сидерис Э. Г., Фрайкин Г. Я. Сенсибилизированное НАДН образование одностранных разрывов в плазмидной ДНК при действии ближнего УФ-излучения // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 722 - 725. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

29720. Бухаров А. А., Колосов В. Л., Золотарев А. С. Фотосистема II ржи. Нуклеотидная последовательность гена *psbC*, кодирующего 43-кДа хлорофилл(а)-связывающий белок // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1210 - 1217. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

29721. Высокая консервативность первичной структуры белка L10 *Salmonella typhimurium* по сравнению с *Escherichia coli* обеспечивает возможность регуляции им экспрессии генов *griJL* оперона *E.coli*: [Письмо в ред.] / Е. Б. Патон, М. И. Вудмаска, С. Б. Золотухин и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1280 - 1282. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29722. Гасанов С. Э., Салахутдинов Б. А., Арипов Т. Ф. Возможности применения дезактивации триплетно-возбужденного состояния и сенсибилизированной

замедленной флуоресценции для исследования процессов слияния липосом: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 879-880. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29723. Гольдфельд М. Г., Лобышева И. И., Микоян В. Д. Локальное подавление *o*-хлорфенолом фосфорилирования в тилакоидах, индуцированного щелочным сдвигом // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 799-800. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29724. Данилов В. Г., Лукашев Е. А. Асимптотическое решение типа спиральных волн для уравнений модели нелинейного ревербератора малой амплитуды // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 859-863. - Рез. англ.

29725. Данилов В. Г., Лукашев Е. А. Математическая модель нелинейного ревербератора малой амплитуды // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 855-858. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29726. Двухфотонное возбужденное альбумина / Машалкин Ю. П., Грошев Д. Е., Макуха В. К. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 739-741. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29727. Двухядерные железосерные центры мембрано-связанной метанмонооксигеназы из *Methylococcus capsulatus* / Бурбаев Д. Ш., Гвоздев Р. И., Мороз И. А., Коршунова Л. А. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 779-782. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29728. Есипова Н. Г., Щеголева Т. Ю. Гидратационные параметры, определяющие структурно-функциональное состояние тканей, содержащих коллаген // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 827-830. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29729. Изучение взаимодействия сахарозы с молекулами сывороточного альбумина методом ЯМР-спектроскопии замороженных водных растворов / Туров В. В., Бакай Э. А., Туров А. В. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 765-769. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29730. Изучение связывания спиртов с сывороточным альбумином по спектрам ПМР замороженных водных растворов / Туров В. В., Бакай Э. А., Туров А. В., Корнилов М. Ю. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 770-774. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29731. Исследование ориентации молекул ДНК в электрическом поле по анизотропии электропроводности их водных растворов / Войтылов В. В., Воскресенский И. А., Какорин С. А., Трусов А. А. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 726-730. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29732. Исследование термотропных гелей глобулярного белка методом дифференциальной сканирующей калориметрии: [Сообщение] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 751-755. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Зависимость структуры гелей лизоцима от pH / Белопольская Т. В., Сочава И. В., Казлицына С. Ю. - Библиогр.: 8 назв.

29733. Исследование термотропных гелей глобулярного белка методом дифференциальной сканирующей калориметрии: [Сообщение] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 756-761. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Влияние ионной силы раствора и концентрации белка на образование гелей лизоцима разных типов / Сочава И. В., Белопольская Т. В., Казлицына С. Ю.

29734. Кинетика перехода метародопсин I → метародопсин II в фоторецепторных мембранах и мицеллярных растворах / Бондарев С. Л., Бачило С. М., Ховратович В. И. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 794-798. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

29735. Кищенко Г. П. Возможный молекулярный механизм старения млекопитающих: [Биохим. процессы] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 821-826. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

29736. Костиков А. П., Овчаренко В. П., Львов К. М. Сверхузкий спектр



ЭПР водных растворов белков, УФ-облученных при 77 К // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 783-785. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29737. Кришталик Л. И., Тополев В. В. Четырехфазная модель для расчета электростатического взаимодействия поверхностных ионогенных групп белка // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 746-750. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29738. Малахов А. Г. К 60-летию А. И. Журавлева: [Биофизик] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 889-890: портр. - 1. Журавлев, Александр Иванович, биофизик, род. в 1930 г.

29739. О вынужденных механических колебаниях биологической мембраны в низкочастотном электромагнитном поле / Т. Г. Жгенти, Г. Ш. Кеванишвили, К. А. Нишнианидзе, М. Г. Роква // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 221-228. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

29740. Пансевич Л. И., Барковский Е. В. Предсказание вторичной структуры кальмодулинов различного происхождения по их аминокислотной последовательности // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 786-789. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29741. Пептид, содержащий универсальную антигенную детерминанту триптофанил-тРНК-синтета / Т. А. Заргарова, А. А. Заргаров, И. А. Болотина и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1259-1267. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

29742. Попов А. М., Макарьева Т. Н., Стоник В. А. Мембранотропная активность ризохалина, выделенного из тропической губки: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 883-884. - Рез. англ.

29743. Потенциалозависимые окситоциновые каналы в функционально активном комплексе "бимолекулярная липидная мембрана - плазматическая мембрана гладкомышечной клетки" / В. К. Рыбальченко, Г. В. Островская, А. М. Омельченко, А. В. Пастух // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 73-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

29744. Принципы создания биодатчиков на основе жидких кристаллов нуклеиновых кислот / Евдокимов Ю. М., Скуридин С. Г., Сялянов В. И. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 731-738. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

29745. Рабинович А. Л., Рипатти П. О. Равновесная гибкость природных углеводородных цепей // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 775-778. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

29746. Селективность латротоксиновых каналов в липидных бислоях / Красильников О. В., Сабиров Р. З., Терновский В. И. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 801-804. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29747. Стереотипный компонент механизма действия ксенобиотиков / А. И. Луйк, В. П. Кухарь, И. В. Радченко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29748. Теплицкий А. Б., Галетич И. К., Суходуб Л. Ф. Энергетика образования комплексов аминокислота - основание в вакууме (глутамин, аспарагин - урацил, тимин) // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 709-710. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29749. Теплицкий А. Б., Суходуб Л. Ф. Энергетика неправильного нуклеотидного спаривания. Масс-спектрометрические исследования в вакууме: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 876-877. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

29750. Троицкий Г. В., Неверодский П. Э. Амфифильность  $\alpha$ -спиральных участков альбумина как фактор, определяющий его пространственную структуру // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. -



С. 76 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29751. Хазен А. М. Дифференцировка клеток и органов с точки зрения второго начала термодинамики и концепция "белок - машина" // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 864-869. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29752. Чайлахян Л. М. Нарушявичюс Эймутис Влодо [Биофизик] : К 60-летию со дня рождения // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 891-892.

29753. Черников Ф. Р. Влияние некоторых физических факторов на колебания свечения в воде и водных растворах биополимеров // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 711-716. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

29754. Шаталкин А. И. Сходство и гомология // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 841-849. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 849.

29755. Шестиперов В. А., Колмаков Д. Н. О нелинейности температурной зависимости диэлектрической проницаемости живых тканей на сверхвысоких частотах // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 846-849. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

29756. Бибиков В. "Гены" порядочности: [О генетике А. Р. Жебраке, 1901 - 1965] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 70-76.

29757. Влияние локуса *ecc* *Drosophila melanogaster* на фертильность самок / Мазина О. М., Беляева Е. С., Графодатская В. Е., Жимулев И. Ф. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1038-1045. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

29758. Высокая генетическая стабильность локуса *Est Drosophila virilis* / Хечумян Р. К., Минджоян Е. О., Галоян А. А. и др. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1119-1122. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

29759. Мендельсон Г. И., Сергеев А. С., Ревазова Ю. А. Исследование генетической детерминированности спонтанной и индуцированной доминантной летальности у дрозофилы // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1019-1028. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

29760. Наукометрический анализ библиографических ссылок (по материалам журнала "Генетика" за 1977-1987 гг.) / Ю. В. Папина, Л. Н. Рузаев, Н. С. Мелева, В. Г. Черных // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 93-102. - Библиогр.: 10 назв.

29761. Омелянчук Л. В. Комбинирование разрывов хромосом при формировании сложных перестроек в спермиях дрозофилы // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1029-1037. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29762. Структура гена *rfaA* *Pseudomonas aeruginosa* / В. М. Крюков, Е. Н. Зайцев, Н. П. Кузьмин, А. А. Басв // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1177-1182. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

29763. Балмуханов Б. С., Басенова А. Т. Межклеточные взаимодействия при оседании в разбавленных суспензиях // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 809-812. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

29764. Колмаков В. Н., Кадывкина З. М., Зайцева Н. К. Проницаемость эритроцитарных мембран и некоторые биохимические параметры эритроцитов как модели клеточных мембран // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 19-25. - Библиогр.: 10 назв.

### 19.3.4 Общая экология

29765. Бютнер Э. К., Кобак К. И. Биопродуктивность Земли // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 731-746. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 745-746.

29766. Гецен М. В. Всесоюзное совещание "Взаимодействия организмов в тундровых экосистемах" [Воркута, сент. 1989] // Журн. общ. биологии. - 1990.



#### 19.3.4.1 Гидробиология

29767. Комилов Ф. С. Блок перемешивания имитационной модели экосистемы Кайракумского водохранилища // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 299 - 302. - Рез. тадж.
29768. Сорокин Ю. И. Сравнительная оценка радиоизотопных методов измерения продукции бактерий в морской воде // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 747 - 759. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 758 - 759.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

29769. Пашков А. В., Топачевский В. А. Новые представители рода *Desmana* (Insectivora, Talpidae) из позднелиценцовых отложений Центральной Европы и Юго-Запада Европейской части СССР // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 25 - 34, 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 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)

29770. Гольденберг Д. С., Синеокий С. П. Плейотропный эффект гено S-мутации *Escherichia coli* K-12, снижающей частоту лизогенизации клеток фагом  $\lambda$  // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1008 - 1018. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

29771. Изучение структуры фотосинтетического реакционного центра зеленой термофильной бактерии *Chloroflexus aurantiacus* / М. А. Кутузов, Б. Е. Шмуклер, А. А. Заргаров и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1218 - 1235. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

29772. Осколкова О. Б., Пирузян Э. С. Выделение и характеристика мутации rfm, влияющей на проникновение фага Ми в клетки *Escherichia coli* K-12 // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1000 - 1007. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

29773. Парфенова О. В., Анисимова Л. А., Боронин А. М. Структурно-функциональная организация плазмиды pBS221 группы несовместимости Р // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 981 - 989. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

29774. *uvrD*-подобные последовательности в геноме *Agrobacterium tumefaciens* / Дарказанли К., Денисенко Ю. В., Огаркова О. А., Тарасов В. А. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1123 - 1125. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

29775. Трчуния А. А.  $H^+$  -  $K^+$ -насос *E. coli*: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 882 - 883. - 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)

29776. Абдильдина Д. З. Структура и географические связи микромицетов Алма-Атинского государственного заповедника // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 79 - 93. - Библиогр.: 10 назв.

29777. Андреева Е. И., Мырзакулова З. С. Материалы к флоре лишайников Казахстана Алтая // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 133 - 156.

29778. Баймухамбетова Ж. У. Основные черты истории формирования флоры

Казахского мелкосопочника // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 3-45. - Библиогр.: с. 38-45.

29779. Барыкина Р. П., Гуленкова М. А. Метаморфоз и его значение в жизни растений // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 103-110. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 109-110.

29780. Герасимова-Навашина Е. Н. Оплодотворение у покрытосеменных растений // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1061-1071. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1069-1071.

29781. Голубев В. Н., Сазонов А. В. Новые флористические находки в горном Крыму // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1174-1177. - Библиогр.: с. 1177.

29782. Гуджинскас З. А. Новые данные о роде *Artemisia* (Asteraceae) во флоре Литвы // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1171-1174. - Библиогр.: с. 1173-1174.

29783. Деева Н. М. Сезонное развитие горных тундр и подгольцовых ольховников северо-западной части плато Пutorана // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1128-1138. - Библиогр.: с. 1138.

29784. Закиров П. К. Очерк растительности Ирака // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1072-1081. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1081.

29785. Закирова Р. О. Биологическое значение различий по содержанию ДНК [у высших растений] // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 68-79. - Библиогр.: с. 76-79.

29786. Закирова Р. О. Карiotипы трех видов рода *Astragalus* L. // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 46-50.

29787. Игошина Т. И., Косицин А. В. Устойчивость к свинцу карбоангидразы *Melica nutans* (Poaceae) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1144-1150. - Библиогр.: с. 1149-1150.

29788. Исмагулова А. Ж. Зеленые водоросли водоемов Кокчетавской области // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 119-133.

29789. Камелин Р. В., Махмедов А. М. Новая система рода *Phlomis* (Lamiaceae) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1163-1167.

29790. Каратыгин И. В. Козволюция грибов и растений: экологические и филогенетические последствия // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1049-1060. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1058-1059.

29791. Кузнецов А. А., Кузнецов О. А. Моделирование гравитационного воздействия на растения сильно неоднородным магнитным полем // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 835-840. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29792. Луферов А. Н. Новый вид борца (*Aconitum* L.) с полуострова Камчатка // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 132-136. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 135-136.

29793. Нам Г. А. К систематическому анализу макромицетов Алма-Атинского государственного заповедника // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 93-108. - Библиогр.: 8 назв.

29794. Нафанаилова И. И. Сравнительно-кариологическое изучение родов *Glycyrrhiza* L. *Meristotropis* Fisch. et Nev. // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 51-68. - Библиогр.: 7 назв.

29795. Новиков В. С. Конспект системы рода *Juncus* L. (Juncaceae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 111-125. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 124-125.

29796. Потемкин А. Д. *Lophozia alboviridis* и *L. decolorans* (Hepaticae) на Ямале // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1086-1092. - Библиогр.:



с. 1092.

29797. Саксонов С. В. Новый вид рода *Cerastium* (Caryophyllaceae) с Жигулей // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1168-1169.
29798. Самгина Д. И. Зонально-флористический анализ агариковых грибов Казахстана // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 108-118. - Библиогр.: с. 116-118.
29799. Самсель Н. В. Растительность озера Карамжай (Тамбовская область) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 136-140. - Рез. англ.
29800. Седова Т. В. Особенности митоза у *Mucrospora stagnorum* (Chlorophyta) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1082-1086. - Библиогр.: с. 1086.
29801. Сорокин С. Н. Числа хромосом представителей семейства Rosaceae северо-запада Европейской части СССР // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1185.
29802. Таракулов И., Хасанов Ф. О. Новый вид рода *Jurinea* L. из Памироаля // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 46-47.
29803. Третьак П. Р. Ландшафтная экология важнейших доминантных видов растительного покрова высокогорья Украинских Карпат // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1109-1119. - Библиогр.: с. 1119.
29804. Фризен Н. В. Новые высокогорные виды рода *Delphinium* L. из Южной Сибири и Монголии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 125-132. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 131-132.
29805. Халилов И. И. Новый вид рода *Crambe* (Cruciferae) из Афганистана // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1169-1170.
29806. Хохряков А. П. Система двудольных на основе закона дивергенции // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 87-103. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 103.
29807. Чупов В. С. Заметки о филогенетических связях некоторых групп однодольных // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1092-1102. - Библиогр.: с. 1101-1102.
29808. Шереметьев С. Н., Жаргалсайхан Л. Водный режим и надземная фитомасса *Pulsatilla turczaninowii* (Ranunculaceae) и *Potentilla tanacetifolia* (Rosaceae) в восточной части МНР // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1150-1162. - Библиогр.: с. 1162.

#### 19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1; ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

29809. Алексенко Т. А., Левина О. В., Старобогатов Я. И. Род *Lithoglyphus* (Gastropoda, Lithoglyphidae) и его виды в фауне СССР // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 9-15. - Библиогр.: 9 назв.
29810. Васильева Е. Д. Морфологическая изменчивость клональных видов позвоночных животных: полиплоидные щиповки (род *Cobitis*, Pisces) и серебряный карась (*Carassius auratus gibelio*, Pisces) // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 775-782. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 782.
29811. Виноградов А. В. Зоариальный полиморфизм мшанок континентальных водоемов // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 836-840. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 840.
29812. Гафуров А. К. Новая система нематод семейства *Mermithidae* Braun, 1883 // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 348-351.
29813. Голубев М. Л. Новые находки амфибий и рептилий на территории Казахстана // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 76-78. - Библиогр.: 8



назв.

29814. Грищенко В. Н., Серебряков В. В. Ход весенней миграции черного коршуна на Украине по данным фенологических наблюдений // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 79-81.
29815. Домашевская Е. И. Проллиферативные свойства клеток надкостницы у амфибий // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 48-52. - Библиогр.: с. 52.
29816. Дубровский В. Ю. Особенности поселений больших песчанок на земляном полотне железной дороги // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 37-48. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 46-47.
29817. Дятлов А. И., Григорьев М. П. Популяционная структура ареала казакского суслика (*Citellus pygmaeus musicus*, Menetrier 1832) в Приэльбрусье // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 783-795. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 794-795.
29818. Жолнеровская Е. И., Бибиков Д. И., Ермолаев В. И. Иммуногенетический анализ систематических взаимоотношений сурков // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 15-24. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 23-24.
29819. Зотин А. И., Владимиров И. Г., Кирпичников А. А. Энергетический метаболизм и направление эволюционного прогресса в классе млекопитающих // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 760-767. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 766-767.
29820. Исаков Ю. М. Преимагинальные стадии и жизненный цикл *Cellobius Abdominalis* (Heteroptera, Pentatomidae) на Юге Средней Азии // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 59-61.
29821. Исуев А. Р., Кашулин П. А. Собственная и зондовая флуоресценция клеток вьюна в раннем эмбриогенезе // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 805-808. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
29822. Кацы Г. Д. Строение кожи у трех видов газелей, содержащихся в заповеднике "Аскания-Нова" // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 84-86.
29823. Ковшарь А. Ф., Губин Б. М. Размножение пустынной славки в Казахстане // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 35-40. - Библиогр.: 4 назв.
29824. Кораблев П. Н., Лихотоп Р. И. Об асимметрии черепа млекопитающих // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 52-58. - Библиогр.: с. 58.
29825. Корнеев В. А. Новый вид мух-пестрокрылок рода *Terellia* (Diptera, Tephritidae) из Молдавии // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 67-69. - Рез. англ.
29826. Корнюшин А. В. Основные направления эволюционного преобразования ктенидиев и сифональной мускулатуры моллюсков надсемейства *Pisidiidae* (Mollusca, Bivalvia) // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 41-47. - Библиогр.: 9 назв.
29827. Костошин В. А. Влияние рекреации на численность лесного конька // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 81-84. - Библиогр.: с. 83-84.
29828. Краснов Б. Р., Смирин Ю. М., Шилова С. А. Домовая мышь как фактор, препятствующий заселению строений другими видами грызунов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 30-37. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 37.
29829. Ланге М. А., Потапина Н. В., Хрущов Н. Г. Морфологическое и автордиографическое исследование кроветворных органов личинок ручьевой миноги (*Lampetra planeri*) разного возраста // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 796-808. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 807-808.
29830. Лопатин В. Н., Абатуров Б. Д. Математический анализ популяции растительноядных млекопитающих с зависимой от плотности регуляцией //



Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 768-774. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 773-774.

29831. Межжерин С. В. Аллозимная изменчивость и генетическая дивергенция лесных мышей подрода *Sylvaemus* (Ognev et Vorobiev) // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1046-1054. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

29832. Межжерин С. В., Писанец Е. М. Генетическая структура и происхождение азиатских полиплоидных жаб *Bufo danatensis pisanetz*, 1978 // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

29833. Мешков Ю. И. Новый вид и неизвестные самцы клещей рода *Anthoseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae) фауны СССР // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 70-74. - Рез. англ.

29834. Мирабдуллаев И. М. *Keratella procurva* f. *monospina* form. nov. - новая коловратка из рыбодовных прудов Узбекистана // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 50-52.

29835. Мирошников А. И., Лобанов А. Л. Новый вид жуков-дровосеков рода *Rugricenus* (Coleoptera, Cerambycidae) из Афганистана // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 15-18. - Рез. англ.

29836. Мухамедиев А. А. О формировании афидофауны и сопряженной эволюции среднеазиатских тлей и их кормовых растений // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 49-50.

29837. Новые виды галлиц-лестремиев (Diptera, Cecidomyiidae) Карпат и Закарпатья: Сообщение // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 18-25. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Род *Peromyia* / Б. М. Мамаев, З. Л. Брест.

29838. Осинов А. Г. К проблеме происхождения севанской форели *Salmo ischchan Kessler*: популяционно-генетический подход // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 817-827. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 825-827.

29839. Остоловский Е. М., Боцянский А. Д., Задорожный Б. А. О внутримолекулярной структуре сывороточного альбумина млекопитающих // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 762-764. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

29840. Охрименко Н. В. Новый вид рода *Chrysolina* (Coleoptera, Chrysomelidae) с Западного Кавказа // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 64-67. - Рез. англ.

29841. Памяти Б. Н. Вепринцева: [Зоолог и биофизик] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 893-895: портр. - Подписи: С. Э. Шноль, Н. Н. Ротт, Л. М. Чайлахан и др.

29842. Перковский Е. Э. Новый вид рода *Stetholiodes* (Coleoptera, Leiodidae) с полуострова Индокитай // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 63-64. - Рез. англ.

29843. Раевский В. Ю., Баранов А. Ю. Ультраструктура хориона яиц *Epicoreia Mencia* (Lepidoptera, Epicoreidae) из Южного Приморья // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 62-63. - Библиогр.: 5 назв.

29844. Рязанова Г. И., Мазохин-Поршняков Г. А. Анализ роли ориентирующих стимулов, используемых личинками стрекоз при поиске убежища // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 809-816. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 816.

29845. Семенченко В. П. Сравнительный анализ стратегии размножения ветвистоусых ракообразных (Cladocera) при разных концентрациях пищи // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 6. - С. 828-835. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 835.

29846. Сергиенко Г. Д., Смолянинова А. Н. Фауна низших орибатид (Oribatei, Mastropluina) заповедника "Аскания-Нова" // Вестн. зоологии. - 1990. - № 5. - С. 74-75.

29847. Сравнение действия электромагнитного излучения миллиметрового и



дециметрового диапазона на рецепторы растяжения рака / Храмов Р. Н., Колтун С. В., Ильясова Е. Н. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 817-820. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29848. Стишов М. С. Фауна и ландшафтное распределение наземных птиц острова Геральд (Чукотское море) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 48-59. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 59.

29849. Томкович П. С. Анализ географической изменчивости исландского песочника *Calidris canutus* (L.) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 59-72. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 71-72.

### 19.8 Антропология

29850. Абдушелишвили М. Г. Расогенез и антропологическая история народов Индии // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 263-364. - Библиогр.: с. 360-364.

29851. Алексеев В. П. Этногенетические аспекты антропологического изучения Южной Азии // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 153-262. - Библиогр.: с. 241-262.

29852. Арутюнов С. А. Этногенетическая интерпретация расогенетического анализа населения Южной Азии в сопоставительном аспекте // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 365-404. - Библиогр.: 8 назв.

29853. Вибе В. П., Сукерник Р. И., Дуброва Ю. Е. Гаметическая неравномерность в популяциях оленных чукчей и азиатских эскимосов // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1110-1115. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

29854. Генетика народонаселения Кавказа: распределение некоторых иммунологических и биохимических маркеров в Западной Грузии / Инсаридзе З. П., Насидзе И. С., Шенгелия Л. А. и др. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1092-1101. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

29855. Дремов В. А. Центральназиатские связи населения Горного Алтая в эпоху раннего железа по данным антропологии // Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири. - Барнаул, 1990. - С. 132-142. - Библиогр.: 16 назв.

29856. Особенности полиморфизма генетической системы HLA в популяции хантов / Абрамов В. Ю., Зарецкая Ю. М., Кривцова Л. А., Оточева Л. В. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1087-1091. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29857. Шнейдер Ю. В., Петрищев В. Н., Лебедева И. А. Биохимические маркеры генов у народов коми // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1102-1109. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

29858. Действие электромагнитного СВЧ-излучения на морфофункциональное состояние ранних зародышей мышей / Межевикина Л. М., Колтун С. В., Горюшкин Г. Е., Тигранян Р. Э. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 813-816. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

29859. Мотавкин П. А., Охотин В. Е., Сулимов Г. Ю. Холинергические пирамидные нейроны Беца и Мейнерта коры большого мозга человека // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

29860. Структура и функции рецепторов тромбоцитов человека / В. А. Алмазов, В. С. Гуревич, Ю. Г. Попов и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 25-29. - Библиогр.: 77 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных





29861. Амплитудная модуляция электроэнцефалограммы, связанная с инициацией и прекращением движения / Трэмбач А. Б., Гутман С. Р., Корепанов А. Л., Пирожков О. В. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 850-854. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
29862. Беспалова С. В., Толпыго К. Б. Поворот миозиновой головки в модели мышечного сокращения на основе гипотезы о роли возбужденных водородных связей // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 790-793. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
29863. Васюхичева О. В., Зайцева Н. К., Федорова В. М. Сравнительное определение белкового состава эритроцитарных мембран у человека и кролика // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 33-37. - Библиогр.: 11 назв.
29864. Глинчиков В. В., Нехорошев А. С. Использование культуры тканей сердца как модели для изучения воздействия физических и химических факторов на организм // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 43-48.
29865. Кучер А. Н. Миграционные процессы как фактор популяционной динамики // Генетика человека и патология - 1990. - Вып. 1. - С. 21-26. - Библиогр.: 15 назв.
29866. Латаш М., Готтлиб Дж. Гипотеза равновесной точки и вариабельность амплитуды, скорости и времени односуставного движения: [Ст. из США] // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 870-875. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
29867. Микрофлуориметрическое изучение рН в нерве лягушки в покое и при ритмическом возбуждении / Кондратов В. Е., Туровецкий В. Б., Литинская Л. Л. и др. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 841-845. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
29868. Полунин И. И., Денисов Г. В. Мотивационные элементы обеспечения преподавания предмета "Физиология человека" // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 143-146.
29869. Резников Л. Л., Резников Л. Я., Мурзин А. Г. О возможной модели исследования механизма действия низкоинтенсивного лазерного излучения // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 91-94.
29870. Салюков В. Б., Кучер А. Н. Изменчивость уровней тиреоидных гормонов и ряда полиморфных систем в сельской популяции Томского района // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 155-160. - Библиогр.: 16 назв.
29871. Свидовый В. И. Комплексное воздействие факторов производственной среды на изменение проницаемости эритроцитарных мембран // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 77-81.
29872. Трушинский З. К. Современные подходы к методологии и методике изучения проблемы физиологической адаптации // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 10-18. - Библиогр.: 16 назв.
29873. Тюхтин Г. М. Возрастные особенности влияния инсулина на секреторную активность клеток коры надпочечников // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 80-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
29874. Фазометрический метод измерения проницаемости мембран эритроцитов как модели клеточных мембран организма / М. Ф. Стома, В. А. Ромашевский, М. Д. Хегай, А. А. Николаева // Модельные системы в медико-биохими-



ческих исследованиях. - Л., 1989. - С. 37-43. - Библиогр.: 10 назв.

29875. Чередеев А. Н. Интерлейкины: функциональная роль как медиаторов иммунной системы: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 4-11. Библиогр.: 66 назв.

### 19.11 Прикладная биология

29876. Александров В. В., Торрес А. Адаптивное управление ростом биомассы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. - 1990. - № 6. - С. 78-81.

29877. Химические реакции в ДНК-дуплексах: [Сообщение: Письмо в ред.] // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 9. - С. 1287-1289. - Рез. англ. - Содерж.: 12. Новая стратегия сборки гена / З. А. Шабарова, И. Н. Меренкова, Т. С. Орецкая, Н. И. Соколова. - Библиогр.: 10 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

29878. Попов В. А., Трофименко Е. С. Об одном критерии эффективности технических систем // Проктирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 10-18.

### 20.4 Общетеchnические дисциплины

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение - см. 18.2.2; архитектурная графика - см. 49.2.1)

29879. Ветрова Е. М., Воскресенская О. М. Элементы автоматизации чертежно-графических работ в курсе черчения // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 61-65.

29880. Есмуханов Е. Ж. Построение изображений поверхности "сборки" с использованием ЭВМ // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 58-61.

29881. Есмуханов Ж. М. Аналоги коники в пространстве с расстояниями первого порядка // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 17-27.

29882. Есмуханова Ж. Ж. Построение кратчайшей связывающей сети на топографической поверхности // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 32-39.

29883. Панчук К. Л. Дифференциально-геометрические свойства сферического отображения // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 71-74.

29884. Рахметова Ш. Т. Формирование однопараметрических множеств поверхностей вращения на базе линейчатых поверхностей // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 41-47.

29885. Якунин В. И., Денискин Ю. И. Об алгоритме формирования квазиэквидистантной кривой // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 14-16.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

29886. Беляев Н. М., Борщ В. Л., Кравец В. В. Численное решение задачи об обтекании вогнутого конического крыла сверхзвуковым потоком вязкого газа // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 31-37. - Библиогр.: 7 назв.

29887. Волжнов Е. Д., Кривошеин И. В., Северюхин Н. В. Исследование долговечности цилиндрических панелей на основе некоторых вариантов учета



высокотемпературной ползучести // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 37 - 39.

29888. Галишин А. З., Мерзляков В. А. Исследование остаточных напряжений в тонкостенных элементах конструкций при неизоотермическом нагружении // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 21 - 23.

29889. Гладышев В. А. Исследование напорного преобразователя расхода типа "тандем" // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 119 - 123.

29890. Гуськов Ю. Д., Кулешова Н. А., Щербаков В. Ф. Моделирование нестационарных течений рабочей жидкости в круглых трубопроводах // Методы расчета и проектирования гидродневоприводов. - М., 1988. - С. 57 - 65.

29891. Деревянкина Е. Н. О долговечности полимерных пластин в агрессивной среде // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 43 - 45. - Библиогр.: 6 назв.

29892. Зенков И. Ф., Седдеки М. К. Гидродинамика процесса очистки жидкости в тонкослойном модуле, произвольно ориентированном в пространстве // Методы расчета и проектирования гидродневоприводов. - М., 1988. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 5 назв.

29893. Иноземцев В. К., Петров В. В., Синева Н. Ф. Модель наведенной неоднородности для нелинейной деформируемого материала // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 5 - 8.

29894. Минаева Е. М., Яковлев Е. Б. Остаточные напряжения в стекле при импульсном лазерном воздействии // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 42 - 43.

29895. Рашидов Т. Р., Сквиренко С. М. Прямой вариационный метод решения эволюционных задач для катастрофически деградирующих упругих конструкций // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 17 - 18.

29896. Соколова Т. Н., Сурменко Л. А., Чеботаревский Ю. В. Напряженное состояние диэлектрической пластины при воздействии импульса лазерного излучения: 1 // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 39 - 42.

29897. Филиппов Е. Б. Повышение точности экспериментального определения напряжений при локальных воздействиях // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 86 - 91.

29898. Цицишвили А. Р. Новый подход к решению одного класса плоских задач теории фильтрации // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - Т. 284. - С. 175 - 207. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 12 назв.

29899. Черевацкий В. Б., Черевацкий Б. В. Методика моделирования новых оболочечных форм // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 99 - 105.

29900. Яхонтов С. А. Обоснование и обобщение законов гидравлического сопротивления // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 123 - 125.

#### 20.4.4 Техническая физика

29901. Водяник В. И. Оценка опасности взрывов больших газовых облаков в неограниченном пространстве // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 61 - 63.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

29902. Ковшов А. Н., Мальцев Л. Ю. Информационный анализ эффективности сложных проектных решений в САПР // Математическое моделирование и

оптимизация. - Горький, 1990. - С. 36-42.

29903. Марголин А. М., Осадчук В. А. Определение надежности стеклоконструкций при стационарных и переменных нагрузках // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 90-97.

29904. Мордвинкин В. В., Семенов П. К., Гдалев В. И. К вопросу построения компонентных уравнений модели тонкостенных конструкций в условиях воздействия температурного поля // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 35-37. - Библиогр.: 5 назв.

29905. Овчинников И. Г. О методологии построения моделей конструкций, взаимодействующих с агрессивными средами // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 17-21. - Библиогр.: 10 назв.

29906. Околеснова О. Н. Расчет длинномерных стержневых конструкций, взаимодействующих с внешним и внутренним потоками агрессивной жидкости // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 28-30.

29907. Соболев В. В., Суворов И. А. Нахождение главных осей и главных центральных радиусов инерции плоских фигур сложной формы с использованием ЭВМ // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 29-36.

29908. Темис Ю. М. Анализ неупругих деформаций в конструкциях при воздействии физических полей // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 9-12. - Библиогр.: 13 назв.

29909. Тукаев С. К. Контроль формы покрытия: [Конструирование] // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 39-41.

#### 20.4.7 Материаловедение

29910. Гайков А. Л. Эволюция дислокационной плотности при ударном нагружении: [Дефектоскопия материалов] // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 71-76. - Библиогр.: 13 назв.

29911. Исследование воздействия лазерного излучения на композиционные материалы методами ИК спектроскопии / В. И. Еремин, И. П. Коваленко, Г. И. Левашенко и др. // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1317-1320. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

29912. Платонова И. С., Овсиенко Е. В., Артеменко С. А. Устойчивость оксидных композиционных материалов в агрессивных средах // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 15-17.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

29913. Сикорски С. Что нового в польском текстильном дизайне?: [Ст. из Польши] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 26-29.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

29914. Болховитинова И. С., Лавренова Г. А. Развитие экономического механизма ремонтного обслуживания в условиях функционирования единого ремонтного фонда // Развитие организации производства, в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 110-115.



29915. Ванагас П. М. Преодоление монотонности труда на основе укрепления основных операций [поточно-сборочного производства] // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 126 - 130.

29916. Гинзбург Е. Г. О законе согласования ритмов в производственных системах // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 13 - 19. - Библиогр.: 6 назв.

29917. Зырянов А. В. Показатели и эффективность концентрации снабжения по промышленным предприятиям // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 77 - 80.

29918. Ковалев Н. В. Совершенствование элементов технико-экономического планирования в условиях полного хозрасчета [на предприятиях-изготовителях новой техники] // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 58 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

29919. Мадин Б. И., Тлеулиев Т. А. Принципы формирования организационных структур управления непрерывным производством // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 5 - 12.

29920. Мезенцева Т. М. Управление ремонтным производством с помощью нормативного метода учета // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 75 - 80.

29921. Морозова Л. Л., Празднов Г. С. Развитие производства и обновление основных [промышленно-производственных] фондов // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 97 - 100.

29922. Подолякин В. И. АКРИП - средство реализации ресурсосберегающего механизма промышленного предприятия, ориентированного на максимальное удовлетворение спроса в условиях полного хозрасчета // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 60 - 72.

29923. Попов В. Д. Организационные факторы интенсификации промышленного производства // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 9 - 13.

29924. Русских Т. Ю. Организация и стимулирование труда персонала, обеспечивающего функционирование ППС // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 71 - 76.

29925. Рушак М. Организационная структура управления и хозяйственный расчет в местной промышленности // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 61 - 65.

29926. Томилов Ф. М., Дмитриева И. Н. Повышение эффективности труда на основе аттестации и рационализации технологических процессов // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 54 - 63.

29927. Третьяков М. М. Экономическое обоснование цен на вторичные материальные ресурсы // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 118 - 125.

29928. Чевненко В. М. Использование диалектической взаимосвязи качества продукции и затрат на ее создание в управлении производством // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 12 - 17.

### 21.3 Общая технология производства

29929. Балаганская А. Г. Исследование структуры организационных резервов производства // Развитие организации производства в условиях полного хозяйст-



венного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 35 - 40.

29930. Бондаренко А. Т. Сети ЭВМ в интегрированных системах управления [промышленным] производством // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 18 - 22. Библиогр.: 5 назв.

29931. Бочин А. Ф. Автоматизация проектирования структуры гибкого производства // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 172 - 177.

29932. Волков А. В., Тилахун Э., Гончарова Т. Н. Организация управления грузопотоками изделий в гибких производственных системах // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 151 - 154.

29933. Воронин С. И., Дронова Л. А. Особенности оперативно-производственного планирования в синхронизированном производстве // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 120 - 125.

29934. Ганенков А. Л., Дронов В. В., Рябуша А. В. Применение имитационного моделирования в системе оперативного планирования и управления ППС // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 123 - 127.

29935. Дружинин Е. А., Ильшко В. М., Носов С. В. Алгоритм автоматизированного группирования маршрутных технологических процессов для построения оптимальных производственных структур ППС // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 58 - 64.

29936. Илюшко В. М., Куйдин Л. Ф. Разработка автоматизированной системы оперативно-календарного планирования в автоматизированном производстве // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 145 - 148.

29937. Калита П. Я., Сакунова И. С. Имитационное моделирование в задачах обеспечения стабильности качества изготовленной продукции // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 60 - 67.

29938. Качеровская М. В., Кудинов В. В. Решение задач оперативного управления производством и использованием фреймподобных моделей данных // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 97 - 102.

29939. Кобзарев А. И. Некоторые вопросы автоматизированного проектирования организации производства // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 41 - 45.

29940. Лаппо С. С., Тарханцева И. А., Шейнгезихт В. В. Автоматизация проектирования структуры вычислительных систем и вычислительного процесса в АСУ ТП // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 127 - 133.

29941. Лисовцева Л. Н., Мордовский М. Н. Реализация принципов организации производства в условиях хозрасчетного сборочного цеха // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 45 - 48.

29942. Лысенко Э. В., Кучмиев В. Г., Сапина Е. П. Гибкие производственные системы и вопросы управления многономенклатурными запасами (общая постановка задачи) // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 3 - 6.

29943. Мадрахимов З. Т. Модель функционально-параметрической увязки компонентов ГПМ // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 6 назв.



29944. Малеева О. В. Использование фреймов в описании предметной области при концептуальном проектировании банков данных АСУП // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 50 - 54.

29945. Малюта Г. Н. Бессточные, безотходные, энергосберегающие технологии водоподготовок [котельных промышленных предприятий] // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 94 - 95.

29946. Миланов М. В., Дружинин Е. А., Носов С. В. Формализация и преобразования технологических процессов при автоматизации проектирования ГПС // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 102 - 108.

29947. Мияц М. В., Файнгольд М. Л. Опыт оценки практической эффективности оптимизации длительности производственного цикла (ДПЦ) в групповом производстве // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 24 - 28. - В огл. 2-й авт.: Файнгольд М. Л.

29948. Наумов А. Ф., Русина Г. Н. Электротеплоснабжение предприятий как способ защиты окружающей среды от вредных выбросов // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 58 - 61.

29949. Оболонков Ю. А. Организация складского учета материальных ценностей с применением персональных компьютеров // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 115 - 120.

29950. Организация данных в системе исследования и оптимизации технологических процессов / Р. Г. Стронгин, В. И. Швецов, А. П. Кулакова, Т. Ю. Кутасова // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 42 - 50.

29951. Пашенко И. Н. Организационные факторы регулирования пропорций в производственных мощностях // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 93 - 97.

29952. Пивовар А. Г., Свядоц И. Ю., Комаров А. Б. Очистка комплексных сточных вод с применением отходов редкометалльного производства в качестве коагулянта // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 67 - 69.

29953. Пилипенко В. А. Динамические характеристики типового контура управления АСУ ГПС // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 31 - 38.

29954. Пономаренко Ю. И., Федорович О. Е., Тютрин В. Ю. Формальное описание ситуации в проблемной среде [автоматизированного производства] // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 119 - 123.

29955. Путилина Л. А. Особенности методики анализа уровня организации промышленного предприятия (объединения) // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 28 - 35.

29956. Рахманова М. У. Расчет мощности подготовительного цеха на ЭВМ // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 98 - 103.

29957. Садчиков И. И., Зайцев С. Г., Махнев Н. М. Методические принципы проектирования рациональной производственной структуры цехов и участков // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 136 - 142.

29958. Столяренко Н. В. Некоторые задачи автоматизации деятельности диспетчера в регулярном производстве // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 23 - 26.

29959. Терехова А. И., Панова И. И. К вопросу совершенствования органи-



защит экономической работы в цехе на базе применения персональной ЭВМ // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета.

- Воронеж, 1989. - С. 160 - 162.

29960. Толстых Т. О. Разработка САПР сборки микросхем в условиях ТПС // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 80 - 86.

29961. Тур Л. П., Бражененко Л. М. Методологические аспекты проектирования системы управления материальными ресурсами предприятия в условиях сетей ЭВМ // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 27 - 29.

29962. Туровец О. Г. О содержании процесса организации производства // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 4 - 8.

29963. Федорович О. Е., Лещенко А. Б., Тютюник М. В. Инструментальные средства проектирования АСУ складом гибкого производства // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 38 - 44.

29964. Функциональные проблемы в системах управления цехом в условиях сети ЭВМ / Л. А. Тимашова, С. М. Коваленко, В. И. Сподаренко, А. В. Верба // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 30 - 34.

#### 21.4 Охрана труда

29965. Матвеев Б. А. Техническое освидетельствование объектов котлонадзора и аварийность // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 8 - 9.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

29966. Антонов Е. П., Бирюков Г. Р., Меладзе Н. В. Разработка методов учета воздействий энергообъектов на окружающую среду при формировании схем энергоснабжения на различных иерархических уровнях // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 57 - 58.

29967. Попов А. И., Лутьянова О. Н. Выбор оптимальных вариантов энергоснабжения региона с учетом взаимосвязи энергетики с другими отраслями и экологической безопасности // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 4 - 7.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

29968. Андрищенко А. И. Эксергетический показатель экономической эффективности энергетических объектов // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 12 - 16.

29969. Васильев А. Б., Сахипов Н. И. Формирование модели развития хозяйственного управления в электроэнергетике на основе структурно-функционального анализа // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 41 - 47.

29970. Гагуа В. П., Заславский И. Ф. Использование солнечной энергии и перспективы ее вовлечения в энергобаланс Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 56 - 64. - Библиогр.: 11 назв.

29971. Жуковская Л. К. Особенности организации обеспечения предприятий электроремонтной промышленности // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 166 - 169.

29972. Иорудас К. А., Стельмах Г. П., Мясоедов А. М. О возможности со-



здания экологически чистой маневренной электростанции на горючих сланцах // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 7-12.

29973. Ишмухамедова Г. Оценка деятельности энергопредприятий в новых условиях хозяйствования // Принципы управления производством и их реализации руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 65-70.

29974. Кошелев А. А., Сутырина О. В. Оценка целесообразности использования нетрадиционных источников для энергоснабжения прибрежной зоны Байкала // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 73-77.

29975. Малов В. Т. Схемные решения и эффективность маневренных энерготехнологических установок на низкосортных твердых топливах // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 22-25.

29976. Штерн Т. Д., Менжерес В. Н. Функционально-стоимостная модель тепловой электрической станции, работающей на низкосортном топливе // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 67-70.

## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

29977. Алаев Р. О., Садыкова М. Ю. О корректности дифференциальной и разностной постановки смешанной задачи для геофизического кабеля // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 9-12.

29978. Боровков Г. А., Щербич О. В. Автоматическое вольтамперметрическое определение меди в сточных водах [завода "Мосэлектрофольга"] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 106-108.

29979. Дианов Е. М., Пешков И. Б., Прохоров А. М. Развитие техники оптических кабелей связи // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 8-10.

### 22.2.5 Техника высоких напряжений

29980. Препотенский П. Н. Работа по охране окружающей среды на предприятиях Укрторфа // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 14-15.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

29981. Антоненко П. А., Данилов Ю. Н., Ракита Ю. М. О возможности повышения электрических характеристик металлокерамических окисноникелевых электродов щелочных аккумуляторов: Сообщ. 4. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

29982. Беспалов В. Д., Рудаков В. В., Удовиков И. И. Исследование буржано-плечного диэлектрика селектив высоковольтных импульсных конденсаторов // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 58-61. - Библиогр.: 7 назв.

29983. Мокин Б. И., Юхимчук С. В., Головатюк Н. А. Об одном способе определения оптимальных параметров настройки регуляторов напряжения силовых трансформаторов с устройствами РПН // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 26-29.

29984. Новожилов А. Н. Методика расчета ЭДС точечных измерительных преобразователей защит электродвигателей // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 15-21.

29985. Попов Г. В., Ратманова И. Д., Игнатьев Е. Б. К вопросу организации экспертной помощи при автоматизированном проектировании трансформаторов // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 33-37.



29986. Пьезополупроводниковый источник вторичного электропитания для ряда емкостных накопителей / С. Г. Бочкарев, Д. Г. Воронин, Г. А. Данов и др. // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 76 - 78.

29987. Стесин С. П., Бим-Бад Б. М., Ждан-Пушкин А. В. Влияние плотности и вязкости рабочей жидкости на энергоемкость гидротрансформатора // Методы расчета и проектирования гидropневмоприводов. - М., 1988. - С. 109 - 115.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

29988. Абу-Гаттас Н. З., Окороков Р. В., Смоловик С. В. Расчет переходных процессов генераторов при несимметричных и последовательных коротких замыканиях [в сети] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 47 - 50.

29989. Груздев И. А., Стародубцев А. А., Устинов С. М. Условия достижения наилучшего демпфирования переходных процессов в энергосистемах при численном поиске настроек АРВ-СД [на электрических станциях] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 5 назв.

29990. Дулесов А. С. Определение показателей надежности электрических сетей на основе методов планирования эксперимента // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 56 - 58.

29991. Жанаев Д. Т. Послеаварийные режимы ВЛ с резервной фазой // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 29 - 32.

29992. Железко Ю. С. Способы расчета числа часов максимальных потерь электроэнергии [в сетях энергосистем] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 50 - 52.

29993. Павлов Г. М., Таджикибаев А. И., Чурсин С. В. Об алгоритмах структурной проверки электрических характеристик сложных защит с помощью средств микропроцессорной техники // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 10 - 15. - Библиогр.: 8 назв.

29994. Рахимов К. Р. Об определении времени максимальных потерь [энергии в сети] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 52 - 55.

29995. Романюк Ф. А., Халиль Аллан. Ортогональные проекции векторов симметричных составляющих трехфазной системы [в измерительных органах релейной защиты] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 43 - 46.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

29996. Жежеленко И. В., Савина Н. В. Всесоюзная научно-техническая конференция "Повышение эффективности и качества электроснабжения" [Мариполь, май 1990] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 127 - 129.

29997. Жуков В. Г., Жоголь В. Ф. Повысить безопасность эксплуатации оборудования на предприятиях Минэнерго СССР // Безопасность труда в промышленности. - 1990. - № 11. - С. 17 - 20.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника - см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

29998. Багищев Я. Ф. К вопросу о законах гидродинамики труб с шаровой насадкой // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 95 - 97.

29999. Ивановская В. И., Гугучкин В. В. Оценка изменения дисперсности капели при течении двухфазного потока через завихритель // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 82 - 87. - Библиогр.: 6 назв.

30000. Теплообмен в двухфазном потоке трубного пучка при вакууме / Слесаренко В. Н., Захаров Г. А., Рудакова А. Е., Мукассев Б. И. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 6 назв.



#### 22.3.4 Энергетические топлива

30001. Верзаков В. Н., Богомолов С. В. Некоторые результаты сжигания во доугольной суспензии из ирша-бородинского угля на стенде СИБВТИ // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 64-65.

30002. Жихар Г. И., Тарасевич Л. А. Образование оксидов азота при двухступенчатых котлах // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 65-67.

30003. Кормилицын В. И., Прохоров М. Б. Теоретическое исследование трансформации продуктов горения в высокотемпературном потоке продуктов горения топлива // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 49-52.

30004. Кормилицын В. И. Проблемы снижения загрязнения природы выбросами вредных веществ при сжигании различных видов топлива в паровых котлах // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 31-32.

30005. Промотирующее действие  $NF_2$  на самовоспламенение углеводородных и альтернативных топлив / А. А. Борисов, В. М. Заманский, А. А. Коннов и др. // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1388-1394. - Библиогр.: 17 назв.

30006. Шупарский А. И., Артемьев С. В., Стояхин С. Н. Выбор оптимального коэффициента избытка воздуха при сжигании поволжских сланцев // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 26-30. - Библиогр.: 5 назв.

#### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

30007. Вахтин В. Г., Есипов Ю. Л., Китаева Л. Г. Теплоизоляционные пенополиуретаны с уменьшенной озоноразрушающей способностью // Холодильная техника. - 1990. - № 11. - С. 26-30. - Библиогр.: 8 назв.

30008. Крайзе А. Д., Зингер О. М. Определение тангенциальной силы маслосъемных составных поршневых колец [двигателей] // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 41-42.

30009. Кукис В. С. Оценка возможности утилизации энергии отработавших газов ДВС // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 3-5. - Библиогр.: 7 назв.

30010. Можаяев О. С., Жадан Ю. Н., Агафонов В. Н. Паровая фаза топлива - интенсификатор процесса горения в цилиндре дизеля // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 40.

30011. Нурмухамедов М. Н., Курбанов А. А., Фролов В. А. Исследование эффективности способов сжигания газа в котле ТГМП-204ХЛ // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 33-34.

30012. Пашков Л. Т. Метод расчета химического равновесия в идеальной газовой смеси [в топках паровых котлов] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 110-112. - Библиогр.: 5 назв.

30013. Плотников С. А., Лунева В. В. Создание и применение стабильных метано-топливных эмульсий в качестве топлива для дизелей // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 29-31. - Библиогр.: 5 назв.

30014. Родов А. М., Романов В. И. Измерение давления в цилиндрах двигателя полупроводниковыми тензодатчиками // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 16.

30015. Тихоплав В. Ю. Оптимизация термодинамического цикла ГТУ с промежуточной регенерацией // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 66-71. - Библиогр.: 15 назв.

30016. Шупарский А. И. Обеспечение защиты окружающей среды в энергоустановках на высокосернистых волжских сланцах // Методы защиты окружаю-

щей среды в Энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 19 - 22.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

30017. Андриюшенко А. И. О показателях термодинамической эффективности тепловых электростанций // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 3 - 9.

30018. Голубь Н. В., Ерофеева В. И., Ростунцева И. А. Эффективность подавления оксидов азота путем подачи воды в воздухопроводы котла // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 87 - 89.

30019. Курочкин А. И. Защита атмосферы сжиганием в котлах ГРЭС КАТЭ-Ка продуктов термической переработки КАУ // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 82 - 87.

30020. Оценка возможности снижения вредных выбросов за счет деминерализации и десульфурации угольной пыли в модели сверхпроводникового магнитного сепаратора / С. Г. Козлова, А. А. Костин, Я. П. Рабинер и др. // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 61 - 63.

30021. Сравнительная оценка экологических показателей паросиловых энергоустановок / Варварский В. С., Таубман Е. И., Мальчев М. Л. и др. // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 77 - 79.

30022. Чернов С. Л., Тувальбаев Б. Г. Совместное снижение выбросов оксидов серы и азота при двухстадийном сжигании угля в кипящем слое // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 77 - 82.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

30023. Везиришвили К. О. Развитие и внедрение теплонасосных установок в народном хозяйстве // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 44 - 49.

30024. Малая Э. М., Петросянц Г. С. Обоснование теплоснабжающей системы города с учетом экологических факторов // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 70 - 73.

30025. Петросян А. Л., Саргсян Р. М., Туршуджян В. О. Система теплоснабжения с пониженным тепловым графиком и аккумулятором теплот // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 5 назв.

30026. Повышение эффективности работы теплофикационных турбин за счет снижения недогревов в сетевых подогревателях / Казаров С. А., Боровков В. М., Иванов С. А., Кутахов А. Г. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 105 - 107. - Библиогр.: 8 назв.

30027. Чайченец Н. С. Методика эксергетического анализа теплонасосных сушильных устройств // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 7 назв.

### 22.4 Холодильная техника

30028. Коган Б. Н., Генин Л. Л. Особенности реконструкции аммиачных холодильных установок // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 17 - 19.

30029. Филиппов Э. Б., Клепаца А. С., Пашко П. В. Расширение температурного диапазона работы фреоновой холодильной машины // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 30 - 33.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)



30030. Зернова Э. П. Регулирующий контроль за атомными станциями в Финляндии // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 73-74.

30031. К организации форсировочных режимов турбин АЭС / Аминов Р. З., Хрусталева В. А., Сердобинцев А. А., Калугин Б. Ф. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 102-104. - Библиогр.: 5 назв.

30032. Новиков Г. А. Какая безопасность нам нужна?: [Об использовании атом. энергии и ядер. безопасности] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 5-6.

30033. Сычев К. И. Захоронение токсичных и радиоактивных отходов [АЭС] // Сов. геология. - 1990. - № 10. - С. 104-110.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

30034. Заславский И. Ф., Гагуа В. П. Малые ГЭС и их роль в энергосистеме Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 50-55.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

30035. Аникин Б. Н. О коэффициенте полезного действия эжекторного насоса // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 15-21.

30036. Бритвин Л. Н., Рогунов М. А. Учет влияния приведенной массы жидкости на динамические характеристики самодействующего распределительного клапана поршневого насоса // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 78-83. - Библиогр.: 5 назв.

30037. Каштанов Л. Н., Сабуренков С. Е. Экспериментальное исследование насосной станции с последовательно включенными нерегулируемыми насосами // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 45-49.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

30038. Арутюнов А. С., Бялый Л. И., Востропяттов А. Ю. Адаптивная пространственная фильтрация при слабой помехе // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 40-42.

30039. Бельх В. Н., Щепин А. Н. Динамика системы "цепочка джозефсоновских переходов - аperiodическое звено" // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 94-103. - Библиогр.: 5 назв.

30040. Будько Н. И. О генерации стимулированного излучения свистящими атмосфериками в верхней ионосфере // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 61-65. - Библиогр.: 8 назв.

30041. Васьков В. В., Димант Я. С. Динамика стрикционного выдавливания ионосферной плазмы в области резонанса мощной радиоволны // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 5-18. - Библиогр.: 10 назв.

30042. Васьков В. В., Еременко В. А., Рябова Н. А. Нелинейный резонанс плазменных волн в тепловых неоднородностях // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 39-50.

30043. Васьков В. В., Пучков В. А. Генерация искусственного радиоизлучения ионосферы за счет рассеяния плазменных волн на мелкомасштабных кавитонах // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 29-39. - Библиогр.: 11 назв.

30044. Влияние ионосферных условий на характеристики кругосветных сигналов / В. Д. Костромиц, И. Я. Островский, А. С. Прасолов, А. Г. Шлионский //



Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 131-138. - Библиогр.: 9 назв.

30045. Волков В. Ю. Нелинейная фильтрация флуктуаций интенсивности оптического излучения // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 64-66. - Библиогр.: 5 назв.

30046. Восстановление двумерного глобального распределения электронной концентрации в ионосфере / К. П. Голиков, В. Г. Емельянов, В. В. Мигулин и др. // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 95-99.

30047. Гершман А. Б., Ермолаев В. Т., Серебряков Г. В. Анализ методов пространственного сглаживания в задачах углового коррелирования сигналов // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 11-14. - Библиогр.: 7 назв.

30048. Димант Я. С. Структура движущегося скачка плотности при резонансном возмущении ионосферной плазмы мощной радиоволной // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 18-28.

30049. Журавлев В. И., Царев А. Б. Использование свойств децимации и редецимации M-последовательностей в радиосистемах // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 8-11.

30050. Заулин И. А., Пономаренко В. П. Моделирование статических многоступенчатых систем управления колебаниями // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 70-93. - Библиогр.: 17 назв.

30051. Зельдин Ю. М. Активный амплитудный манипулятор, управляемый пассивным переключающим элементом // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 24-27.

30052. Золотарев И. П., Попов А. В., Фрейзон И. А. Влияние волновых ионосферных возмущений на динамику лучей в ионосферных волноводных каналах // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 99-106. - Библиогр.: 9 назв.

30053. Исследование азимутальных зависимостей высокочастотных радиоволн методом ВНЗ / Л. А. Лобачевский, Н. П. Марченко, Л. Н. Рубцов и др. // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 107-121. - Библиогр.: 13 назв.

30054. Калужный В. Ф. Определение составляющих электромагнитного поля на поверхности однородной земли при его возбуждении воздушным проводом // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 47-49. - Библиогр.: 8 назв.

30055. Ким В. Ю., Панченко В. А. Решение обратной задачи многочастотного доплеровского зондирования искусственного возмущения ионосферы с помощью инверсии Абеля и сглаживающих сплайнов // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 71-83. - Библиогр.: 16 назв.

30056. Киселев А. В., Тырышкин И. С. Повышение фильтрующих свойств весовых функций со ступенчатым изменением амплитуды // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 31.

30057. КНЧ шумовое излучение, стимулированное короткими свистящими атмосфериками в главном ионосферном провале (данные ИСЗ "Интеркосмос-19") / Г. А. Михайлова, О. В. Капустина, В. Н. Белякова и др. // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 65-70. - Библиогр.: 7 назв.

30058. Круминьш К. Я., Зиема Ю. Г. Эффективность методов фильтрации сигналов подповерхностного зондирования // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 43-52. - Библиогр.: 7 назв.

30059. Манаенкова Н. И., Цедилина Е. Е. Сопоставление расчетных и экспериментальных значений напряженности поля на среднеширотных протяженных трассах // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 122-131. - Библиогр.: 9 назв.

30060. Михайлова Г. А., Капустина О. В., Емельянов В. Г. Применение метода максимальной энтропии для оценки доплеровского изменения частоты ра-



диосигналов, отраженных от ионосферы // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. - М., 1990. - С. 91-95. - Библиогр.: 9 назв.

30061. Никогосян В. Р. Формирователь опорной частоты на базе ПАВ генератора // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 21-23.

30062. Оптимизация согласования антенной решетки из несимметричных вибраторов с пассивным рефлектором / В. А. Стрижков, Т. А. Пушкарева, С. В. Малиютина, С. В. Роман // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 49-51. - Библиогр.: 7 назв.

30063. Пестряков А. В., Козлов А. Л. Анализ импульсных систем ФАПЧ с цифровым делителем частоты в режиме прерываний // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 103-114.

30064. Петренко В. П. Микрополосковый фазовый корректор на комбинации линий передачи // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 27-29.

30065. Прохладин Г. Н. Программируемый делитель частоты СВЧ синтезаторов // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 23-24. - Библиогр.: 7 назв.

30066. Ратынский М. В. Эффективность пространственной фильтрации в зависимости от числа и расположения источников помех // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 37-40. - Библиогр.: 6 назв.

30067. Скобелев С. П. Анализ и синтез антенной решетки с секторными парциальными диаграммами направленности // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 44-47. - Библиогр.: 6 назв.

30068. Слоущ А. В. Расчет электромагнитного экрана в виде волноводного Y-разветвления // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 73-76. - Библиогр.: 5 назв.

30069. Сташкевич А. И., Щесняк С. С. Критерий качества адаптивных решеток с учетом корреляции внешних шумов // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 51-53.

30070. Тагилев А. Р. Аналоговые фазовращатели СВЧ // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 29-30.

30071. Тяжев А. И. Борьба с предельными циклами в рекурсивных цифровых фильтрах // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 34-37.

30072. Ципоренко В. Г., Ципоренко Е. Д. Спектральная оценка погрешности аналого-цифрового преобразования сигналов // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 32-34. - Библиогр.: 6 назв.

30073. Швешкеев П. А., Фомин Н. Н. Анализ многокаскадных усилителей мощности СВЧ на полевых транзисторах с барьером Шоттки // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 70-73. - Библиогр.: 7 назв.

30074. Щеглов А. Ю. Алгоритм дискретного выбора сложных радиотехнических систем // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 3-5. - Библиогр.: 8 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

30075. Адамсон П. В. К оптимизации плеченных оптических волноводов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1357-1360. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

30076. Аникеев Б. В., Крутяков В. В. О динамических свойствах электрооптического затвора на DKDP в микросекундном диапазоне // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1371-1374. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

30077. Балагур А. А. Нелинейная фазовая самомодуляция импульсов в оптическом волонке с аномальной дисперсией // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 66-68.

30078. Балакирев В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В. К теории автомодуляционной неустойчивости колебаний в связанных карсинотронах // Письма в

"Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 8-12. - Библиогр.: 5 назв.

30079. Бекмуратов Т. Ф. Интеллектуальная система функционального синтеза СБИС // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 15-16.

30080. Белаш В. Ч., Картагаев В. А., Наумович В. Л. Генерация перестраиваемого излучения посредством вынужденного комбинационного рассеяния узкополостного  $\text{XeCl}$ -лазера // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 85-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

30081. Быковский Ю. А., Витрик О. Б., Кульчин Ю. Н. Амплитудная пространственная фильтрация в обработке сигналов одноволоконного многомодового интерферометра // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1377-1378. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

30082. Влияние контраста греющего импульса на нагрев и сжатие сферических микромишеней / А. А. Андреев, В. Г. Бородин, А. Л. Запысов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1306-1310. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

30083. Влияние предимпульсной концентрации электронов и населенности нижних лазерных уровней на ограничение средней мощности излучения в электрозрадных импульсно-периодических лазерах на парах металлов / Б. Л. Борович, Э. И. Молодых, Л. А. Рязанская, В. В. Тыкоцкий // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1265-1271. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

30084. Внешняя брэгговская селекция в полупроводниковом лазере на горячих дырках в германии / А. А. Андронов, В. А. Козлов, С. А. Павлов, С. Г. Павлов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1303-1305. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

30085. Воробьев А. Я., Либенсон М. Н. Сжигание твердого топлива лазерным импульсом // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 79-83. - Библиогр.: 7 назв.

30086. Гордеева М. Н., Ячнев И. Л. Динамика генерации  $\text{CO}_2$ -ЭИЛ // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1255-1258. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30087. Грессеров Б. Н., Мнацканов Т. Т. Оценка роли электронно-дырочного рассеяния в переносе носителей заряда в многослойных арсенид-галлиевых структурах // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1668-1670. - Библиогр.: 17 назв.

30088. Данилов А. А., Полушкин В. Г., Сорокин С. Н. Твердотельные лазеры высокой средней мощности с гибридным режимом накачки // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1258-1259. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

30089. Двухпроходный кольцевой усилитель с компенсацией термически наведенного двулучепреломления / А. В. Зиновьев, Д. Б. Кокурин, Т. Усманов, С. Т. Худайбергенов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1380-1381. - Рез. англ.

30090. Динамика взаимодействующих кластеров блоховских линий в сдвиговом регистре / В. Г. Редько, А. Ф. Попков, В. В. Зюбин и др. // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 595-599. - Библиогр.: 8 назв.

30091. Долманов И. Н., Рыжий В. И., Толстихин В. И. Кинетические эффекты в инжекторе с резонансным туннелированием электронов // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1574-1583. - Библиогр.: 20 назв.

30092. Долманов И. Н., Толстихин В. И. Электроабсорбционная бистабильность волноводной  $P-i-N$  ДГС с туннельно-резонансным механизмом выноса фотогенерируемых носителей // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 69-75. - Библиогр.: 19 назв.



30093. Евстифеев А. А. Электрометрический усилитель на полевых транзисторах с  $p-n$  переходом // Временноразрешенные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 32-35.

30094. Егоров С. В., Лямшев Л. М., Пученков О. В. Лазерная динамическая оптоакустическая диагностика конденсированных сред // Успехи физ. наук. - 1990. - Т. 160, вып. 9. - С. 111-154. - Библиогр.: 100 назв.

30095. Жидков А. Г., Терских А. О. Влияние усиленного спонтанного излучения на энергетические характеристики трехпроходного телескопического усилителя // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1379. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

30096. Инверсная населенность на новых переходах атома неона в видимой области спектра / Т. М. Горбунова, В. И. Держиев, Ю. П. Михайличенко и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1283-1284. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

30097. Исследование механизмов формирования  $1/f$ -шума в  $p-n$ -переходах / Лукьянчикова Н. Б., Гарбар Н. П., Петричук М. В., Кропман Д. И. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1659-1667. - Библиогр.: 20 назв.

30098. Каменев Ю. Е., Кулешов Е. М., Филимонова А. А. HCN-лазер с круговой поляризацией излучения // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1305. - Рез. англ.

30099. Киракосянц В. Е., Логинов В. А., Слонов В. В. О расчете характеристик качества адаптивных лазерных систем с фазовой коррекцией // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1291-1294. - Рез. англ.

30100. Комбинационно-параметрический антистоксов лазер / А. З. Грасюк, Л. Л. Лосев, А. П. Луценко, С. Н. Сазонов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1245-1247. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

30101. Конкуренция двух мод в газовом лазере с регулируемой эллиптичностью поляризаций / Г. И. Козин, И. П. Коновалов, В. В. Петров, Е. Д. Проценко // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1298-1302. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

30102. Коноплев А. Н., Славик В. Н., Шевера В. С. Диссоциативная ионизация молекул  $CdG_2$  электронным ударом // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 86-89.

30103. Копьев П. С., Леденцов Н. Н. Гигантские диффузионные длины неравновесных носителей в квантово-размерных гетероструктурах // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1691-1693. - Библиогр.: 9 назв.

30104. КПД лазерных устройств, работающих с коротким импульсом излучения / М. Е. Бродов, А. Ю. Гаврилов, А. Л. Галкин, П. П. Пашинин // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1251-1254. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

30105. Малов С. Н., Михайлова И. Р. О возможности регистрации треков элементарных частиц по принципу голографического вычитания изображений // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 35-39. - Библиогр.: 5 назв.

30106. Многоимпульсное возбуждение сигналов свободной индукции спиновых систем с большим неоднородным уширением линий / В. С. Кузьмин, И. З. Рутковский, А. Д. Тарасевич и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 61-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30107. Нгуен Хонг Шон. Фотостимулированный поперечный радиоэлектрический эффект при межзонной подсветке: [Ст. из Вьетнама] // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1681-1683. - Библиогр.: 20



назв.

30108. Ненчев М. Н., Патриков Т. В., Цанев В. И. Использование резонатора новой конфигурации в лазере на ИАГ с неодимом // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1302-1303. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
30109. Непрерывная генерация ионов эрбия в кристаллах ИСГТ:  $\text{Sr}^{3+}$ ,  $\text{Er}^{3+}$  в области 3 мкм при комнатной температуре / М. А. Ногинов, В. А. Смирнов, А. Ф. Умысков и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1277-1281. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
30110. Нестационарная температурная модуляция излучения в многоканальных световодах / Э. А. Захидов, М. А. Касымджанов, Ф. М. Миргаджиев, Д. В. Хайдаров // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1375-1376. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
30111. Образование молекулярных димеров и димеров молибдена при возбуждении газа  $\text{Mo}(\text{CO})_6$  излучением ХеСл-лазера / А. В. Демьяненко, А. А. Пурецкий, Э. Г. Силькис, В. Д. Титов // Хим. физика. - 1990. - Т. 9, № 10. - С. 1341-1353. - Библиогр.: 16 назв.
30112.  $\text{AlGaAs}$  одночастотные квантоворазмерные лазерные диоды с пороговым током генерации 1мА, полученные ЖФЭ / В. М. Андреев, В. Ю. Аксенов, А. А. Бородкин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 32-35.
30113. Прямая импульсно-кодовая модуляция излучения мощных гетеролазеров / Ю. Л. Бессонов, А. Х. Забродский, В. П. Коняев и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1383-1384. - Рез. англ.
30114. Распространение излучения в светоиндуцированном активном волноводе / А. А. Афанасьев, Б. А. Самсон, В. В. Дриц и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1360-1363. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
30115. Регенерация состава активной среды йодного лазера в замкнутом цикле с адсорбентами / А. А. Артемов, Е. М. Апостолевская, Г. А. Мусакин, В. Н. Пасункин // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1271-1276. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
30116. Сжатие импульсов в  $\text{YAG:Nd}$ -лазере с синхронизацией мод при использовании метода сталкивающихся импульсов: [Ст. из Италии] / Г. П. Банфи, Г. Габетта, П. Г. Гобби, Г. К. Реали // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1294-1298. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
30117. Скорость рекомбинации неравновесной электронно-дырочной плазмы в лазерных кристаллах  $\text{CdS}$  / Балтрамеюнас Р., Геразимас Э., Жукаускас А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1550-1556. - Библиогр.: 17 назв.
30118. Смирнов М. З. Нелинейные амплитудные и частотные резонансы в излучении комбинационного газового лазера // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1248-1251. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
30119. Стронгин Р. Г., Буреев А. А. Информационная модель технологических процессов формирования структур интегральных схем и принципы создания программных систем поддержки анализа и оптимизации процессов на основе модели // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 144-160: табл.
30120. Таранухин В. Д. Формирование стационарных ударных импульсов излучения большой мощности в резонансных усиливающих средах // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1260-1265. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
30121. Тарасашвили В. И., Какичашвили Ш. Д. Светоиндуцированная гиротропия (фотогиротропия) центров окраски активированных стекол // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 12-16. - Библиогр.: 10 назв.



30122. Температурные зависимости состояния поляризации излучения в одномодовых волоконных световодах / Э. А. Захидов, М. А. Касымджанов, Ф. М. Миртаджиев, П. К. Хабибуллаев // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 23-26. - Библиогр.: 5 назв.

30123. Трюшкович Б. Н., Окушко В. А., Нижник М. Н. Фототермопластическая запись голографических интерферограмм диффузно-отражающих объектов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

30124. Фотопреобразователи на основе AlGaAs-GaAs гетероструктур для сцинтилляционных детекторов ионизирующих излучений / В. М. Андреев, В. С. Калиновский, В. Р. Ларионов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 56-59. - В огл. 2-й авт.: Калининский В. С.

30125. Шевченко В. В. К теории МОД в анизотропных волоконных световодах // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 62-64.

30126. Экспериментальное исследование самообразования излучения CO<sub>2</sub>-лазера / Д. А. Горячкин, В. П. Калинин, И. М. Козловская, В. Е. Шерстобитов // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1349-1355. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

30127. Эмиссионные характеристики полупроводниковых гетероструктур с барьером Шоттки InGaAs-InP-Ag / Мусатов А. Л., Израэльянц К. Р., Коротких В. Л. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1523-1530. - Библиогр.: 8 назв.

30128. Эффект автостабилизации интенсивности излучения двухчастотного газового лазера / В. Г. Гуделев, Ю. П. Журик, А. Ч. Измаилов, В. М. Ясинский // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1285-1291. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

30129. Арнит М. А., Артюх Ю. Н. Система обработки сигналов для станции лазерной импульсной локации // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 53-62.

30130. Шляхин В. М. Оценка разрешающей способности РЛС с синтезированной апертурой в условиях воздействия шумовых помех // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 6-8. - Библиогр.: 6 назв.

### 23.3 Связь

#### 23.3.2 Теория связи

30131. Гордон Г. И., Мишнаевский П. А., Оввян П. П. Определение основных параметров лазеров и волокон, используемых в высокоскоростных ВОСП с большими участками регенераций // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 43-45. - Библиогр.: 6 назв.

30132. Кабулов Б. Т., Иргашев Б. И. Методика эффективного управления функционированием сети связи при наличии жестких ограничений на ее вероятностно-временные характеристики // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 51-57. - Библиогр.: 6 назв.

30133. Коновалов В. М. Повышение производительности моноканала локальной сети: 1 // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 24-34.

#### 23.3.3 Электроакустика

30134. Лиепиньш В. Я., Немировский Р. Ф. Обработка речевых сигналов при восстановлении потерь в канале передачи // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 63-72.

30135. Паллаг С. П. Исследование нестационарных волновых процессов в жидкости ультразвуковым способом // Гидротранспорт и судовые системы. -

### 23.3.4 Электросвязь

30136. Берганов И. Р., Исаев Р. И., Махкамджанов Б. М. Исследование автономного солнечного источника электроэнергии для ВОСП // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 45-48. - Библиогр.: 7 назв.

30137. Бондаренко О. В., Углицкий В. Г. Прогнозирование контролируемого параметра элементов ВОЛС по результатам незавершенных испытаний // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 36-37.

30138. Гурджи С. П., Каток В. Б. Расчет потерь в соединениях одномодовых световодов со сложным профилем показателя преломления // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 25-27. - Библиогр.: 8 назв.

30139. Живлюк Ю. Н., Ржавин Ю. И. Исследование датчика давления на основе W-световодов // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 34-35. - Библиогр.: 9 назв.

30140. Кугушев А. И. Методика определения модового состава в многомодовых волоконных световодах // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 28-29. - Библиогр.: 5 назв.

30141. Кудрявцев Г. Г., Варакин Л. Е., Кураков П. С. Транссоветская линия волоконно-оптической связи (ТСЛ) и глобальное цифровое кольцо связи // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 3-8. - Библиогр.: 23 назв.

30142. Махсеев О. Н., Заркевич Е. А., Смирнов В. И. Анализ основных характеристик высокоскоростных ВОСП // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 18-19. - Библиогр.: 5 назв.

30143. Максимов В. И. Методы интенсификации процессов прокладки и монтажа оптических кабелей при сооружении ВОЛС // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 14-16. - Библиогр.: 8 назв.

30144. Некоторые проблемы развития сетей связи на основе оптоэлектроники и волоконной оптики / Л. Е. Варакин, А. С. Аджемов, Е. А. Заркевич, В. И. Смирнов // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 11-13. - Библиогр.: 5 назв.

30145. Оборотов В. А. Подход к нормированию внешних акусто-механических воздействий, обуславливающих помехи в ВОЛС // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 30-31.

30146. Светоуправляемые оптические элементы для оптической обработки информации и ВОЛС / П. Г. Кашеринин, А. В. Кичас, Ю. Н. Перепелицын и др. // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 37-39. - Библиогр.: 5 назв.

30147. Черенков Г. А., Мартынова Т. А. Селективный ввод и вывод излучения в волоконно-оптических системах передачи // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 31-34. - Библиогр.: 9 назв.

30148. Шевцов Э. В. Влияние фильтрации сигнала и шума, вносимого усилителем, на порог чувствительности фотоприемного устройства ВОЛС // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 40-43. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

30149. Опыт и перспективы внедрения волоконно-оптических систем передачи на ГТС / Е. Б. Алексеев, М. И. Александровский, А. М. Гофман, Р. И. Левитан // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 16-17.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

30150. Анизотропные световоды с эллиптической напрягающей оболочкой и круглой сердцевинной / З. Э. Арутюнян, А. Б. Грудинин, А. Н. Гурьянов и др. // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1363-1368. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

30151. Арсеньев П. А., Холодный Д. С. О природе оптических центров в



монокристаллах оксисульфидов лантана и иттрия, легированных неодимом и эрбием // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 96-101. - Библиогр.: 8 назв.

30152. Балакирева Т. П., Баринаова О. П., Провоторов М. В. Получение материалов на основе кристаллов со структурой фенакита и исследование их электрофизических свойств // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 10-13. - Библиогр.: 7 назв.

30153. Батищев Д. И., Коган Д. И., Клочков Д. П. Метод уступок в многокритериальных задачах размещения элементов РЭА // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 15-28. - Библиогр.: 5 назв.

30154. Белоусов И. И., Ефимов В. М., Духанова Т. Г. Электропроводность слоев фосфоросиликатного стекла, полученных при низких температурах // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 604-607. - Библиогр.: 9 назв.

30155. Бондаренко А. А., Сульженко П. С., Суханов А. А. Исследование деградации кремниевых МОП-структур при высоких температурах методом вольт-фарадных характеристик // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 569-574. - Библиогр.: 15 назв.

30156. Бродовой А. В., Бродовой В. А., Лашкарев Г. В. Магнитная восприимчивость примесей хрома в арсениде галлия // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1684-1685. - Библиогр.: 8 назв.

30157. Взаимодействие кислорода с непрерывно возобновляемыми кобальтовыми покрытиями / О. В. Касаткина, Б. В. Кондаков, С. Б. Нелюбина и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 66-69.

30158. Видеодиагностика геометрических параметров одномодовых оптических волокон / В. Ш. Берикашвили, М. Н. Козлов, И. И. Колбин и др. // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 22-23. - Библиогр.: 5 назв.

30159. Вишняков А. В., Межуев О. М. Принципы обработки данных высокотемпературной тензиметрии при излучении области гомогенности бинарных соединений // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 13-17. - Библиогр.: 12 назв.

30160. Волкович В. Л., Федосеев А. Е., Тимашова Л. А. Концептуальные основы проектирования научно-технического комплекса микроэлектроники в условиях интегрированной системы // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 5-9.

30161. Воробьев А. Н., Кочурихин В. Е., Новикова А. Н. Влияние модифицирования поверхности на адсорбционные свойства низковольтного катодолуминофора ZnO-Zn // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.

30162. Воронюк С. П., Лукьянюк В. К., Ковалюк З. Д. Влияние изотермического отжига на параметры ловушечных уровней в GaSe, легированном 0,5 масс % Sn // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1824-1826. - Библиогр.: 5 назв.

30163. Вывенко О. Ф., Истратов А. А., Хлебков А. Г. Двухзарядный метастабильный центр, обусловленный дислокациями в CdS // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1650-1658. - Библиогр.: 20 назв.

30164. Генерация и отжиг дефектов при совмещенном геттерировании в кремнии л-типа: [Сообщение] // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1557-1562. - Содерж.: 1. Геттерирующие микродефекты / Баграев Н. Т., Клячкин Л. Е., Мальяренко А. М. и др. - Библиогр.: 16 назв.

30165. Генерация и отжиг дефектов при совмещенном геттерировании в кремнии л-типа: [Сообщение] // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1563-1573. - Содерж.: 2. Точечные дефекты, индуцирован-



ные геттерирующими микродефектами / Баграев Н. Т., Клячкин Л. Е., Малиренко А. М. и др. - Библиогр.: 24 назв.

30166. Глинчук К. Д., Литовченко Н. М., Птицын В. Ю. Некоторые свойства индуцированных кислородом рекомбинационных центров в термообработанном кремнии // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1685 - 1689.

30167. Глубокие уровни дефектов, возникающих в структурах Si - Pt<sub>3</sub>Si<sub>5</sub> в результате воздействия импульсной фотонной обработки / Глебов С. С., Егоров В. В., Капустин Ю. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1689 - 1691. - Библиогр.: 7 назв.

30168. Голубинская Е. В., Ковтунович П. В., Хариф Я. Л. Количественное определение Hg<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup> и Te<sup>4+</sup> при их совместном присутствии // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 84 - 91. - Библиогр.: 7 назв.

30169. Горанова Е. А., Симеонов Д. В., Балабанска Т. И. Оптимизация процесса формирования p - областей МДП-транзистора с затвором в виде обратного T // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 564 - 568. - Библиогр.: 7 назв.

30170. Греков Е. В., Сухоруков О. Г. Проводимость изолирующих и высокоомных материалов в сильных электрических полях // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 608 - 613. - Библиогр.: 11 назв.

30171. Гроднев И. И., Буковский В. В. Определение дисперсионных характеристик трехслойных одномодовых оптических волокон // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 8 назв.

30172. Действие импульсных световых термообработок на электрические характеристики структур поли-Si/SiO<sub>2</sub>/Si / В. Д. Ахметов, В. В. Болотов, С. Н. Коляденко, А. С. Степанищев // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 575 - 578. - Библиогр.: 8 назв.

30173. Дьяконова Н. В., Левинштейн М. Е., Румянцев С. Л. Исследование долговременной релаксации фотопроводимости в Si в связи с проблемой шума 1/f // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1531 - 1538. - Библиогр.: 21 назв.

30174. Евстифеев Ю. А. Простой экономичный метод анализа многопериодных электронных схем // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 18 - 21. - Библиогр.: 8 назв.

30175. Житинская М. К., Карпов А. А., Немов С. А. Примесные состояния таллия в Pb<sub>1-x</sub>Ge<sub>x</sub>Te // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1589 - 1591. - Библиогр.: 11 назв.

30176. Зубковская В. Н., Михалицын А. А., Помадчина Э. В. Синтез и люминесценция оксотиогаллатов лантана и гадолиния // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 57 - 60. - Библиогр.: 9 назв.

30177. Изучение процесса химического осаждения пленок на основе кобальта с применением методов вычислительной техники / Е. М. Степина, Н. В. Сахарова, В. А. Чащин, А. А. Майер // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 12 назв.

30178. Использование пленок сплава W - Ti для металлизации ИС на основе GaAs / А. Л. Ахумян, А. Г. Кожин, К. А. Морозов и др. // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 586 - 590. - Библиогр.: 6 назв.

30179. Исследование методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии анодных окислов фосфида индия / Э. В. Запорожец, С. А. Малышев, Н. А. Святкина, Е. А. Тьяловская // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 74 - 78. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30180. Исследование свойств кристаллов Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:Sc<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:Sc<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, легированных ионами эрбия / В. А. Антонов, П. А. Арсеньев, Е. К. Копылова, Д. С. Хо-



лодный // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 102-104. - Библиогр.: 5 назв.

30181. К вопросу о составе и стехиометрии поверхности GaAs, получаемой в процессе жидкофазной эпитаксии при изovalентном легировании / А. А. Аристархова, Ю. Ф. Бирюлин, С. С. Волков и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 59-61. - Библиогр.: 9 назв.

30182. Каминский В. Э., Кузнецов М. Г., Мокеров В. Г. Аналитическая модель для расчета статических и динамических характеристик гетероструктурных полевых транзисторов // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 579-585. - Библиогр.: 16 назв.

30183. Комбинационное рассеяние света на смешанных LO-фонон-плазмонных колебаниях в двухмодовых твердых растворах  $n\text{-AlxGa}_{1-x}\text{As}$  ( $x \in [0,4]$ ) / Минтаиров А. М., Сماعيلин К. Е., Устинов В. М., Хвостиков В. П. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1539-1549. - В огл. 2-й авт.: Сماعيلин К. Е. - Библиогр.: 23 назв.

30184. Кочурехин В. Е., Новикова А. Н. Влияние условий нанесения на пористую структуру и электрофизические свойства слоев диоксида кремния // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 22-26. - Библиогр.: 16 назв.

30185. Кристаллы кальций-литий-ниобий-галлиевого граната с ионами  $\text{Sr}^{3+}$ ,  $\text{Tm}^{3+}$ ,  $\text{Ho}^{3+}$  - новая активная среда для двухмикронных лазеров / Ю. К. Воронько, С. Б. Гессен, Н. А. Еськов и др. // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1282-1283. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

30186. Кухаренко Ю. А., Леонов Ю. С. Процессы наносекундного экспонирования рентгенорезисторов // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 555-563. - Библиогр.: 10 назв.

30187. Люминесценция цератов щелочноземельных металлов / С. С. Галактионов, А. М. Даценко, М. П. Давыдова, Л. Ю. Константинова // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 49-56. - Библиогр.: 11 назв.

30188. Магнитные характеристики химически осажденных покрытий Ni - Fe - P / О. И. Медведева, Е. М. Степина, В. В. Харламов, В. А. Чашин // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 63-66. - Библиогр.: 6 назв.

30189. Механизм люминесценции  $\text{SnO}_2\text{:Eu}$  / А. В. Ткачев, С. С. Галактионов, М. Н. Агапов, В. В. Михайлин // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 37-43. - Библиогр.: 7 назв.

30190. Мехтнев Н. М. Фотоплетохроизм легированных кристаллов GaSe // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1505-1508. - Библиогр.: 15 назв.

30191. Молекулярно-лучевая эпитаксия фторидов металлов на полупроводниках / Озеров А. Г., Алтухов А. А., Иванов В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1797-1808. - Библиогр.: 41 назв.

30192. Нигматуллин Р. М., Курманбаева А. А., Зайцев Ю. В. Электрические свойства пленок Вольфрама и рения, полученных из карбониллов // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 614-616.

30193. Обнаружение оптической анизотропии КТР:Rb-волноводов / К. С. Бурицкий, Е. М. Дианов, В. А. Маслов и др. // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1369-1370. - Рез. англ.

30194. Оптические свойства оксида индия / М. Н. Агапов, Ю. А. Абрамов, И. Л. Нестерова, В. В. Михайлин // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 34-36. - Библиогр.: 11 назв.

30195. Осипова М. В., Федорова Т. Б., Вишняков А. В. Влияние влажности

воздуха на низкотемпературное окисление теллурида цинка // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 79-81. - Библиогр.: 7 назв.

30196. Оценка характеристик случайного пространственного процесса распределения нерегулярности геометрической структуры ОВ / С. Г. Акопов, В. Н. Коршунов, Б. С. Соловьев, Б. Н. Фомичев // Электросвязь. - 1990. - № 10. - С. 20-22.

30197. Першенков В. С., Первенцев П. И. Схематехническое проектирование микросхем на основе инвариантно-топологического подхода // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 549-554. - Библиогр.: 7 назв.

30198. Получение и электрические характеристики гетероперехода  $\text{In}_2\text{S}_3$ - $\text{InAs}$  / Б. И. Сысоев, Н. Н. Безрядин, А. В. Буданов, Ю. К. Шлык // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 511-594. - Библиогр.: 13 назв.

30199. Прокофьев Д. Е., Преображенская Л. Л. Гибридное моделирование цифрового синтезатора частоты типа "цифровая фаза" // Математическое моделирование и оптимизация. - Горький, 1990. - С. 51-62. - Библиогр.: 6 назв.

30200. Пространственное распределение зарядов, прогенерированных туннельной инжекцией электронов из кремния в термический диоксид МДП структуры / Солдатов В. С., Воеводин А. Г., Варлашов И. Б. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 9. - С. 1611-1615. - В огл. 3-й авт.: Варламов И. Б. - Библиогр.: 9 назв.

30201. Родзин С. И. Протокол функционального самотестирования микропроцессорных устройств // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 72-80.

30202. Свидзинский А. В., Шевцов А. Г. Метод расчета коллективных колебаний в сверхпроводниках // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 6-16.

30203. Сильнолегированный бериллием GaAs, полученный методом молекулярно-лучевой эпитаксии / Журавлев К. С., Лубышев Д. И., Мигаль В. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1977-1978. - Библиогр.: 6 назв.

30204. Спектральная диагностика кислородной плазмы при реактивном активированном напылении оксидных пленок / С. И. Ощепков, Е. У. Корницкий, И. Л. Нестерова, П. В. Ковтуненко // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 74-78. - Библиогр.: 10 назв.

30205. Стабильность свойств (состав, структура) пассивированной водородом Si(001) поверхности в процессе преэпитаксиальной термообработки / В. Г. Антипов, Р. В. Каллион, С. А. Никишин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 66-69. - Библиогр.: 7 назв.

30206. Станишевский А. В., Точицкий Э. И. Углеродные пленки, полученные импульсной конденсацией в вакууме // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 19. - С. 76-78. - Библиогр.: 5 назв.

30207. Структурно-фазовые превращения в пассивных толстопленочных элементах интегральных схем в процессе низкотемпературной пайки / Канчуковский О. П., Мороз Л. В., Гуднова О. Г., Лавренова Т. И. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1877-1880.

30208. Сундучков К. С., Галицын В. В., Тузенко А. П. Малолумящий СВЧ транзисторный усилитель с согласованным входом // Радиотехника. - 1990. - № 10. - С. 78-81.

30209. Термическое окисление оксосульфидов лантана, самария, европия и иттрия / Ю. Л. Супоницкий, А. М. Даценко, Л. Я. Ершова и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 82-84.

30210. Тураев Н. Ю., Хайдаров Р. А., Серегин П. П. Параметры тензора градиента электрического поля (ЭП) в узлах барья для  $\text{UW}_3$ ,  $\text{Cu}_3\text{O}_7$ , определенные методом мессбауэровской спектроскопии // Докл. АН УзССР. - 1990.



- № 9. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.

30211. Фазовые и структурные характеристики пленок  $Pb_{1-x}Sn_xTe$  / Гладкий С. В., Иванов Д. И., Саунин И. В., Яськов Д. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1847-1852. - Библиогр.: 15 назв.

30212. Фомин П. И. Бозе-конденсация в слоистых квазидвухмерных системах и "правило Чу" для сверхпроводящих керамик // Физика многочастич. систем. - 1990. - Вып. 17. - С. 1-6. - Библиогр.: 9 назв.

30213. Формирование оксидного слоя при реактивном активированном напылении индия / С. И. Ощепков, И. Л. Нестерова, П. В. Ковтуненко и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 70-74. - Библиогр.: 9 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

30214. Кравцов В. В., Щербаков В. Ф. Гидропривод переменного потока для цикловых машин типа роботов // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 39-44.

30215. Насыров М. Ш., Ниязов А. Дифференцирующий преобразователь для анализа сигналов // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 22-25.

30216. Прохоров В. М., Каляев Ф. П., Воронов Ф. Ф. Автоматический ультразвуковой манометр высоких давлений // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 89-92. - Библиогр.: 16 назв.

30217. Семенова Н. Я. Метод идентификации линейной стохастической модели АЦП на основе спектральной методики // Методы и средства преобразования информ. - 1990. - Вып. 10. - С. 82-87.

30218. Султанов Ш. М., Бабакулов И. К. Управляемый кольцевой счетчик // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 30-33.

30219. Сырицын Т. А., Бельферман В. М. Дискретно-аналоговое регулирование систем пневмоприводов с применением микропроцессорных контроллеров // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 89-95.

30220. Шафранский Я. М. Об оценке надежности сети передачи управляющего сигнала // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 4. - С. 101-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

### 24.4 Вычислительная техника

30221. Агаян Г. А., Балдин А. В., Леонтьев А. С. Алгоритм распределения пакетов в вычислительных сетях // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 90-95.

30222. Акилханова М. М. Об определении роста интенсивности ошибок при передаче цифровой информации // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 45-50.

30223. Аминов Ш. У., Вахабов У. Д. Устройство подготовки вывода информации // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 26-29.

30224. Бекмуратов Т. Ф., Арипджанов М. К., Мусаев М. У. Анализ и разработка моделей информационно-управляющих систем // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 4-13.

30225. Блок Л. И., Коржов Г. Б., Кравченко В. Г. Реализация протокола LARB в мультипроцессорной среде // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 79-84.

30226. Васильев В. И., Шаглий П. А., Яронский М. В. Методы управления вычислительным процессом в системах реального времени // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 40-45. - Библиогр.: 8 назв.



30227. Гусейнова А. А. Синхронизация транзакций в распределенной системе, использующей протоколы независимого восстановления // *Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ.* - Киев, 1989. - С. 67-74.

30228. Демиденко О. М. Алгоритмическое обеспечение локальных вычислительных сетей // *Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА.* - М., 1989. - С. 12-24. - Библиогр.: 7 назв.

30229. Зальцман Ю. Архитектура и ассамблер БК-0010 // *Информатика и образование.* - 1990. - № 5. - С. 79-89. - Продолж. Начало № 4.

30230. Кастосов И. В., Кузин С. Г. Автоматизация конструирования языковых средств ввода информации в вычислительные системы // *Математическое моделирование и оптимизация.* - Горький, 1990. - С. 127-132.

30231. Кетков Ю. Л. Размышление о Бейсике (три поколения популярного языка программирования) // *Математическое моделирование и оптимизация.* - Горький, 1990. - С. 133-144. - Библиогр.: 6 назв.

30232. Математическая модель для оценки живучести автоматизированных систем с деградацией функций / Ю. Е. Ветров, А. В. Козлов, Ю. Н. Мельников, В. Т. Пучков // *Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА.* - М., 1989. - С. 66-68.

30233. Мицук Н. В., Матюнин А. С. Метод управления вычислительным процессом в системах обработки данных // *Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА.* - М., 1989. - С. 49-55.

30234. Нишанбаев Т. Н. Алгоритм распределения трафика по вычислительным средствам распределенной сети ЭВМ // *Вопр. кибернетики.* - 1990. - Вып. 142. - С. 34-38.

30235. Обеспечение работы персональных ЭВМ в сетях ЕС ЭВМ / С. Б. Кавицкий, А. С. Былев, В. Ю. Терешин и др. // *Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ.* - Киев, 1989. - С. 54-60.

30236. Оптическая ассоциативная память высокого порядка на основе нейронных сетей / Б. С. Киселев, Н. Ю. Кулаков, А. Л. Микаэлян, В. А. Шкитин // *Радиотехника.* - 1990. - № 10. - С. 54-62. - Библиогр.: 21 назв.

30237. Панченков И. Приручение БК: [Советы по исползн. быт. компьютера] // *Информатика и образование.* - 1990. - № 5. - С. 75-78. - Окончание. Начало: № 4.

30238. Расулова С. С., Хайдаров Ш. А. Решение задачи оптимального резервирования методом множителей Лагранжа для высоконадежных вычислительных систем // *Вопр. кибернетики.* - 1990. - Вып. 142. - С. 14-21.

30239. Стронгин Р. Г., Кутасова Т. Ю. База данных, ориентированная на виртуальный дисплейный доступ к большим таблично-текстовым моделям переменной структуры // *Математическое моделирование и оптимизация.* - Горький, 1990. - С. 115-127.

30240. Ткаченко С. Н., Моченков А. В. Автоматизированная система формирования тестовых последовательностей на основе смесей команд // *Проектирование комплексно-автоматизированных производств.* - Харьков, 1989. - С. 139-145.

30241. Турсунов Н. Х. Метод оценки параметров функционирования МВК в условиях децентрализованной обработки // *Вопр. кибернетики.* - 1990. - Вып. 142. - С. 39-44.

30242. Шаглий П. А., Яронский М. В. Анализ приоритетных схем управления вычислительным процессом в СРВ // *Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА.* - М., 1989. - С. 45-49.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники



30243. Васильев О. В. Моделирование цифровых устройств с помощью  $\Omega$ -автоматов // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА - М., 1989. - С. 58 - 66.

30244. Маматов Ю. А., Кузнецов А. В. Физическое моделирование и проектирование топологии схемных решений в САПР матричных СБИС // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 531 - 541. - Библиогр.: 9 назв.

30245. Матвеев О. В., Раев В. К. Повышение быстродействия ЦМД ЗУ посредством применения накопителя с матричной структурой // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 600 - 603. - Библиогр.: 5 назв.

30246. Урбанович П. П. Прогнозирующий расчет надежности избыточных БИС запоминающих устройств // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. № 6. - С. 542 - 548. - Библиогр.: 10 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

30247. Басигараев М. М., Мамутова К. К., Белозерова В. А. Разработка комплексного плана мероприятий по совершенствованию управления производством на Донском горно-обогатительном комбинате // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 47 - 51.

30248. Воробьев А., Костюк В. Донецкий уголь: цены, дотации, перспективы // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 81 - 83.

30249. Мельник М. М. Особенности системы нефтепродуктообеспечения как инфраструктурного звена нефтегазовой промышленности // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 48 - 53.

30250. Шушарин В. Ф. Выявление структуры полных затрат труда на конечный продукт регионального [нефтегазохимического] комплекса // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 49 - 53.

30251. Щадов М. И. Новые направления и кардинальные решения в освоении экибастузского [угольного] бассейна // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 3 - 9.

30252. Экономическая оценка способов и параметров дегазации / В. С. Забурдяев, Д. И. Бухны, Б. Е. Рудаков, Ю. М. Бирюков // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 52 - 54.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

30253. Тихонов В. С. Исследование динамической устойчивости вертикального гидродъемного трубопровода при стационарном движении пульпы: [Использ. для подъема твердых полез. ископаемых со дна океана] // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 66 - 70. - Библиогр.: 7 назв.

30254. Щуцкий В. И., Ситчихин Ю. В., Сидоров А. И. Анализ эффективности средств обеспечения электробезопасности при электрификации открытых горных работ // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 52 - 54.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

30255. Шамаев В. В. Закономерности эволюции расслоений в массиве горных пород, обусловленные геодеформационными полями // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 58 - 70. - Библиогр.: 52 назв.

30256. Юпатов В. Е., Букуров А. А., Литвиненко А. С. Основные черты



### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

(См. также № 29664)

30257. Внедрение эффективной технологии буровзрывных работ / А. Т. Калашников, Л. А. Борзенков, А. Г. Гончаров, Г. П. Попов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 43 - 45.

30258. Генезис структуры переохлажденных водосодержащих зарядов / В. П. Гуцин, В. М. Наумов, С. В. Зарубин и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 38 - 39.

30259. Куц В. С. Буровзрывные работы на карьере ЮГОКа // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 40 - 41.

30260. Применение нового станка СБУ-125У-52 на карьере / В. Н. Рождественский, П. П. Шелестов, Л. Л. Данилюк, Е. М. Подрабинюк // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 48 - 49.

### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

30261. Галустьян Э. Л. Деформации откосов на карьере-3 и способы их предупреждения // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 19 - 22.

30262. Косолапов А. И., Волченко Н. И. Применение канатных пил со свободным абразивом для резания твердых пород // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 42 - 43.

30263. Левшин А. А., Шепеленко О. В. Смешанная динамическая задача для полуплоскости и ее приложение в механике горных пород // Теорет. и прикл. механика. - 1990. - Вып. 21. - С. 56 - 61. - Библиогр.: 6 назв.

30264. Макаров А. Б., Слоним М. Э., Файдель Э. В. Управление движением горных пород при разработке пологих залежей под охраняемыми объектами // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 54 - 56. - Библиогр.: 5 назв.

30265. Неборский В. М., Романов Е. В. Устройство для образования в скважинах продольных зародышевых щелей: [Разупрочнение горн. массива] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 46 - 47.

30266. Промышленные испытания технологии образования каналов в твердеющей закладке / В. Ф. Рогизный, О. Н. Авилов, А. И. Воробьев и др. // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 35 - 37.

30267. Слепцов М. Н., Разумов А. Н., Куча П. М. Отработка крутых [рудных] залежей камерами максимальных размеров с твердеющей закладкой // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 33 - 35.

30268. Швецов В. А. Влияние закладки цилиндрических выработок на концентрацию напряжений в ортотропном горном массиве // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 107 - 114.

30269. Яворский В. С., Литвиненко А. С., Сухonos В. С. Опыт работы геомеханической службы по обеспечению безопасного ведения горных работ на карьере // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 16 - 18.

### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

30270. Ишук И. Г., Шальский Г. Г., Лактионова В. А. Сухое обеспыливание перегрузочных пунктов [горных] ленточных конвейеров // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 29 - 30.

30271. Лысиков Г. Т. Соотношение наибольшего и среднегодового значений суточного поездопотока // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 31 - 33.

30272. Меньщиков Г. В., Пермяков Г. А. Опыт эксплуатации стрелочных переводов на железобетонных переводных брусках: [Карьер. ж.-д. трансп.] //



30273. Мирончик В. Г. Средства безопасности движения поездов на карьере // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 13.

30274. Сироткин З. Л., Осокин В. А., Добрых Л. И. Технологический транспорт для глубоких карьеров // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 29-31.

30275. Щупановский В. Ф., Сергеев В. В. Токопроводящие стыки: [Горно-транспорт. оборуд.] // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 62.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

30276. Осушение участков очистных работ на Больше-Токмакском марганцевом месторождении / В. П. Луговой, Ю. И. Волков, В. М. Ривлин, В. И. Цапенко // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 22-25.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

##### Горноспасательное дело

30277. Выявление опасных зон при отработке ударо- и выбросоопасных угольных пластов / И. М. Петухов, А. Н. Шабаров, В. А. Егоров, А. Е. Емельянов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 30-32.

30278. Довженко В. П., Лисицын А. Н., Милешин Е. П. Контроль поступления воздуха в тупиковые выработки газовых шахт // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 36-37.

30279. Ильин А. Е., Диденко Н. С. Качество защиты органов дыхания горноспасателя // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 63-64.

30280. Сокращение выделения и оседания пыли при работе погрузочно-дробильного оборудования участка циклично-поточной технологии в карьере / П. В. Бересневич, Ю. Т. Котов, А. Я. Швец, Н. Ф. Евдокименко // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 57-59.

30281. Суханов В. В., Путилина О. Н., Шубина Л. Я. Синтетические материалы для герметизации вентиляционных сооружений на шахтах // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 34-35.

30282. Чарков В. П., Ивченко А. И., Цыганков Ю. П. Порошковая пожарная техника [для защиты угольных шахт] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 39, 42.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

30283. Внедрение безопасной технологии на рудниках комбината "Ачполиметалл" / М. Ж. Битимбаев, И. Ш. Коган, С. М. Бекбаев, Е. И. Коган // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 58-60.

30284. Жилин В. П., Целишев Ю. И. О мерах повышения безопасности труда: [Расвумчор. рудник об-ния "Апатит"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 12-13.

30285. История развития рудоуправления / Б. И. Козлов, В. Ф. Девальт, В. Ф. Скоробогатченко, Р. С. Пахомов // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 13, 20-21.

30286. Коваленко А. И. К вопросу о разработке сближенных месторождений КМА // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 25-28.

30287. Кузьминов К. В., Бондаренко В. И. Устройство сброса давления сжатого воздуха [при подключении отбойного молотка: Шахты Марганец. ГОКа] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 45.

30288. Мосинев В. Н. Научно-технические достижения оборонных отраслей - народному хозяйству: [Уранодобывающая пром-сть] // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 9-10.

30289. Основы безопасной технологии подземной отработки [рудных] место-

рождений / И. Ш. Коган, Е. И. Коган, М. Ж. Битимбаев, С. М. Бекбаев // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 54-58.

30290. Повышение эффективности освоения месторождений фосфатного сырья / И. Н. Гринберг, Ю. В. Демидов, Л. Ф. Беличенко и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 27-28.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

30291. Маркович Л. П. Использование недр и их охрана при подземной выплавке серы // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 38-40.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

30292. Ковалев В. Г. Комплексное обеспечение безопасности труда горняков: [Подмосков. угольный бассейн] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 2-4.

30293. Кот Н. А., Дите М. В., Гайдукевич О. М. Влияние периодической работы грейфера на качество воды при добыче сапропеля // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 35-37.

### 25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

30294. Давыдов Л. Р., Мильто Н. Е. Хранение фрезерного торфа при пневматической уборке // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 43-45.

30295. Закон Ю. Х., Козлов В. А. Пути снижения промышленных выбросов на торфобрикетных заводах с пневмогазовыми сушилками // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 29-32.

30296. Кислов Н. В. Совершенствование систем обеспыливания торфобрикетного производства // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 32-34.

30297. Козлов В. А. Технология оборотного водоснабжения торфобрикетных заводов с утилизацией осадка сточных вод // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 18-20.

30298. Косов В. И., Масленников А. В. Системные принципы расчета на ЭВМ экологически сбалансированного и ресурсосберегающего освоения торфяных месторождений // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 6-14.

30299. Лукин А. В. Время и эффект ворошения в теоретическом цикле фрезерного торфа // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 21-26.

30300. Меле Л. С., Созинова Л. А., Петровский Е. Е. Особенности полевой сушки торфа в тропической зоне // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 44-48.

30301. Симкин С. К., Волков А. Н. Инструментальное обеспечение автоматизации внедрения типового программного обеспечения ЭВМ [в торфяной промышленности] // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

30302. Созинова Л. А., Петровский Е. Е. Добыча торфа на удобрение в природно-климатических условиях Коми АССР // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 12-17. - Библиогр.: 5 назв.

30303. Терентьев А. А., Некрашевич В. М., Нашкевич И. С. Оборудование машины МТК-16 прямоточным формователем с принудительной очисткой // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

30304. Титенков А. С., Белкин В. Д. Создание благоприятных условий труда на торфопредприятии им. Классона // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 32-37.

30305. Янушевский В. В. Вопросы экологии при осушении и разработке торфяных месторождений // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 16-18.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых



#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

30306. Куренной А. В., Скворцов В. И. Болезни стальных артерий: [Аварийность в системах нефтепромысл. трубопроводов Главтюменнефтегаза] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 25 - 26.

30307. Оценка предельной эффективности снижения концентрации оксидов азота при воздействии на процессы горения газа / В. П. Васильев, Р. А. Саидамедов, Н. В. Тимошин, А. Т. Сафаров // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 48 - 49.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

30308. Бесчастнов М. В. Оценка опасности перегретых жидкостей в [магистральных] трубопроводных системах большой протяженности // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 20 - 25.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

30309. Абидов Г. М., Сидиков У. Д. Исследование колебаний качественного состава в потоке руды на МОФ АГМК // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 67 - 71.

30310. Ахсенов С. Г., Попова Т. Н., Щетинина А. П. Исследование порового давления в грунтах хвостохранилищ // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 46 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

30311. Основы проектирования, строительства и эксплуатации хвостохранилищ большой вместимости / Л. К. Антоенко, В. Г. Зотеев, А. И. Коваленко и др. // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 43 - 46. - Библиогр.: 6 назв.

30312. Табакман И. Б., Бекмурзаев Б., Гуламов С. Исследование взаимосвязи параметров, влияющих на эффективность обогащения руд, методом главных компонент // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 58 - 66.

30313. Флотация руд, содержащих благородные металлы, карбоновыми кислотами, модифицированными сульфгидрильными реагентами / П. М. Соложенкин, А. А. Аврахов, М. Э. Исмадинов и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 100 - 102. - Библиогр.: 6 назв.

30314. Чаплыгина А. Г., Аскарлов М. А., Муталова М. А. Изучение обесцвечивания медного концентрата // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 102 - 103.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

30315. Малинин А. А., Пахомов Р. С., Теплов Ю. А. Производственному объединению "Прикаспийский горно-металлургический комбинат" - 30 лет // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 11 - 13.

30316. Мильман А. З. Развитие горно-металлургического производства в Алтайском горном округе // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 115 - 122. - Библиогр.: 20 назв.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

30317. Воробьев А. К. Об участии трудящихся Череповецкого металлургического завода в оказании помощи социалистическим и развивающимся странам в подготовке кадров // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 38 - 50.

30318. Казаков Г. Поставкам доменного сырья - оптимальный ритм // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 96 - 99.

30319. Леготин Ф. Я. Арендная плата и амортизация на реновацию // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 10 - 11.

30320. Резервы повышения рентабельности металлургических предприятий Украины / Л. Кузьминец, Л. Крутенюк, З. Тальская и др. // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 84-86.

30321. "Управлять экономическими методами! Коллективный и арендный подряд": "Круглый стол" журн. "Цв. металлы" / [Подгот. Е. С. Соболева] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 14-19. - Продолж.: Начало № 7.

#### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

30322. Абросимов А. С., Бондаренко Ю. А., Фролов А. П. Металлургическая переработка лома и отходов цветных металлов // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 94-96. - Библиогр.: 16 назв.

30323. Математическая модель регенерации хлористого водорода при обезвреживании карналита / А. В. Пенский, В. В. Тетерин, Э. Ф. Михайлов, А. С. Бондарев // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 111-113. - Библиогр.: 7 назв.

30324. Тихонов Н. Н., Данциг С. Я. Критерий оценки качества щелочных алюмосиликатных руд // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 54-57.

#### 26.2 Теория металлургических процессов

30325. Вихревая струя расплава и взаимодействие с ванной: Сообщ. 1 / В. А. Перелома, В. Л. Найдек, Г. Ф. Петров и др. // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 10-13.

30326. Восстановление послойного распределения динамических характеристик поверхностных атомов [CoNi<sub>3</sub>(100)] / М. А. Васильев, С. Д. Городецкий, А. М. Мосейчук, Б. Ю. Яворский // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 81-85. - Библиогр.: 7 назв.

#### 26.3 Металлургическая теплотехника

30327. Ладохин С. В., Гранкин Э. П. К вопросу об оценке кратности высокотемпературной обработки расплавов при электронно-лучевой гарнисажной плавке // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 14-15.

30328. Об одном асимптотическом методе решения задачи теплообмена в радиационном рекуператоре / Г. И. Волокитин, Е. Л. Медокрытский, В. Е. Логинов, Е. А. Тарасенко // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 43-51.

30329. Парецкий В. М., Мырина Н. И., Волков В. А. Внутрипечной сепаратор расплавленного уноса для печей автогенной факельной плавки // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 26-31. - Библиогр.: 7 назв.

#### 26.4 Металлургия черных металлов

30330. Бобро Ю. Г., Тихонович В. И., Бобро А. Ю. Управление структурой металлической матрицы износостойких чугунов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 31-35. - Библиогр.: 14 назв.

30331. Распределение примесных элементов в модифицированном чугуне / В. И. Литовка, И. В. Ткачук, Ю. Н. Иващенко и др. // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 44-47. - Библиогр.: 10 назв.

30332. Скок Ю. Я., Ефимов В. А. Некоторые вопросы структурообразования стальных слитков // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 35-43. - Библиогр.: 20 назв.

30333. Черновол А. В., Курепина В. В. Влияние кислорода на формообразование графита в чугуне // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 27-31. - Библиогр.: 27 назв.

#### 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

30334. Арлюк Б. И., Юркин Ю. А., Лубенский Л. М. Анализ материального баланса основных компонентов в технологии переработки нефелинового



сырья // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 50-54.

30335. Гидролитическая очистка никелевого анолита от железа на Комбинате "Североникель" / В. Б. Спиваковский, Л. П. Мойса, Л. Г. Тризна, Л. Г. Маковская // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 44-45.

30336. Гончаренко О. Г., Фаворитова Е. С., Заболоцкий О. Н. Оперативный контроль хода производства с помощью АСУТП "Магний" // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 108-111.

30337. Деформация анодной массы [алюминиевого электролизера] в процессе карбонизации / В. Д. Лазарев, Н. П. Малахова, Н. И. Тарасевич, В. Т. Беспалов // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 60-63.

30338. Изменение фазового состава расплава по ходу конвертирования медно-никельсодержащего белого матта / С. В. Сухарев, Л. Н. Коваленко, А. В. Спесивцев и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

30339. Каплан В. А., Тарасов А. В., Разумовская Н. Н. Исследование равновесия в системе никелевый штейн-шлак-газовая фаза // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 22-26. - Библиогр.: 5 назв.

30340. Математическая модель процесса каскадной зонной очистки / С. В. Хотунцова, Ю. П. Лазаренко, В. Н. Скобелев и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 73-76. - Библиогр.: 6 назв.

30341. Мельников Д. Л., Худяков Г. А., Мельников Л. В. Интенсификация процесса обезвреживания отходов производства, образующихся при очистке отходящих газов от хлора [на титано-магниевогох предприятиях] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 65-66.

30342. Оптимизация состава электролита при электролитическом рафинировании меди / В. В. Пузаков, Г. П. Миrowsкий, Д. Г. Медиханов, Ю. Е. Кудряшов // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 42-43.

30343. Потери металла и состав шлака при плавке алюминиевой бронзы и нейзильбера / Л. М. Орлова, В. А. Измайлов, Р. М. Фридлянский и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 85-86.

30344. Пути улучшения качества медного купороса / В. В. Романова, С. С. Набойченко, О. А. Халемский, Е. Г. Кремко // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 39-42.

30345. Савин В. Д., Михайлова Н. П. Магнетермический способ переработки активного плава солевого оросительного фильтра // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 70-73.

30346. Скопов Г. В., Матюхин А. М. Статистическая модель процесса шахтной плавки сульфидного сырья на обогащенном кислородом дутье: [Медногор. мед.-сер. комб.] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 19-22. - В огл. 1-й авт.: Скопов В. Г. [!].

30347. Способ улучшения распределения тока в катодной секции и подине алюминиевого электролизера / В. И. Лакомский, И. М. Бастрыга, С. А. Артеменко, М. А. Фридман // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 47-50. - Библиогр.: 15 назв.

30348. Стеценко П. Н., Суриков В. В. Косвенные обменные взаимодействия в ферромагнитных сплавах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1719-1727. - Библиогр.: 22 назв.

30349. Тесля В. Г., Давыдов И. В., Харитонов И. Ю. Очистка щелочно-алюминатных растворов от оксалата натрия [на глинозёмных заводах] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 57-60. - Библиогр.: 6 назв.

30350. Фазлеев Н. Г. Квадрупольные взаимодействия в металлах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1728-1731. - Библиогр.: 15 назв.

30351. Харламов О. И. Проблемы экологической безопасности и пути их ре-

шения на предприятиях цветной металлургии // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 3-6.

30352. Шиврин Г. Н., Лебедев В. Д. К проблеме совершенствования электролитического производства тяжелых цветных металлов // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 31-33.

#### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

30353. Гидростатическое уплотнение заготовок из порошков быстрорежущих сталей по методу "сухого мешка" / Н. П. Чумаков, Н. Н. Талалуева, В. С. Тютенко, Ю. А. Дарда // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 74-76.

30354. Ивашина Г. А., Волкова С. А., Ивашина Ю. К. Влияние условий спекания на химическую устойчивость пористого титана в растворах серной кислоты // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 44-47.

30355. Куприенко П. И., Епишина Н. А., Павлова Л. А. Влияние модифицирования на процесс уплотнения и спекания ферритового порошка // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1932-1937. - Библиогр.: 17 назв.

30356. Штейнс И. Ф., Грабис Я. П. Тонкодисперсные порошки в системе оксид алюминия - диоксид титана // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1990. - № 4. - С. 404-408. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 26.7 Обработка металлов давлением

30357. Авдеев А. М. Критические явления при пластической деформации // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 7-12. - Библиогр.: 9 назв.

30358. Березовский Б. Н. Применение функций тока и элементов второго порядка для расчета мощности в процессах осесимметричной деформации // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 133-138. - Библиогр.: 6 назв.

30359. Исследование влияния размера атомов на массоперенос в железе при импульсном нагружении / С. П. Ворона, Т. Т. Евсеева, В. Ф. Мазанко, В. М. Фальченко // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 3-6. - Библиогр.: 11 назв.

30360. Лоладзе Л. В., Бейгельзимер Я. Е., Эфрос Б. М. Влияние давления на пластическое поведение высокопрочных материалов, деформированных методом алмазных наковален // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 93-96. - Библиогр.: 6 назв.

30361. Массоперенос в твердой фазе при ударном нагружении пары никель-цирконий / С. П. Ворона, С. М. Захаров, Л. Н. Лариков и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 94-98. - Библиогр.: 12 назв.

30362. О залечивании микро- и макродефектов при импульсном нагружении стальной дроби / Л. Н. Лариков, П. В. Мудрук, И. В. Стеценко, Ю. Ф. Юрченко // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 109-112. - Библиогр.: 8 назв.

30363. О причинах растрескивания высоколегированного жаропрочного сплава на никелевой основе / В. И. Латышева, Г. С. Меттус, Ю. Я. Мешков, В. А. Рафаловский // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 25-29. - Библиогр.: 8 назв.

30364. Особенности субструктурного упрочнения молибдена при деформации в условиях высоких давлений / Б. И. Береснев, Г. В. Долгих, Б. М. Эфрос и др. // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 79-82. - Библиогр.: 7 назв.

30365. Павлычев А. Н., Жаринов В. П. Влияние пластической деформации на диффузию примесей в титане и цирконии // Металлофизика. - 1990. - Т.



12, № 5. - С. 107-109. - Библиогр.: 8 назв.

30366. Понятовский Е. Г., Сеньков О. Н., Башкин И. О. Влияние исходной структуры на эффект водородного пластифицирования титанового сплава BT20 // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 20-25. - Библиогр.: 9 назв.

30367. Релаксационные эффекты и механизмы дислокационной неупругости бериллия / Д. М. Левин, В. Г. Ткаченко, Н. К. Лашук, И. Ю. Канунникова // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 13-19. - Библиогр.: 16 назв.

#### 26.7.1 Прокатное производство

30368. Ковалевский В. Б., Панасюк В. И., Седяко О. Ю. Оптимизация технологии нагрева стали в проходных печах [прокатных станков] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 117-119. - Библиогр.: 10 назв.

30369. Шестиклетьевой прокатный стан МК-380 для производства сортовых профилей из тугоплавких металлов / В. В. Пастухов, Р. М. Михридинов, С. В. Циулин и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 82-84.

#### 26.7.2 Производство труб

30370. Каргин В. Р., Малов Е. К. Анализ методов удержания технологической смазки на игле при прессовании труб // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 80-82. - Библиогр.: 14 назв.

30371. Хейфец Р. Г., Губинский М. В., Синица Г. И. Изготовление биметаллических труб сталь 09X16H15M3B+армо-железо методом диффузионной сварки // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 47-49.

#### 26.8 Металловедение

30372. Аморфизация эвтектических сплавов системы Sc-Co при быстром охлаждении расплава / Г. П. Брехаря, В. В. Немощкаленко, Ю. В. Руднев, В. В. Савин // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 90-93. - Библиогр.: 6 назв.

30373. Братусь Т. И., Ченакин С. П., Черепин В. Т. Сегрегация Ni на границах (110), (100) и (111) сплава Fe-36% ат. Ni после ионной бомбардировки // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 85-89. - Библиогр.: 10 назв.

30374. Бублей И. Р., Коваль Ю. Н., Пасько А. Ю. Высокотемпературный ЭЗФ в сплавах Cu-Al-Mn // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 104-106.

30375. Водород в быстрозакаленных пленках  $Ti^{57}Fe$  / В. В. Немощкаленко, Г. Ф. Кобзенко, М. М. Нищенко и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 117-119. - Библиогр.: 8 назв.

30376. Дубровина А. Н., Уфимцева Э. В., Дик М. Г. Влияние модифицирования ультрадисперсными частицами на текстурообразование в процессе экструзии и послеекструзионного отжига в материалах на основе  $Bi_2Te_{2.7}Se_{0.3}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1834-1838. - Библиогр.: 7 назв.

30377. Ефимов В. А. Влияние конвекции расплава на кристаллизацию сплавов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 2-10. - Библиогр.: 17 назв.

30378. Золотухин И. В., Калинин Ю. Е. Аморфные металлические сплавы // Успехи физ. наук. - 1990. - Т. 160, вып. 9. - С. 75-110. - Библиогр.: 151 назв.

30379. Иванов М. И., Витусевич В. Т. Энтальпии образования расплавов Ag-Ba и Ag-Sm // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 43-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

30380. Исследование свойств компактов из гранул быстрозакаленной стали, полученных с применением взрывной обработки / А. А. Дерibas, А. А. Бергман, О. Г. Епанчинцев и др. // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 71-73. - Библиогр.: 6 назв.

30381. Исследование фазового состава и магнитных свойств электроэрозийных порошков железа, полученных в этаноле / К. В. Чуистов, Н. А. Томашевский, А. Е. Перекос и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 59-62. - Библиогр.: 6 назв.

30382. Костенко Г. Д., Буклан Б. А., Высоцкая М. К. Определение физических и теплофизических характеристик биметаллов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 22-26.

30383. Кравцова О. А., Трошкина В. А., Витинг Л. М. Теплоемкость сплава состава  $Fe_3Al_{0,995}Cr_{0,005}$  после различной термической обработки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 500-502. - Библиогр.: 9 назв.

30384. Кучма А. С., Сафронова Л. А., Одинцов В. Т. Особенности распределения Al и Si в быстрозакаленном сендасте // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1990. - Т. 54, № 9. - С. 1774-1777. - Библиогр.: 6 назв.

30385. Мавлонов Ш. Микродиаграмма состояния системы антимонид кадмия - золото при супергравитационных условиях // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1978-1980. - Библиогр.: 5 назв.

30386. Максумов Б. И. Влияние повторной закалки на структуру стали ШХ15 // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 305-308. - Рез. тадж.

30387. О физической ширине межкристаллитных границ [железа] / Р. З. Валиев, Р. Р. Мулюков, В. В. Овчинников и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 124-126. - Библиогр.: 8 назв.

30388. Парамагнетизм сплавов  $(Pd_xPt_{1-x})_3Fe$  / Н. И. Коуров, И. И. Пиратинская, Ю. И. Прокопьев, Ю. Н. Циовкин // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 34-39. - Библиогр.: 18 назв.

30389. Покатилов В. С., Голикова В. В., Капельницкий С. В. Сверхтонкие поля и локальные магнитные моменты примесных 3d-атомов в аморфных сплавах  $Fe_{70}T_5B_{25}(T-3d\text{-атом})$  // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 30-34. - Библиогр.: 14 назв.

30390. Пономаренко В. И., Федоров Ю. В., Новачек Л. А. Ингибитор кислотной коррозии металлов Син-3 // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

30391. Потенциостатическое исследование некоторых N- и Se-содержащих соединений в качестве ингибиторов кислотной коррозии стали / Э. Д. Эйлазов, М. А. Сейдов, Б. А. Исмаилова, Э. Ф. Халилова // Неорганические соединения - синтез и свойства. - Баку, 1990. - С. 43-46.

30392. Рентгеновские спектры и электронная структура соединений  $ScM_2Si_2(M-Ce, Cu)$  / И. Д. Шерба, И. И. Кравченко, А. И. Сепквич и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 115-117. - Библиогр.: 5 назв.

30393. Сенникова Л. Ф., Сынков С. Г., Пименов А. Г. Механические свойства волокон из стали 12Х18Н10Т, полученные пакетным гидропрессованием с последующим старением // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 77-79.

30394. Структура и магнитные свойства ионно-имплантированных аморфных фольг / Л. А. Чеботкевич, Ю. Д. Воробьев, Г. А. Зубаускас и др. // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 54-58. - Библиогр.: 9 назв.

30395. Текстурирование алюминия и тонкая структура его рентгеновских  $L_{2,3}$ -полос / Л. И. Николаев, А. И. Соколенко, В. И. Соколенко, Н. М. Шкатуляк // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 120-122. - Библиогр.: 11 назв.

30396. Фазовые переходы в  $ScF_3$  под давлением при 300 К / Александрова М. М., Бенделиани Н. А., Бланк В. Д., Дюжева Т. И. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1938-1942. - Библиогр.: 8



30397. Щепеткин А. А., Купряжкин А. Я., Шени И. Р. Взаимодействие водорода с вакансионными дефектами в карбидах ванадия // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 76-80. - Библиогр.: 8 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

30398. Бельтюков Е. А., Миронченко С. С., Кирилов С. Б. Организация технического и программного обслуживания оборудования с ЧПУ в условиях действия нового хозяйственного механизма // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 66-71.

30399. Варданян Л. Е., Саңдоян Э. М. Формирование производственной структуры вспомогательных производств в машиностроении // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 154-160.

30400. Гамрат-Курек Л. И. Организационные аспекты использования системы машин // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 86-92.

30401. Жуков Л. Ф. Непрерывный контроль и оптимальное управление тепловыми процессами - важные резервы ресурсосбережения в литейном производстве // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 74-78. - Библиогр.: 14 назв.

30402. Кан М. И. Эффективность полунавесных картофелесажалок типа КСМ // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 33.

30403. Листопад А. П., Чумаченко В. Н., Баррон М. Б. Разработка экономических методов управления процессом создания интегрированной информационно-компьютерной системы в машиностроительном объединении // Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ. - Киев, 1989. - С. 9-18.

30404. Ломакин Б. М., Викторов А. И. Проблемы планирования и организации работ в области автоматизации сельхозмаши // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 5-8. - Библиогр.: 14 назв.

30405. Малафеев Р. М., Шукин А. И. Международное сотрудничество в области текстильного машиностроения и перспективы его развития // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 3-5.

30406. Резервы экономии металла в литейном производстве / П. А. Вареник, Г. Д. Хуснутдинов, Ю. П. Зятковская, Л. В. Краля // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 84-87.

30407. Рожков А. Коммерческая служба объединения: [О работе ПО "Краснодар. ЗИП"] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 57-60.

30408. Ткаличева Н. А. Тенденция развития и совершенствования производственных структур [машиностроительных] объединений в условиях полного хозяйственного расчета // Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета. - Воронеж, 1989. - С. 49-52.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

30409. Аккерман А. Ю. Обеспечение запуска гидропривода при низких температурах // Методы расчета и проектирования гидронепмоприводов. - М., 1988. - С. 28-34.

30410. Артюшин Ю. В., Акулова Н. Н., Якубовский Б. Я. Расчет гидравлических разветвленных сетей на ЭВМ // Методы расчета и проектирования гидронепмоприводов. - М., 1988. - С. 84-88.

30411. Беспалов В. А., Метрикин В. С., Пейсель М. А. Об эффективности гидравлического демпфера Шимми // Математическое моделирование и оптими-

зация. - Горький, 1990. - С. 63 - 69.

30412. Бим-Бад Б. М., Ройтман В. А. Сравнительная оценка методик расчета лопастных гидродинамических тормозов // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 125 - 131.

30413. Васильев В. М., Васильева Ю. С. Нахождение линий зацепления косозубой гипоидной передачи с двумя линиями зацепления // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 36 - 43. - Библиогр.: 5 назв.

30414. Горлатов А. С., Левина М. В. Исследование четырехзвенного механизма со сложным движением выходного звена // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 130 - 141.

30415. Иващенко Г. А. Определение собственных частот симметричных форм плоских колебаний поршневого кольца // Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций. - Саратов, 1990. - С. 42 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

30416. Коваль В. Ю. Многоканальный гидропривод // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 35 - 38.

30417. Математическая модель гидропривода с устройством для снижения скорости нарастания давления / А. В. Илюхин, С. Г. Нейман, С. В. Носиков, Ю. Л. Белостоцкий // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 50 - 56. - Библиогр.: 5 назв.

30418. Навроцкий К. Л. Струйное регулирование объемного гидропривода // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 14 - 21. - Библиогр.: 5 назв.

30419. Панов В. М. Оптимальная долговечность гидроприводов // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 10 - 13.

30420. Поспелов И. Ю. Метод определения расстования до кусочной поверхности при автоматизированном проектировании изделий в машиностроении // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 52 - 58.

30421. Степаков А. И. Учет диссипативной силы при анализе динамики гидропривода // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 66 - 71. - Библиогр.: 6 назв.

30422. Сырицын Т. А., Кулинич С. П. Синтез параметров пропорциональных электрогидравлических распределителей клапанного типа // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 4 - 9.

30423. Яковенко Е. А., Дубенский М. Я. Выбор оптимальных параметров уплотнений гидродинамических передач // Методы расчета и проектирования гидронепмопроводов. - М., 1988. - С. 120 - 124.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

30424. Тевлин А. М., Мартынов В. В. Функция инцидентности контуров при оптимизации размещения плоских геометрических объектов // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 4 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.2 Литейное производство

30425. Бабаскин Ю. З., Афтандиянц Е. Г., Шипицын С. Я. Перспективы повышения эксплуатационных свойств отливок из конструкционной стали // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 79 - 83. - Библиогр.: 5 назв.

30426. Беленький Д. М., Борисов Г. П., Кучинский С. А. Исследование влияния давления на усилие извлечения из отливок металлических стержней // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 48 - 50.

30427. Кулик В. М. Металлургические особенности ЭШП жидким металлом



и электрошлаковой отливки биметаллов // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 57-61. - Библиогр.: 5 назв.

30428. Лакеев А. С. Проблемы многослойного объемнозамкнутого формообразования // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 62-69.

30429. Принципы и методы оптимизации скорости литья крупных отливок из железоуглеродистых сплавов / Б. С. Гончар, Н. И. Тарасевич, Е. Д. Таранов, В. Т. Шульга // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 16-21. - Библиогр.: 18 назв.

30430. Резник Б. И., Зайцева В. П., Новиков А. В. Развитие непрерывных и совмещенных процессов получения заготовок из тяжелых цветных металлов: [Из зарубеж. опыта] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 87-91.

30431. Шевченко А. И. Формирование структуры литого металла центробежных отливок // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 50-53.

30432. Шейко Н. И., Дорошенко В. С. Новые технологические процессы литейного производства // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

30433. Шнитко В. К., Исайчева Н. П., Мацкул А. И. Структура потока расплава при заполнении форм тонкостенных отливок под низким давлением // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 53-57. - Библиогр.: 10 назв.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

30434. Белушкина Г. В., Зотов В. П., Провоторов В. И. Аналитические критерии виброустойчивости осевого инструмента // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 16-29.

30435. Санинский В. А. Координатное протягивание соосных опор в корпусах // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 35-37, 51, 54.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

30436. Взаимодействие излучения импульсно-периодического ХеСl-лазера с металлами / Р. В. Арутюнян, Л. А. Большов, В. М. Борисов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 10. - С. 1321-1326. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

30437. Герцрикен Д. С., Тышкевич В. М., Юрик Т. В. Миграция криптона в алюминии при облучении в плазме тлеющего разряда // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 45-48. - Библиогр.: 15 назв.

30438. Демкин В. А., Кузьмич Г. И., Прокопенко Г. И. Возврат электросопротивления в никеле после низкотемпературной ударной ультразвуковой обработки // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 122-124. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

30439. Бондарев А. А. Исследование свариваемости высокопрочного сплава системы алюминий-цинк-магний способом ЭЛС // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 36-38.

30440. Бондаренко А. И., Гурский К. П., Скорина В. Н. Исследование погрешностей программирования перемещений промышленных роботов для сварки // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 72-74.

30441. Влияние параметров низкочастотной модуляции разнополярного тока прямоугольной формы на структуру металла шва при сварке алюминиевых сплавов / А. Я. Ищенко, А. Г. Покляцкий, А. В. Лозовская и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 23-27. - Библиогр.: 6 назв.

30442. Дуговая точечная сварка несущих рамных конструкций в северном исполнении / С. В. Крылов, А. Н. Назаренко, А. А. Казимиров, А. К. Кривасов // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 56-59.

30443. Илюшенко Р. В. Влияние параметров режима сварки пульсирующей



дугой в аргоне на пористость соединений сплава 1420 // Автомат. сварка. 1990. - № 9(450). - С. 27-30. - Библиогр.: 8 назв.

30444. Исследование свариваемости разноименных алюминиевых сплавов / В. В. Гришин, В. В. Овчинников, В. И. Лукин, Е. Н. Иода // Автомат. сварка. 1990. - № 9(450). - С. 33-36.

30445. Кнап И. Стыковая сварка сопротивлением и сварка трением меди со сталью // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 53-55. - Библиогр.: 9 назв.

30446. Коломийцев Е. В. Влияние остаточных напряжений и свойств металла ЗТВ на устойчивость сварных соединений в коррозионной среде // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 5-8. - Библиогр.: 7 назв.

30447. Мойсов Л. П., Митрашин Л. Л., Бурылев Б. П. Влияние фазового состава [сварочного] шлака на его отделимость // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 70-71. - Библиогр.: 6 назв.

30448. Некоторые особенности горения дуги и переноса металла при сварке под водой самозащитной порошковой проволокой / И. К. Походня, В. Н. Горпенюк, В. Я. Кононенко и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 1-4.

30449. Неровный В. М., Крейденко О. В., Ямпольский В. М. О возможности повышения производительности процесса высокотемпературной дуговой пайки в вакууме // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 71-72. - Библиогр.: 7 назв.

30450. Особенности коррозии сварных соединений технического алюминия в азотной кислоте / С. Г. Поляков, Г. Е. Боева, И. В. Довбищенко и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 30-33. - Библиогр.: 5 назв.

30451. Регулирование термомеханических циклов при сварке листовых конструкций с применением теплопоглотителей / Л. М. Лобанов, В. И. Павловский, В. П. Логинов, Н. А. Пащин // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 39-46, 49. - Библиогр.: 11 назв.

30452. Семенов Н. И., Рабкин Д. М. Анализ изменения поперечных деформаций металла в зоне шва при аргоно-дуговой сварке алюминиевых сплавов // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 19-22. - Библиогр.: 11 назв.

30453. Сергеев А. И., Митулинская А. В., Серпилин К. Л. Выбор методов измерения энергетических параметров сварки при контроле активной мощности // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 12-15. - Библиогр.: 9 назв.

30454. Склабинская И. Е., Лозовская А. В., Третьяк Н. Г. Структура и механические свойства сварных соединений сплава 1420, выполненных электронно-лучевой сваркой // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 16-19.

30455. Черненко И. А., Миргород Ю. А., Цуруль И. А. Сварка трением бронзы Бр012 со сталью 40Х через медную прослойку // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 50-52. - Библиогр.: 7 назв.

30456. Черныш В. П., Мятяш В. И. Предупреждение нарушений формирования швов при повышенной скорости сварки и переменном зазоре между кромками // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 9-11.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка.

30457. Богданов В. В., Парицкая Л. Н., Ярмоленко М. В. Влияние внутренних напряжений на диффузионный рост фаз в образцах цилиндрической формы // Металлофизика. - 1990. - Т. 12, № 5. - С. 98-104. - Библиогр.: 14 назв.

30458. Кошевой Н. Д. Сравнительный анализ устройств для автоматического измерения и регулирования плотности тока в гальванических ваннах // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 108-112. - Библиогр.: 8 назв.

30459. Разработка технологии электрохимического полирования деталей из углеродистых сталей в бесхромсодержащих электролитах / С. М. Тиранская, Ф.



И. Карпушева, Т. Н. Завгородняя, Л. А. Судовская // *Вопр. химии и хим. технологии.* - 1989. - Вып. 89. - С. 11-14.

30460. Снежко Л. А., Карнаушенко П. А. Малогабаритный источник питания электролитических ванн // *Вопр. химии и хим. технологии.* - 1989. - Вып. 89. - С. 18-21.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

30461. Замятин В. К. О повышении технического уровня сборочного производства в машиностроении // *Строит. и дор. машины.* - 1990. - № 10. - С. 2-4.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.1 Общие вопросы

30462. Гордиенко Б. И., Краплин М. А., Церна А. Э. Математическое моделирование технологических процессов металлообработки // *Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач.* - Ростов н/Д, 1989. - С. 5-15.

#### 27.5.2 Станкостроение

30463. Букреев А. М. Совершенствование использования списочного состава в цехе станков с ЧПУ // *Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета.* - Воронеж, 1989. - С. 76-80.

30464. Легкие автоматы для дуговой сварки в монтажных условиях / В. Д. Ковалев, В. Ф. Мошкин, В. Я. Дубовецкий и др. // *Автомат. сварка.* - 1990. - № 9(450). - С. 63-69.

30465. Московец В. И. Проектирование структур робототехнологических комплексов [автоматических линий] // *Проектирование комплексно-автоматизированных производств.* - Харьков, 1989. - С. 160-166.

30466. Скибенко И. Т., Московец В. И., Козырева И. О. Алгоритм проектирования неэквивалентных вариантов состава робототехнологических модулей // *Проектирование комплексно-автоматизированных производств.* - Харьков, 1989. - С. 166-172. - В огл. 3-й авт. не указан.

#### 27.5.3 Инструментальное производство

30467. Основы эффективной организации инструментальной подготовки производства при создании новых изделий / В. В. Алагуров, Ю. К. Перский, Н. Б. Югова, Н. И. Старцев // *Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета.* - Воронеж, 1989. - С. 106-110.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

30468. Балон И. Д., Жерняк А. И. Классификация конструкций плунжеров роторных аксиально-поршневых гидромашин с наклонным диском // *Строит. и дор. машины.* - 1990. - № 10. - С. 4-5.

30469. Борисенко Б. Н., Бендерская О. Б. Моделирование течения газа в пересекающихся каналах лопаток газовых турбин // *Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей.* - Харьков, 1989. - С. 163-173. - Библиогр.: 5 назв.

30470. Волков В. Г. Регуляризация в задаче идентификации регрессионных моделей нормального состояния ГТД // *Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей.* - Харьков, 1989. - С. 28-38.

30471. Глебов В. В., Гусев Ю. А. Влияние погрешности температурного контроля на точность измерения деформации высокотемпературными тензорезисторами // *Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей.* - Харьков, 1989. - С. 160-163.

30472. Горбачев Ю. А. Износ деталей ЦПГ двигателя на эмульгированном топливе // *Двигателестроение.* - 1990. - № 10. - С. 5-6, 25. - Библиогр.: 8



30473. Епифанов С. В. Диагностический анализ термогазодинамических параметров ГТД // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 3-28. - Библиогр.: 18 назв.

30474. Епифанов С. В., Волков В. Г. Оценка достоверности и определение допусков в задачах контроля параметров ГТД // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 43-48.

30475. Завалий А. А., Симбирский Г. Д., Токарев Ю. Р. Адаптивный редуцирующий проточный термопреобразователь для измерения высоких температур газовых потоков // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 135-146. - Библиогр.: 6 назв.

30476. Конструкции зарубежных упругих демпфирующих муфт, широко используемых в дизельных установках / А. М. Александров, В. А. Янченко, Г. П. Ставипкин, Г. М. Попов // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 43-46.

30477. Крайнюк А. И., Малков Е. А., Мамыш В. А. Результаты предварительных испытаний экспериментальной конструкции волнового обменника давления // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 11-13. - Библиогр.: 7 назв.

30478. Лотарева А. В. Повышение достоверности контроля многодвигательной силовой установки на основе сравнения значений одноименных параметров различных двигателей // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 38-43.

30479. Лоцаков П. А. Стенд для исследования процессов теплопередачи в ЦПГДВС // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 14-15, 33. - Библиогр.: 11 назв.

30480. Пимошенко А. П., Немыченков А. В. Расчет параметров системы охлаждения двигателя с биметаллическими цилиндрическими втулками // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 36-42.

30481. Пожидаев В. М. Современное состояние САРГ дизельных установок // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 26-28, 31. - Библиогр.: 17 назв.

30482. Симбирский Г. Д., Кваташидзе Т. И. Применение алгоритма фильтра Калмана при измерениях высоких температур редуцированными проточными термопреобразователями // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 146-159. - Библиогр.: 8 назв.

30483. Симбирский Г. Д., Завалий А. А. Контактные методы измерения высоких температур газовых потоков в газотурбинных двигателях // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 84-104.

30484. Склонность к коррозионному растрескиванию гофрированных пластин пластинчатых теплообменных аппаратов из стали 12Х18Н10Т / В. Е. Нагорный, Л. Н. Зыбцева, В. М. Долинский и др. // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 26-28.

30485. Соболенко А. Н., Братко В. А. Ускоренные кавитационные испытания деталей систем охлаждения ДВС // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 59-68.

## 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

30486. Бритвин Л. Н., Прудовский А. Б. Синтез пневмопульсаторного привода объемного насоса по заданному закону давления в магистрали // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 103-108.

30487. К применению полимерных материалов в вентилях холодильных компрессоров / И. И. Начовный, И. Г. Площенко, А. А. Митрохин и др. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 78-82.

30488. Керимов Н. А., Кулиев Г. М., Керимов Ф. М. Метод оптимизации параметров ротационных компрессоров бытовых кондиционеров // Холодил. тех.



### 27.5.6 Холодильное машиностроение

30489. Ярошенко П. П., Глабай Л. В., Деревянко Л. Н. Аксиально-оппозитные поршневые холодильные компрессоры // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 36 - 38.

### 27.5.8 Горное машиностроение

30490. Белов П. А., Журов А. Ю. Дискотрезерная машина на колесном тракторе Т-150К // Торф. пром-сть. - 1990. - № 10. - С. 26 - 28.

30491. Колесин В. Н. Развитие торфяного машиностроения // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 3 - 5.

30492. Новые конструкции азраторов для флотационных пневматических машин чанового (колонного) типа / С. И. Черных, М. А. Арустемян, С. М. Усков и др. // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 96 - 99. - Библиогр.: 5 назв.

30493. Селеннов В. Г., Кусков Ю. Д. Нелидовскому заводу Торфмаш - 25 лет // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 5 - 9.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

30494. Богдан К. С., Мазуренко И. П., Санкин А. А. Экспериментальные исследования весовых устройств с упруго подвешенной платформой // Процессы литья. - 1990. - Вып. 1. - С. 70 - 74.

30495. Испытания СВЧ-влажмера для контроля массовой доли влаги в аглоруде / С. А. Потапов, Ф. Л. Азаматов, Д. Г. Тарло, А. П. Пастухов // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 59 - 60.

### 27.5.10 Химическое машиностроение

30496. Емкостное устройство контроля уровня торфа в бункерах / Г. И. Авербух, С. Б. Ермаков, А. А. Локочинский, В. В. Логинов // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 37 - 39.

30497. Камышников А. И. Производство торцовых уплотнений и муфт к центробежным насосам: [Волгоград. опыт.-пром. з-д "Нефтехимзапчасть"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 9 - 11.

### 27.5.14 Транспортное машиностроение

30498. Бояр-Созонович С. П., Сорочан А. А. Биротативные асинхронные генераторы для транспорта // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 38 - 43. - Библиогр.: 6 назв.

30499. Иванов Г. С., Щербинин С. В. Математическое моделирование лонжерона лопасти винта // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 10 - 14.

30500. Попов Б. Н. Критерий выбора основных параметров гидромеханических передач транспортных машин // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 116 - 119.

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

30501. Жидкоазотная система охлаждения автономного изотермического вагона / О. М. Попов, Ф. В. Устенко, А. С. Громов, Л. Е. Поляков // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 10 - 11.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

30502. Голованов А. И., Нехотяев В. В. Расчет автомобильных рам с учетом податливости узлов // Исслед. по теории пластин и оболочек. - Казань, 1989. - Вып. 21. - С. 67 - 72. - Библиогр.: 5 назв.

30503. Губер Ю. Е. Пути совершенствования автомобильных двигателей // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 36 - 46. - Библиогр.: 8 назв.

30504. Исаков А. П., Автомобиль для текущего содержания и ремонта карьерных дорог // Горн. журн. - 1990. - № 11. - С. 49-51.

30505. Поросятковский В. А. Расчетные модели автотранспортных средств при исследовании параметров сохранности перевозимых грузов // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. Кишинев, 1990. - С. 87-93. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.14.3 Судостроение

30506. Гольденберг И. З. Метод расчета гидравлических потерь в отводах судовых трубопроводов // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 49-58. - Библиогр.: 5 назв.

30507. Зюбан В. А. Исследование взаимного влияния тройников с арматурой, диффузорами и конфузорами [в судовых системах] // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 122-130. - Библиогр.: 8 назв.

30508. Катерухин В. В., Малютин В. А., Хлеба А. А. Судовой холодильный винтовой компрессорно-конденсаторный агрегат 21AK50-2-1 OM4 // Холодильн. техника. - 1990. - № 11. - С. 56-60.

30509. Ковалев-Кривонос П. А., Зюбан В. А. Исследование полей осевых скоростей потока в элементах [судовых] трубопроводов, установленных за центробежным насосом // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 115-122. - Библиогр.: 5 назв.

30510. Маркитантов В. И., Милованцев П. М. Определение зависимости степени обжарки от диаметра сечения кольца в соединении [судовых гидравлических систем] // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 68-71.

30511. Маркитантов В. И., Милованцев П. М. Определение зависимости ширины канавки от диаметра сечения кольца в соединениях [судовых] гидросистем // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 71-75.

30512. Яковлев Д. Рыбопромысловое судостроение на пороге 90-х годов // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 75-76.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

30513. Боровиков И. Ф. Конструирование симметричных аэродинамических профилей на основе нелинейных преобразований с пучками слабоинвариантных коник // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 27-31.

30514. Идентификация нестационарного теплового потока в МГД-канале по результатам термометрии с помощью высокотемпературных пленочных термопар [в авиадвигателестроении] / М. А. Рогозинский, Г. В. Макаренко, А. Я. Аникин и др. // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 130-134.

30515. Литвинов А. Л. Вероятностный анализ системы сбора и передачи телеметрической информации летательных аппаратов // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 6-10.

30516. Лобода И. И. Повышение эффективности моделирования авиационных ГТД на ЭВМ // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 59-64. - Библиогр.: 7 назв.

30517. Москаленко А. С. Статистическая модель надежности деталей [авиационных] ГТД с учетом внезапных отказов // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 79-83.

30518. Мотора Ю. А. Применение моделей временных рядов типа авторегрессии - проинтегрированного скользящего среднего для анализа контролируемых параметров [авиационных] ГТД // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 49-59. - Библиогр.: 6 назв.

30519. Нерубасский В. В. Разработка и применение универсального отладоч-



ного комплекса для обработки алгоритмов контроля [авиационных] ГТД // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 72 - 79.

30520. Олейник А. В. Высокотемпературные пленочные термопары для термометрии деталей [авиационных] газотурбинных двигателей // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 105 - 115. - Библиогр.: 18 назв.

30521. Перспективы использования пленочных термопар для термометрии деталей из высокотемпературной конструкционной керамики [в авиадвигателестроении] / А. Б. Гулей, А. П. Маштылева, Т. В. Посикан, С. И. Проненко // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 121 - 129. - Библиогр.: 5 назв.

30522. Слипченко В. Г., Ясько А. А., Петленко А. Ю. Пакет программ моделирования контура устойчивости и управляемости [при создании авиационной техники] // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 154 - 159.

30523. Соколов В. С. У истоков советского ракетного двигателестроения // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 47 - 48.

30524. Термометрия лопаток турбины многовального [авиационного] газотурбинного двигателя на переходных режимах высокотемпературными пленочными термопарами / А. В. Олейник, П. П. Першин, В. В. Глебов, Я. И. Блюмин // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 116 - 121.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

30525. Бурштейн Р. С. Погрузчик П-4/85 // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 10 - 12.

30526. Дмитриев В. Н. Мощность и коэффициент полезного действия пневматического подъемника // Методы расчета и проектирования гидропневмоприводов. - М., 1988. - С. 96 - 102.

30527. Королев А. В. Малогабаритный универсальный погрузчик UNC-060 // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 12 - 14.

30528. Скориков В. Ф., Копин В. А., Жуков В. Г. Конструктивные особенности и преимущества башенного крана КБСМ-200 // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 47 - 50.

30529. Фонарев А. Л., Курилло В. Е., Аникин Б. Н. Трение контейнера о стенку трубопровода при его гидротранспорте // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 92 - 111. - Библиогр.: 10 назв.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

30530. Баловнев В. И., Шилович В. П., Орловская Г. Н. Определение производительности автогрейдеров при разработке грунтов предельной прочности // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 21 - 22.

30531. Нарешелашвили Н. Л. Испытания модернизированного бульдозера // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 14 - 15.

30532. Тимошенко В. К., Кулик И. А. Исследование и выбор рациональных параметров механизма привода ковша гидравлического экскаватора // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 22 - 25.

30533. Шейнис Е. И., Боровиков А. А., Иванова О. И. Дополнительное оборудование к планировщику полей // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 7 - 8.

30534. Эксплуатационные испытания бульдозера-рыхлителя TD-40 фирмы Dresser(США) / В. И. Мельников, В. П. Прутовых, М. П. Сидоров, И. И. Демин // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 15 - 16.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение



30535. Белый И. Ф., Коцюруба В. В. Вибронагруженность головных фар гусеничных тракторов ДТ-175С и Т-153 // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 24 - 26.

30536. Ботез И. Г., Бостан И. А., Дулгеру В. Е. Планетарная коробка передач [сельхозмашин] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 21 - 22.

30537. Вельяминов В. К., Сухоруков А. Ю. Автоматизированная разработка планов размещения оборудования [Гипрокомбайнпром] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 35 - 37.

30538. Викторов А. И., Ломакин Б. М. Автоматические системы контроля и управления сельхозмашинами // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 11 - 14.

30539. Гусев А. С., Трофимов В. А., Стародубцева С. А. Выбор режимов для ускоренного испытания на внезапный отказ приборов систем автоматики [сельхозмашин] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 16 - 17.

30540. Девойно О. Г., Орлов В. Г., Черношей В. С. Повышение эксплуатационных характеристик деталей [кормоуборочных машин] методами лазерной обработки // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 37. - Библиогр.: 5 назв.

30541. Демидов В. Г. Обеспечение эксплуатационной надежности приборов сельхозавтоматики // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 14 - 16. - Библиогр.: 5 назв.

30542. Илларионова Л. Е. Техническое перевооружение производства отливок поршневых колец для тракторных и комбайновых двигателей на заводах подотрасли сельскохозяйственного машиностроения // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 34 - 35.

30543. Ключков А. В. Плужные пластинчатые отвалы нового типа // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 26 - 29. - Библиогр.: 6 назв.

30544. Количественная оценка систем нормализации теплового состояния оператора мобильных машин / В. В. Толстых, В. В. Фот, А. Ю. Шевченко, В. А. Арефьев // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 22 - 24. - Библиогр.: 8 назв.

30545. Колчин Н. Н., Ляменков Ю. А. Конструктивные особенности машин для комплексной послеуборочной обработки картофеля и овощей // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 49 - 51.

30546. Крутов В. И., Ландышев А. Б., Мищев В. Ф. Синтез алгоритмов формирования статической характеристики дизеля [машино-тракторных агрегатов] для электронной системы автоматического управления частотой вращения вала // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 22 - 25.

30547. Ксеневиц И. П., Парфенов А. П., Либцис С. Е. Тракторы фирмы Deere and Co на выставке "AGRITECHNICA-89": [Обзор экспонатов междунар. выст., Франкфурт-на-Майне (ФРГ), 1989] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 38 - 44.

30548. Ластовенко В. А., Кондратьев И. Ф. Приспособление к жатке ЖРБ-4,2 [для уборки семенников свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 19 - 20.

30549. Мизюков В. В. Широкозахватный выравниватель почвы ВПШ-15 // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 34 - 35.

30550. Новиков Г. В., Шипилевский Г. Б. Электронные средства автоматического контроля на зарубежных тракторах // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 44 - 48.

30551. Русанов А. И., Ярмашев Ю. Н., Фрид В. М. Тенденции развития ведущих мостов к зерноуборочным комбайнам // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 29 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

30552. "Свекловодство - 90" : Междунар. выставка "Машины и оборуд. для



возделывания и перераб. сах. свеклы - "Свекловодство - 90" [г. Черкассы, май 1990] / М. П. Григораш, Л. Г. Белостоцкий, Г. Г. Михальчук, С. Т. Ковалевский // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 57-58.

30553. Сенчуков А. Б., Кирилин Д. В. Блочно-модульный принцип построения АСУ электроприводами [сельхозмашины] // Тракторы и с.-х. машины. 1990. - № 9. - С. 9-11.

30554. Система аварийной остановки гидропривода хода сельхозмашины / В. Г. Кузьминов, А. И. Соболев, А. А. Умеренко и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 19-21.

30555. Сорокин В. К. Датчики систем контроля и управления машин для внесения удобрений // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 17-18.

30556. Файнлейб Б. Н., Квасов Е. Е., Миронова Р. И. Уточненный метод гидродинамического расчета процесса топливоподачи в автотракторных дизелях // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 7-9.

### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

(См. также № 30552)

30557. Джалилов М. Х., Жалилов Р. Б., Хакимов Т. Х. Разработка математической модели потребляемой мощности и удельного расхода электроэнергии маслоотжимных агрегатов РЗМОА и Г-24 // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 62-65.

30558. Новый клеровочный аппарат [для растворения сахара] / В. О. Штангеев, Б. В. Кузьменко, А. Ф. Немчин и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 34-36.

### 27.6 Приборостроение

30559. Ершов И. В., Кашеев В. В., Хафизов Р. С. Способы нагрева и конструкции лент накала в твердотельной масс-спектрометрии // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 27-32. - В огл. 1-й авт.: Ершов И. А.

30560. Пекальн А. Л. Пути улучшения характеристик искрового времяпролетного масс-спектрометра // Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях. - М., 1989. - С. 8-13.

30561. Хорошавин С. А. О некоторых тенденциях приборостроения для школ // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 68-71.

## 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

30562. Гогидзе Н. П., Кварацелия Л. Д. Проблемы улучшения качества продукции химической промышленности Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 130-134.

30563. Ноздренко Г. В., Чурашев В. Н. Оптимизация развития КАТЭКА при плазменной газификации угля в энерготехнологических блоках // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 35-40.

30564. Шейх-заде И. К. Оптимизация производственной программы на предприятиях лакокрасочной промышленности // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 104-109.

## 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

30565. Кузьмин И. В., Лысогор В. Н., Ушаков Э. П. Синтез бинарной системы управления для компенсации координатных и параметрических возмущений [химико-технологических процессов] // Проектирование комплексно-автоматизированных производств. - Харьков, 1989. - С. 18-23. - Библиогр.: 7 назв.

30566. Технологические основы распределенного управления процессами ректификации: Сообщение // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 93-96. - Содерж.: 1. Исследование возможности использования дополнительного потока орошения в качестве управляющего воздействия / В. Я. Тришкин, В. А. Гамза, Л. Н. Безугла, Е. И. Паровой. - Библиогр.: 7 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

30567. Лутков А. И., Калинин Э. В., Живых Т. П. Анализ работы обжиговых печей напольного типа // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 63-65.

#### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

30568. Барсуков Н. В. Обезвреживание сточных вод производства азотно-фосфорных удобрений // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 91-93.

30569. Безотходная технология производства экологически безопасных регуляторов роста на основе торфа / Г. В. Наумова, Косоногова Л. В., Кособокова Р. В., Райцина Г. И. // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 24-26.

30570. Оптимальные условия разложения Чилисайского фосфорита кремнефторидными растворами / И. М. Астрелин, Н. М. Манчук, В. Г. Богачев, Л. П. Керлан // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 41-44. - Библиогр.: 7 назв.

30571. Разложение фосфатов агримуса серной кислотой и использование вытяжки фосфорной кислоты в качестве катализатора получения форфурола / А. П. Кулик, Г. П. Ломова, С. М. Лисицкая и др. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 53-56.

#### 28.3.2 Силикатные производства

30572. Выращивание монокристаллов силенидов из "холодного" контейнера / Н. Г. Горащенко, А. А. Майер, А. В. Арчаков и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 3-6.

30573. Иванова Г. В., Атакузиев Т. А., Таиров З. К. Высокопрочное гипсовое вяжущее из фосфогипса // Докл. АН УССР. - 1990. - № 9. - С. 40-41.

30574. Клименкова Н. Т. Влияние включений металла-катализатора на механизм электролюминесценции легированного в процессе синтеза алмаза // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 37-39.

30575. Кристаллохимические аспекты формирования фазы  $YBa_2Cu_3O_x$  и ее высокотемпературная модификация / Дубровина И. Н., Захаров Р. Г., Зубков В. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1993-1995.

30576. Маркина Л. В., Гладуш В. М., Еременко Н. Г. Технологические возможности регулирования свойств эмалевых шликеров и покрытий // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 89-93.

30577. О гидрофильности поликристаллического алмазного материала / А. В. Суранов, В. С. Кардасевич, Е. Н. Груздева, Ю. М. Ротнер // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 41-43.

30578. О характере деструкции высокотемпературной сверхпроводящей керамики на основе  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / Семириков И. С., Тельных Т. Ф., Никоненко Е.



А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1995-1997. - Библиогр.: 5 назв.

30579. Разработка и исследование свойств безглинистого эмалевого шликера: Сообщение // Вopr. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 86-89. - Содерж.: 3. Характер структурообразования шликеров при изменении их дисперсности, плотности и содержания электролита / В. И. Стрельников, Н. Ф. Смакота, Ю. Д. Баринов.

30580. Роль примесных атомов железа в керамике из нитрида кремния / Томильцев Е. А., Козловский Л. В., Грабежев Д. В., Кутасов В. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1956-1958.

30581. Синтез и электрофизические свойства керамики из скандата гадолиния / Дубок В. А., Лашнева В. В., Жигун Г. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1959-1963. - Библиогр.: 13 назв.

30582. Фазовый состав и прочность железозфосфатных вяжущих композиций / Туркина Л. И., Судакас Л. Г., Парамонова В. А., Черникова А. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1967-1972. - Библиогр.: 8 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

30583. Мещеряков А. В. Снижение загрязнения окружающей среды при вытеснении органического топлива в технологических установках [на предприятиях топливopерерабатывающей промышленности] // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 16-19.

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

30584. Долинович Е. Ф., Шеремет Л. С., Иванова Л. А. Способы выделения торфяного воска // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 21-23.

30585. Лифанов В. И., Еремеев А. И., Клейменов В. В. Твердофазная очистка газа от сероводорода в аппарате с организованным псевдооживленным слоем: [Пиролиз угля] // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 44-47.

30586. Неверов В. В., Чернов А. А., Супнес В. Г. Процессы активации порошков при механической обработке // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1918-1922. - Библиогр.: 5 назв.

30587. Плазмoтермический реактор для газификации канско-ачинских углей в энерготехнологических блоках / Г. В. Ноздренко, И. М. Засыпкин, Б. И. Михайлов, Ю. В. Овчинников // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 40-44.

30588. Попов А. И., Лукашук Д. А., Ковелин И. А. Характеристика процесса плазменной переработки волжских сланцев // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 52-55.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

30589. Моисеев В. Д., Архипов А. Н. Нижний предел по вязкости моторного масла для дизелей типа 4Н26/26 // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

30590. Яковлев Ю. И. Стеклование и вязкость некоторых [гидравлических] рабочих жидкостей при высоких давлениях и температурах 20-70 С // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 85-88. - Библиогр.: 5 назв.

## 28.4.5 Фармацевтическое производство (Аптечное изготовление лекарств - см. 41.7.3)

30591. Лукевиц Э., Игнатович Л. М. Элементоорганические соединения в синтезе лекарственных средств: Обзор // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. науки. 1990. № 4. - С. 387-398. - Рез. англ.

### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

30592. Некоторые свойства композиций вторичный ПЭВД+гидролизный лигнин / Ю. В. Светкин, В. В. Сукачев, С. В. Портненко и др. // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 70-73. - Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

30593. Исследование процесса отверждения эпоксидных полимеров под гидростатическим давлением / В. А. Белошенко, В. И. Заика, М. К. Пактер, В. М. Шепель // Физика и техника высок. давлений. - 1990. - Вып. 33. - С. 82-85. - Библиогр.: 5 назв.

30594. Исследование химической стойкости углепластиков. Сообщение // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 74-78. - Содерж.: 2. Термопласты / П. А. Чукаловский, А. И. Буря, Б. И. Молчанов. - Библиогр.: 7 назв.

30595. Кострицкий В. В., Трегуб А. И., Черников О. И. Исследование вязкоупругих характеристик полимерных пленочных материалов // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 107-110. - Библиогр.: 6 назв.

30596. Эбич Ю. Р. Структурные параметры сетки эластомер-эпоксидных композиций // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 82-85. - Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

30597. Усенко В. А. V Международный симпозиум по химическим волокнам [Калинин (Моск. обл.), май 1990] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 20-22.

### 28.4.8 Производство каучука и резины

30598. Влияние температуры на предельные деформативные характеристики бутадиенового и изопренового эластомера / С. А. Першин, А. Н. Крючков, Э. В. Прут и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1990. - Т. 32, № 11. - С. 2264-2268. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 28.4.9 Лакокрасочное производство

30599. Люминесценция некоторых оксидных и сульфидных люминофоров при мягком рентгеновском возбуждении / С. С. Галактионов, Э. И. Гурецкая, М. П. Давыдова и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т. - 1988. - Вып. 154. - С. 43-49. - Библиогр.: 14 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

30600. Рябоконт А. П. Качество древесины при разной интенсивности роста сосновых насаждений // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 26-28. - Библиогр.: 12 назв.

#### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

30601. От цен затратных к ценам мирового рынка [на лесопroduкцию: Ред.



30602. Патаркалашвили Т. К., Бакрадзе Т. Д. Основные направления научно-технического прогресса в деревообрабатывающей промышленности Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии // Тбилиси, 1989. - С. 98 - 107.

30603. Хмилевский В. Проблемы лесосырьевого обеспечения в условиях экономической самостоятельности Украинской ССР // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 55 - 61.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

30604. Влияние типа и количества отвердителя на выделение формальдегида при отверждении карбамидоформальдегидного связующего [в процессе производства древесностружечных плит] / Н. И. Коршунова, Б. А. Кислицына, С. А. Орлов, Ю. Ю. Горбунова // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 10 - 13.

30605. Глухих В. В., Орлов С. А., Елсукова С. В. Оптимизация процесса получения малотоксичных древесностружечных плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 69 - 75.

30606. Иванов Б. К. Камерный метод определения формальдегида, выделяющегося из древесных плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 144 - 153. - Библиогр.: 15 назв.

30607. Иванова М. В., Липцев Н. В. Получение древесноволокнистой массы при низких температурах гидротермической обработки // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 106 - 113.

30608. Использование катионных полиэлектролитов для очистки сточных вод производства древесноволокнистых плит / Т. Д. Балакина, О. А. Полугарова, О. Г. Басуева и др. // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 82 - 87.

30609. Использование пероксида водорода для снижения выделения формальдегида из древесностружечных плит / О. В. Дорохова, А. М. Сингуриди, Л. И. Крюкова и др. // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 4 - 10. - Библиогр.: 6 назв.

30610. Исследование огнезащитных составов [древесных плит] на основе поливинилпирролидонполиаминометилселенфосфонатов / В. М. Балакин, Ю. И. Литвинцев, М. А. Тюкина и др. // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 76 - 81.

30611. Каменков С. Д., Гамова И. А., Эльберт А. А. Исследование отверждения карбамидофенолформальдегидного связующего для древесных пластиков в присутствии комбинированного катализатора // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 13 - 19.

30612. Кириллов А. Н., Бирюков В. Г., Мишков С. Н. Исследование пропитки березового шпона // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 119 - 125.

30613. Кобельчук Ю. М., Извекова Н. И., Дорофеев В. Т. Бромсодержащее связующее для получения древесных композиционных материалов // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 53 - 59.

30614. Ковернинский И. Н., Азаров В. И., Машута Н. П. Проклеивающая композиция на базе карбамидоформальдегидного олигомера и натрийкарбоксиметилцеллюлозы // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 139 - 144.

30615. Повышение водостойкости ДСП на основе карбамидного связующего с техническими лигносульфонатами / А. А. Эльберт, Л. П. Коврижных, И. Ф. Козловский, И. М. Шевко // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 25 - 32. - Библиогр.: 5 назв.

30616. Применение резольных фенолформальдегидных смол для модифика-

ции карбамидоформальдегидных олигомеров [в производстве древесностружечных плит] / В. М. Балакин, В. В. Глухих, А. Н. Быстров и др. // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 39-47.

30617. Самойлов В. А., Синегибская А. Д., Донская Т. А. Использование фенолоформальдегидных смол, модифицированных "карамелью", в производстве твердых древесноволокнистых плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 93-98.

30618. Третьяк П. П., Копейко Л. Н. Изучение возможности снижения содержания фенолформальдегидных связующих в производстве древесностружечных плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 59-68.

30619. Хотилевич П. А., Чиркова В. С., Мороз О. А. Выделение формальдегида из отвержденного карбамидоформальдегидного связующего и древесностружечных плит на его основе // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 19-25. - Библиогр.: 6 назв.

30620. Царев Г. И., Сингурииди А. М. Интенсификация процесса прессования твердых древесноволокнистых плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 99-106.

30621. Царев Г. И., Цветкова Г. Н., Громова Н. А. Оценка удерживаемости антисептиков при производстве твердых древесноволокнистых плит // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 87-92.

30622. Шиповаленко Л. А., Ветошкин Ю. И. Ускоренный метод испытания древесных плит и слоистых материалов на отрыв по слоям // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 125-127.

30623. Штембах А. П., Коврижных Л. П. Исследование долговечности древесностружечных плит с техническими лигносульфонатами // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 33-39.

#### 29.4 Лесохимическая промышленность

30624. Васильев В. Т., Марук Н. П., Смургович Б. М. Переработка пнейвой древесины // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 27-29.

30625. Маджидов Р. Р., Архипов Ю. В. Моделирующий алгоритм процессов варочного отделения гидролизного производства // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 110-116.

30626. Синегибская А. Д., Донская Т. А., Краснятов Н. П. Модификация фенолоформальдегидной смолы лигносодержащими отходами сульфатцеллюлозного производства // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 47-52. - Библиогр.: 6 назв.

#### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

30627. Точигин А. А., Никитин А. Л. Гидродинамические и теплообменные процессы в цилиндрах контактных сушильных установок [для целлюлозно-бумажной и легкой промышленности] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 113-117.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

(См. № 30627)

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

30628. Андрейчикова В. М., Князев В. Н. Некоторые пути ускорения удовлетворения потребности в качественных тканях // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 17-23.



30629. Бабанов В. Качество продукции как экономическая категория // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 12 - 16.

30630. Балдин И. В., Здор В. Н. Об использовании показателя напряженности плана в механизме удовлетворения спроса в товарах народного потребления // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 114 - 116.

30631. Банников А. А. Организационно-экономическая модель планирования товарного ассортимента [швейного предприятия] // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 136 - 139.

30632. Беляев Е. В. Экономическая эффективность применения роботов и гибких производственных систем в текстильной промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 140 - 144.

30633. Васильева В. Ф., Винограй М. С. Аттестация рабочих мест и оперативное управление производственным процессом [в швейной подотрасли] // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 52 - 56.

30634. Вяткина Г. И. Стимулы выпуска высококачественной продукции швейной промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 5 - 9.

30635. Голдобин В. Н. О роли энергетических факторов в повышении качества хлопчатобумажной пряжи // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 123 - 126.

30636. Жаров А. И. Об опыте легкой промышленности стран - членов СЭВ в деле удовлетворения спроса на товары широкого потребления // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 77 - 81.

30637. Живетин В. В. Сотрудничество с организациями КНР [в области текстильного производства] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 5 - 7.

30638. Землякова А. С., Смирнова О. Н. Повышение качества продукции - важнейший путь ускоренного удовлетворения спроса // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 126 - 130.

30639. Иващенко Н. С., Зернова Л. Е., Летуновская А. А. Анализ факторов ускорения реакции [текстильного] производства на меняющийся спрос // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 29 - 36.

30640. Кикодзе Н. Б., Кныш Л. А. Важнейшие направления и проблемы научно-технического прогресса в комплексе "Товары народного потребления и сфера услуг" // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 151 - 153.

30641. Комарова Г. И все-таки - аренда: [Из опыта работы Ленингр. ф-ки ортопед. обуви] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 18 - 20.

30642. Коротков А. Л., Кузьмичев В. Е. Интенсификация технологических процессов изготовления одежды как фактор ускорения удовлетворения спроса // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 97 - 104.

30643. Круглова Н. Ю., Хохлова Е. Ю., Малхасян М. Ж. Целенаправленное формирование мотивации труда - залог успешной деятельности предприятия // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 39 - 41.

30644. Мамедова Р. А. Хозрасчетный доход и опережающее управление в



30645. Миколайчук Н. С., Амелина Е. Ю. Совершенствование планирования и обеспечение заданного уровня производительности труда на текстильных предприятиях // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 36 - 42.

30646. Миловидова В. Г., Маюров В. Г. Совершенствование механизма стимулирования качества и обновляемости продукции легкой промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 105 - 109.

30647. Минофьева Н. А. Некоторые вопросы изучения и прогнозирования спроса на товары народного потребления // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 56 - 60.

30648. Моховиков С. А., Ставровская Г. В., Подолякин В. И. Управление товародвижением на швейных предприятиях // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 144 - 148. - Библиогр.: 5 назв.

30649. Наумова Л. Н. О проблеме повышения качества продукции предприятий швейной промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 42 - 47.

30650. Разбаш В. И., Сорокина Г. С., Носавец Н. В. К вопросу о совершенствовании материального стимулирования труда специалистов [текстильных предприятий] // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 23 - 29.

30651. Семак Б. Д. Конкурентоспособность текстильных товаров и критерии ее оценки // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 44 - 46.

30652. Семигулова Э. А., Земцов А. И. К вопросу о совершенствовании материального стимулирования рабочих обувных предприятий в новых условиях хозяйствования // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 117 - 123.

30653. Симонов В. В. Кто оценит конкурентоспособность?: [Отклик на ст. Б. Д. Семака "Конкурентоспособность текстильных товаров и критерии ее оценки" в журн. "Текстиль. пром-сть", 1990, № 11] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 46 - 48.

30654. Сухова Л. Ф., Искараева Р. Т. Важнейшие факторы ускорения научно-технического прогресса в новых условиях хозяйствования: [На материале предприятия лег. пром-сти КазССР] // Принципы управления производством и их реализации руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 81 - 87.

30655. Фазылова А. Н. Рост производительности труда как один из факторов удовлетворения спроса в изделиях легкой промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 72 - 77.

30656. Шарова Л. И. Важный резерв ускоренного удовлетворения спроса в товарах легкой промышленности // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 47 - 52.

30657. Эглит Л. В. Совместный советско-польский координационный научно-производственный центр трикотажной промышленности // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 7 - 9.

30658. Юдина Л. П. Исследование спроса на верхнюю женскую одежду // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 86 - 89.



## 30.2 Текстильная промышленность

30659. Автоматизированный метод проектирования тканей / Н. В. Андреева, Т. А. Гербова, Т. М. Петрова, К. А. Оганесян // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 54 - 55.
30660. Арофикин Е. В. Ткань китаяка // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 76 - 77. - Библиогр.: 16 назв.
30661. Баух С. Высококачественные ткани из аппаратной пряжи // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 29 - 31.
30662. Волхонская Н. С., Веденева С. Н., Дергачева Т. А. Специальные технологии печати для выпуска модных шелковых тканей // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 66.
30663. Гинзбург Л. Н. Сторожевая система "Цинзер" [для использования в льнопрядении] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 53.
30664. Голос Л. Н. Бесхолстовое питание чесальных машин // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 52.
30665. Исследование разрывных характеристик нити СВМ-К / Е. Н. Гречка, В. С. Телегусова, О. А. Новикова, И. Г. Советова // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 75.
30666. Миронов В. С., Васильчук Е. С. Методология оценки организации технического обслуживания [текстильного] оборудования // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 109 - 114.
30667. Новый препарат из отходов кокономотания / В. Ф. Зотова, А. М. Хохлова, Л. М. Кривенцова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 68.
30668. Проектирование свойств полшерстяной камвольной пряжи / Г. Н. Кабанов, Н. Е. Шутова, М. М. Кульбацкая, Н. М. Мырза // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 50 - 52.
30669. Решетников Я. Я. Современные техника и технология хлопкопрядения // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 14 - 18.
30670. Рябинин А. А., Комарова Г. Н., Саверский Г. П. Роль нормативной документации в управлении охраной труда [на предприятиях текстильной промышленности] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 41 - 43.
30671. Сафонов В. В. Работа отбельных цехов хлопчатобумажных предприятий: Обзор // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 63 - 66.
30672. Сафонов В. В., Сидоренко И. А. Новый количественный экспресс-метод определения содержания крахмала на ткани // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 58 - 59.
30673. Светостарение чехольно-палаточных синтетических тканей в разных климатических условиях / И. С. Галык, Б. Д. Семак, В. В. Кузьмин, Л. К. Чернова // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 73 - 74.
30674. Сергеев К. В., Парфирьева Л. А., Хавкин В. П. Оборудование и приборы фирмы "Цельверг Устер АГ": [По материалам симпозиума швейц. фирмы на тему "Соврем. методы и средства оценки пряжи. Оборудование и приборы фирмы "Цельверг Устер АГ", Москва, июнь 1990] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 18 - 20.
30675. Требухин А. Б., Широкова И. В., Рубцов В. И. Новый метод оценки времени защитного действия текстильных материалов // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 72 - 73.
30676. Устойчивость окраски шерстяных материалов к светопогоде / Ю. П. Жданова, А. Г. Новорадовский, С. И. Аксенова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 67. - Библиогр.: 5 назв.
30677. Фронтчак-Васяк И., Спыцэрски М., Козел Т. Влияние способа закрепления галев в ремизке на условия ткачества: [Ст. из Польши] // Текстиль.

пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 55-58. - Библиогр.: 9 назв.

30678. Ходырев В. И., Тараскина Н. Г., Осипова Н. Н. Использование физико-химических методов для оценки качества текстильных материалов // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 69-71.

30679. Цикаридзе Ц. П., Хонелидзе Ц. С. Повышение качества тканей при обработке ИК-лучами // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 71-72.

30680. Чистобородова М. И. Тенденции в развитии ассортимента суровых хлопчатобумажных тканей // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 82-86.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

30681. Исмаилов Н. С. Теоретический расчет чулочно-носочных изделий // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 62.

30682. Кобляков В. А., Зудина Г. М. Двухслойные полотна верхнего трикотажа // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 60-62.

30683. Отто У. Обеспечение высокого качества трикотажных изделий: [Ст. из Германии] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 11. - С. 25-26.

### 30.3 Швейная промышленность

30684. Костин Ю. А., Стебельский М. В., Ясинский Ф. Н. Использование элементов САПР одежды для интенсификации процесса ее проектирования // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 89-97.

30685. Петушкова Г. И., Переяславский В. И. Мода и ЭВМ - проблема экономическая? // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 125-131.

30686. Стебельский М. В. Проблемы исследований и разработок применительно к автоматизации проектирования одежды // Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности. - Иваново, 1988. - С. 130-136. - Библиогр.: 5 назв.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

30687. Головин В., Фарбер Б., Новиков В. Эффект сложения сил: [О мерах по техн. переоснащению и совершенствованию технологии пр-ва на протез.-ортопед. предприятиях] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 15-17.

30688. Каттаходжаев Ю. А., Умаров А. К. Производство товаров народного потребления на предприятиях Узбекистана // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 9. - С. 2-5.

30689. Коломиец Н. Я., Горпиниченко С. И., Ляшов П. И. Делаем венки // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 36-38.

30690. Кручер Г. Н. Упаковочные материалы, полученные металлизацией в вакууме // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 91-93. - Библиогр.: 7 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

30691. Голев Ю. На обочине технического прогресса: [О работе ж.-д. трансп.] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 20-23.

30692. Илюсизов Н. К., Гаврилова С. И. Методологические основы оценки уровня управления бригадными формами организации труда на Алма-Атинском авторемонтном заводе АРО-1 // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 23-30.

30693. Кант С. В. Оперативное управление пассажирскими перевозками на основе их качественной оценки // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 109-114.

30694. Кутявин Ю. В., Андреев И. В. Обоснование величины запаса мотор-



ных топлив и емкости речных бункеровочных баз // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 139-143.

30695. Медведева Л. М., Чеснов С. В. Совершенствование работы транспортных средств и погрузочно-разгрузочных механизмов // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 115-118.

30696. Скальный В. В. Экономические и технологические перспективы развития авторемонтного производства на современном этапе // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 33-36.

30697. Сун Гичжу. Экономия энергии при перевозках холодильным железнодорожным транспортом: [Ст. из КНР] // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 7-10. - Библиогр.: 9 назв.

30698. Фомин В. М. Арендный подряд на автотранспорте // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 93-100.

30699. Шабаиов Б. В. Контейнеризация и пакетирование грузов в 12-й пятилетке // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 144-148.

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

30700. Тертеров М. Н., Мироненко В. К. Проблемы развития железнодорожного холодильного транспорта // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 2-7.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

30701. Абеков Т. У. Горным дорогам - надежную защиту // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 76-78.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

30702. Губер Ю. Е. Интенсивность нагароотложения на деталях двигателей внутреннего сгорания и некоторые способы ее снижения // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 51-59. - Библиогр.: 15 назв.

30703. Ений В. И. Прогнозирование долговечности и способы повышения работоспособности поршневых колец автомобильного двигателя // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 15-22. - Библиогр.: 5 назв.

30704. Калмуцкий В. С. Прогнозирование ресурса автомобилей семейства КамАЗ методом статистических испытаний // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 8-15. - Библиогр.: 8 назв.

30705. Калмуцкий В. С. Прогнозирование ресурса изнашивающихся [автомобильных] деталей на основе кумулятивных моделей // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 3-8. - Библиогр.: 6 назв.

30706. Королев Н. К. Гомогенизация топливовоздушной смеси и экология // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 59-67.

30707. Королев Н. К. Диагностика и управление работоспособностью автомобилей // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного



го транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 47-50.

30708. Корпочан А. П. Совершенствование технического обслуживания системы охлаждения автомобильных двигателей // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 77-81.

30709. Куку Д. Г. Приборы для измерения расхода топлива [автомобильным транспортом] // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 73-76.

30710. Кутенев В. Ф., Свиридов Ю. Б. Экологические проблемы автомобильного двигателя и путь оптимального решения их // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 55-62. - Библиогр.: 6 назв.

30711. Лисник А. В., Мунтян В. Е. Повышение работоспособности подшипников [автомобильного] двигателя // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 23-26.

30712. Мартынюк Н. П. Разработка и исследование прибора для экспресс-диагностики моторных масел // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 83-86.

30713. Мартынюк Н. П., Лышко С. Г., Корпочан А. П. Влияние диселенида молибдена на изменение противоизносных свойств автомобильного транспортного масла // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 81-83.

30714. Мунтян В. Е., Лисник А. В. Применение сплавов на основе железа для упрочнения и восстановления алюминиевых деталей автотранспортных средств // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 26-28.

30715. Поросятковский В. А., Степанюк В. Ф. Выбор параметров прибора для диагностирования рулевого управления // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 67-73.

30716. Синев А. В., Соловьев В. С., Чепелев М. М. Анализ затрат мощности при работе гидравлической системы активной подвески автомобиля // Методы расчета и проектирования гидроприводов. - М., 1988. - С. 22-27.

30717. Харлап М. М. Оценка необходимости и возможности интенсификации очистки деталей на авторемонтном предприятии // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 29-33.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.3 Морские и речные суда

30718. Горб С. И. Идентификация условий работы судового дизеля при волнении // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 17-22. - Библиогр.: 6 назв.

30719. Камкин С. В., Вязьменская Л. М., Смирнов Д. С. Что дает объемное численное моделирование процессов в выпускных коллекторах судовых дизелей // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 52-54.

30720. Сергеев Л. В., Беднев В. А. Системы приготовления и подачи водотопливной эмульсии с автоматическим управлением: [На прим. судов ЖМЗ "Дон" и РДОС "Моряна"] // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 38-39, 42.

30721. Федоровский К. Ю., Цыпин В. М., Жестков В. М. Повышение экологической безопасности эксплуатации систем охлаждения судовых энергетических установок // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 89-91.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте



### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

30723. Вайнейкис Л. А., Егунов В. В. Оптимизация размещения функциональных задач в сети АСШОП: [Автоматизир. система штурман. обеспечения полетов] // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 95 - 101.

30724. Носов С. В. Проблемы выявления отказов измерительных каналов в системах бортового контроля и управления двигательной установкой // Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей. - Харьков, 1989. - С. 64 - 72. - Библиогр.: 7 назв.

#### 32.6.5 Воздушные перевозки

30725. Новикова И. П. Особенности реализации локальной информационно-вычислительной сети аэропорта // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 3 - 6.

30726. Чайковская О. Ю. Один из способов реализации локальной сети авиапредприятия // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 6 - 11.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

(См. также № 30780)

30727. Багдасарян М. Чековая система - инструмент арендного подряда: ["Мособлстройкомитет"] // Хоз-во и право. - 1990. - № 11. - С. 61 - 65.

30728. Барташевич А. А. От коллективного подряда - к аренде и акциям: [Беседа с пред. Резекнен. межхоз. строит. орг. А. А. Барташевичем / Записал Ю. Ганкевич] // Коммунист Сов. Латвии. - 1990. - № 9/10. - С. 101 - 106.

30729. Воробович Н. П., Герасимов В. А. Алгоритм решения многокритериальных задач сетевого планирования с нечеткими ограничениями по ресурсам // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 116 - 123. - Библиогр.: 7 назв.

30730. Воробович Н. П., Герасимов В. А. Метод координации планов в двухуровневой системе управления // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 124 - 131.

30731. Калинин Н. Г. Оптимизация развития промышленно-строительных формирований // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 103 - 107.

30732. Карасин И. А., Олехно Ю. Э., Раскин Х. И. Алгоритм оптимизации перспективного плана СМР строительной организации // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 108 - 115.

30733. Мещерова Н. В. Проблемы обеспечения строительства в агропромышленном комплексе // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 41 - 48.

30734. Научно-технический прогресс в промышленности строительных кон-

струкций Грузии / Т. В. Кордзадзе, Е. Н. Керенашвили, Л. М. Марджанишвили, Н. П. Чкуасели // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 146 - 150.

30735. Пигалев Г. Ф. Необходимость совершенствования оценки уровня механизации строительно-монтажных работ // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 34 - 38.

30736. Проблемы развития строительного комплекса Грузии / Е. Т. Гаприндашвили, Т. В. Кордзадзе, Е. Н. Керенашвили и др. // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 142 - 145.

30737. Ромовская В. В. Развитие строительства хозяйственным способом // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 114 - 115.

30738. Хазов Б. Ф. Эффективность улучшения показателей ремонтпригодности [строительных] машин // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 25 - 26.

30739. Щербаков А. И., Ахметова Р. Б. Принципы управления формированием научно-производственного цикла в строительстве // Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 18 - 23.

### 33.2 Теоретические основы строительства

30740. Квач И. К., Горбунов В. Н. Обеспечение теплового комфорта в зданиях из блок-контейнеров // Разработка комплексно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 61 - 74. - Библиогр.: 10 назв.

30741. Шестопал Б. М., Полонская Т. В. О выборе усилий предварительного напряжения продольной арматуры для цилиндрических оболочек // Разработка комплексно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 98 - 102.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

30742. Трофимчук А. Н., Ермоленко Н. П. О влиянии взаимодействия резервуара с пористым двухфазным основанием на сейсмические нагрузки // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 9 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

30743. Цыплюк А. Н., Леонтьева Т. Ф. Исследование несущей способности элементов металлоконструкций блок-боксов // Разработка комплексно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 92 - 97. - Библиогр.: 7 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

30744. Артеменко С. Е., Андреева В. В., Арзамасцев С. В. Полимерфосфогипсовые материалы строительного назначения // Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах. - Саратов, 1988. - С. 23 - 25.

30745. Арутюнян Ф. Г., Арутюнова М. Н., Сукиасян Ю. М. Технология переработки лежалых хвостов золотоизвлекательной фабрики для получения шлакоциталловых плит // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 103 - 105.

30746. Дружинин А. В., Кошелева Н. А., Антакова В. Н. Исследование свойств морской травы как сырья для получения плитных [строительных] материалов // Технология древесных плит и пластика. - Свердловск, 1989. - С. 114 - 119.

30747. Использование отходов гидролизной промышленности в производстве кирпичей / Ю. Т. Ташпулатов, К. Т. Норкулова, Л. Н. Семенова и др. // Докл.



30748. Карасев Ю. А., Токарева Е. Р. Использование металлургических отвалных шлаков [в производстве строительных материалов] // Цв. металлы. - 1990. - № 10. - С. 33 - 35.

30749. Оптимизация состава вяжущего при производстве цементно-ружечных плит / Л. В. Гольцева, П. А. Чемлева, В. И. Кучерявый, М. Л. Лернер // Технология древесных плит и пластиков. - Свердловск, 1989. - С. 127 - 138.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

30750. Абовский В. П., Богданов В. А. Организационно-технологическое проектирование инвестиционного процесса строительства объектов комплектно-блочным методом в районах Урала и Сибири // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 5 - 15, табл.

30751. Берсенов А. А., Бродский В. И., Волочаев Л. И. Особенности организации строительства объектов с применением комплектно-блочного метода в системе Минуралсибстроя СССР // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 16 - 24.

30752. Гулин С. Д., Сорокин А. А. Ускоренный прогрев гидросистемы [экскаватора ЭО-4121] при отрицательных температурах окружающей среды // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 6.

30753. Мальцев С. В., Хазанова Е. В., Богданов В. А. Формирование номенклатуры объектов подсобно-производственного назначения для проектирования и строительства в комплектно-блочном исполнении // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 46 - 55.

30754. О перспективном преобразователе частоты тока для ручных электрических машин / И. В. Дигяткин, В. А. Васильченко, И. В. Август, Н. А. Сиволизов // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 20 - 21.

30755. Парфенов Е. П., Украинцев В. А., Анучин Д. И. Окрасочный агрегат низкого давления СО-230 // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 18 - 19.

30756. Сербина И. Н. Методологический подход к оценке эффективности создания производственной базы комплектно-блочного строительства // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 25 - 32.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

30757. Истомина С. А., Зыкова Е. Ю. Архитектурно-строительные решения гидролизно-дрожжевого завода в комплексно-блочном исполнении // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 33 - 45.

30758. Истомина С. А., Хасанов Р. М. Особенности проектирования систем отопления и вентиляции объектов основного назначения для строительства комплектно-блочным методом // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 75 - 79.

30759. Капица П. Универсальный пункт для обработки скота: [Вопр. проектирования скот. двора] // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 15 - 16.

30760. Нарзуллаев Х. Индивидуальное жилищное строительство на селе // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 82 - 85.

30761. Никулин К. К., Созонтова И. А., Богомолов В. А. Размещение объектов вспомогательного производства в модульных блоках при реконструкции прокатных цехов // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 56-60.

30762. Паршин Д. Я., Шошиашвили М. Э. Автоматический контроль устойчивости кранов-трубоукладчиков // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 16-18.

30763. Шапиро А. Е., Полякова М. Л. Изготовление паяных тонкостенных трубопроводов из нержавеющей стали с использованием эффекта запоминания формы // Автомат. сварка. - 1990. - № 9(450). - С. 60-62, 69. - Библиогр.: 7 назв.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

30764. Токмаджян О. В., Давтян Г. А. К неравномерному движению жидкости с переменными параметрами по длине: [Проектирование водопропускных гидротехн. сооружений] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 11. - С. 97-101. - Библиогр.: 5 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

30765. Ибрагимов Л. Р., Гурарий Л. Л. Энергосберегающая система кондиционирования воздуха // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 20-21.

30766. Квач И. К. Определение оптимального резерва мощности отопительных систем при периодическом отоплении зданий из блок-контейнеров с регулярным режимом использования // Разработка комплектно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири. - Красноярск, 1988. - С. 80-91. - Библиогр.: 6 назв.

30767. Ковылин В. А. Пути повышения качества надзора за объектами газового хозяйства // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 11. - С. 14-17.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1 Общие вопросы

30768. Лосева Н. А. Развитие систем размещения предприятий бытового обслуживания населения в городах // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 48-52.

30769. Сулова И. А. Особенности категории качества в отрасли бытового обслуживания населения // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 26-31. - Библиогр.: 7 назв.

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

(См. также № 30640)

30770. Амбросьева Т. Г. Организационно-экономические вопросы улучшения использования оборудования на предприятиях химической чистки // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 113-119.

30771. Васильева Л. А., Корсунова Н. М. Социально-экономическая характеристика трудовых ресурсов в отрасли бытового обслуживания // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 58-63.



30772. Дмитриева Н. В. К вопросу об использовании на предприятиях химической чистки одежды договорных форм организации и стимулирования труда // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 63 - 70.
30773. Кесельман Е. С. Совершенствование форм обслуживания в новых условиях хозяйствования // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 14 - 19.
30774. Кочотчикова Е. К., Рослякова Н. В. Эффективность возмещения основных производственных фондов в условиях перехода бытового обслуживания на полный хозрасчет // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 131 - 134.
30775. Котликов В. Я. К вопросу об использовании договорных цен в бытовом обслуживании населения // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 32 - 35.
30776. Кузеченкова С. В., Хотинская Г. И. Хозрасчет на предприятиях бытового обслуживания: тенденции развития и направления совершенствования // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 4 - 10.
30777. Мамонтова Т. И. Об особенностях хозяйственной деятельности производственных предприятий бытового обслуживания и их влиянии на организацию учета издержек // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 92 - 100.
30778. Мартыненко И. Н. Сущность и принципы внутрипроизводственного хозрасчета [в отрасли бытового обслуживания] // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 10 - 14.
30779. Пинская Е. У. Вопросы совершенствования использования капитальных вложений // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 53 - 58.
30780. Подъяпольская И. В. Некоторые вопросы совершенствования учета материалов на предприятиях по ремонту и строительству жилищ // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 87 - 92.
30781. Рухтина О. В. Повышение контроля за использованием материалов на предприятиях бытового обслуживания // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 79 - 86.
30782. Сидоренкова Е. В. О переводе научно-исследовательских подразделений вузов бытового обслуживания населения на хозрасчет и самофинансирование // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 108 - 113.
30783. Сошин Р. Н. К вопросу о перестройке финансово-кредитного механизма в бытовом обслуживании населения // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 44 - 48.
30784. Суцев О. П. Перспективы развития бытовых ремонтных услуг // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 119 - 125.
30785. Тарасов С. В., Кучукова Н. М. Некоторые вопросы внедрения нормативного метода учета затрат на производство на предприятиях бытового обслуживания населения // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 71 - 78.
30786. Хабидуллина Д. Р. Функционально-стоимостной анализ как фактор повышения эффективности и качества бытового обслуживания населения // Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг. - М., 1989. - С. 35 - 43.
30787. Хусаинова Г. Р. Кооперативы и индивидуально-трудовая деятельность

### 34.3 Внутренняя торговля (Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

30788. Алексин Н. Б. Система автоматического управления холодильными установками рефрижераторных вагонных секций // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 11 - 13.

30789. Реконструкция хладокомбинатов Росмясомолторга / Е. В. Забродкин, О. А. Бахвалов, С. М. Косой, Г. П. Дейнего // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 14 - 17.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

30790. Бачина Ч. М. Формирование на ЭВМ сводной информации бухгалтерского учета [в торговой организации] // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 107 - 113.

30791. Белик М. Проблемы хозрасчетных отношений в торговле // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 66 - 70.

30792. Галайда А. М. Оперативный анализ и контроль в условиях интенсификации торговли // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 35 - 44. - Библиогр.: 7 назв.

30793. Горошко О. Л. Вопросы формирования и использования доходов в торговле в условиях полного хозяйственного расчета // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 70 - 77.

30794. Женов В. Г. Оптовая торговля: развитие и совершенствование в современных условиях хозяйствования // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 86 - 93.

30795. Кошеленко Г. Как оживить товар: [Пробл. рыноч. регулирования] // Материально-техн. снабжение. - 1990. - № 10. - С. 44 - 48.

30796. Литвин В. В. К вопросу анализа конъюнктуры в условиях полного хозрасчета и самофинансирования // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

30797. Моисеенко Г. И., Гершенгорин А. Т. Организация учета товаров на АРМ бухгалтера // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 113 - 123. - Библиогр.: 7 назв.

30798. Подъяблонская Л., Колтун А. Анализ практики ценообразования на продукцию кооперативов общественного питания // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 71 - 76.

30799. Розенберг М. Я., Петров С. И. Принципы автоматизированной обработки учетной информации [в торговле] в условиях ресурсосбережения // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 84 - 106.

30800. Рябкин В. И. Хозяйственная конъюнктура в новых условиях управления предприятием (вопросы теории анализа) // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 3 - 9.

30801. Сосунова Л. А. Проблемы развития оптовой торговли средствами про-



изводства // Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства. - Куйбышев, 1989. - С. 93-98.

30802. Цветков И. С. Быть нужным партнером: [Ст. генерального дир. оптово-посреднич. фирмы "Стройоптторг"] // Материально-техн. снабжение. 1990. - № 10. - С. 32-37. - Авт. указан в огл. и примеч. ред.

30803. Челходянец М. Ю. Доход комплексных хозрасчетных бригад [торговых предприятий] // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 77-83. - Библиогр.: 5 назв.

30804. Шатов Ю. Б. Роль учета и анализа расходов и потерь по таре в осуществлении хозрасчета в торговле // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 155-160.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

30805. Исследование светостойкости отражающих покрытий на основе модифицированного диоксида циркония / Михайлов М. М., Кузнецов Н. Я., Стась Н. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. - 1990. - Т. 26, № 9. - С. 1889-1892. - Библиогр.: 16 назв.

30806. Макин Р. С. О полноте корневых векторов одной линеаризованной задачи динамики ядерных реакторов // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 10. - С. 1800-1805. - Библиогр.: 19 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

30807. Голубцов И. В., Качалов М. Б., Ожован М. И. Выщелачивание растворимых компонентов из двухфазных композиционных материалов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 5. - С. 470-473. - Библиогр.: 10 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

30808. Динамика использования земельных ресурсов Грузии в период 1950-1985 гг. / К. П. Бетанели, Э. К. Накаидзе, Н. С. Кочиашвили и др. // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 65-76.

30809. Цуркан М. А. Проблемы экологии в сельском хозяйстве Молдовы // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 48-50.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

30810. Бурик А. Ф. Развитие арендных отношений в хозяйствах Украины // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 22-29.

30811. Городов В., Кифорак В. Проблемы перехода сельского хозяйства на новые формы хозяйствования: [По материалам всесоюз. науч.-произ. конф. "Пробл. перехода сел. хоз-ва на новые формы хозяйствования", Дубляны (Львов. обл.), май 1990] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 93-94.

30812. Клевцов А. Почему экономит хозяин: [К пробл. внедрения аренд. под-ряда в сел. хоз-ве] // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 50-56.

30813. Комаров В. В. Ресурсосберегающее хозяйство и использование техники: [Колхоз "Семежево" Копыл. р-на Мин. обл.] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 11-13.

30814. Кузьмин В. П., Гладков Г. М. От хозрасчета - к свободной аренде: [С.-х. пр-во в респ.] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 64-69.

30815. Лысый В. И., Климцов Н. А. Совершенствование учета при внутрихозяйственной аренде // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 30 - 36.

30816. Маматказин А. Р., Додобоев Ю. Т., Юсупов О. Ю. О формах хозяйствования на земле // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 24 - 28.

30817. Медведева Л. М., Погребниченко Г. А. Оптимизация структуры автопарка системы агропромышленного комплекса // Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта. - Кишинев, 1990. - С. 100 - 108.

30818. Нутрихин В. А. Индустриализация и кадры сельского хозяйства // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 72 - 82.

30819. Определение рентабельных доходов сельскохозяйственных предприятий на основе оценки производственного потенциала / В. Ф. Ермаков, В. И. Кудинов, А. А. Капитонов, А. Ф. Корнеев // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 42 - 47.

30820. Санду И. С. Производственные системы в [сельском хозяйстве] Венгрии // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 77 - 78.

30821. Титенко В. Г. Организационно-экономический механизм управления - основа комплексного развития сельскохозяйственного производства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 2 - 3.

30822. Шибасв Е. А. Учет затрат автопарка: [Колхоз "Россия" Перм. р-на Перм. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 39 - 41.

30823. Югов Ю. Г. Роль квалификации кадров в повышении производительности труда в сельском хозяйстве // Управление трудом в условиях научно-технического прогресса. - Свердловск, 1988. - С. 78 - 83.

30824. Юрчишин В. К вопросу о многоукладности сельского хозяйства // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 11. - С. 49 - 54.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

30825. Валуев Н. В. Объединяет ИПС "Сорго" [РСФСР] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 13 - 14.

30826. Васин В. И., Марковский В. И. Расчет затрат с учетом специфики поля // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 64 - 66.

30827. Горьков В. П. Технологическая карта - не догма, а руководство к действию: [Об исползн. в планир. процесса возделывания с.-х. культур] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 67 - 68.

30828. Гуленок Н. Д., Гуленок Л. П. Экономическая эффективность безотвальной обработки почвы под озимую пшеницу в условиях Харьковской области // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 55 - 59.

30829. Дмитриенко В. Л., Головченко И. Н., Шелякин Н. М. Эколого-экономическая оценка почвозащитного комплекса // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 63 - 64.

30830. Коротких А. А. Картофельно-свекловичный комплекс США // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 61 - 62.

30831. Ламыкин И. А., Кацак Б. В. Верно ли мы учитываем сахарную свеклу? // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 5 - 7.

30832. Медведев В. В. О хозрасчете в [аграрной] науке // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 23 - 26.

30833. Мику В. Е., Усенко А. И. Научно-производственная система НПО "Гибрид" [Молдова] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 10 - 12.

30834. Мороз В. А. Что дает хозяйству освоение системы земледелия //



Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 38-41.

30835. Радченко В. А. Оценка деятельности агрономической службы: [Из опыта орг. работы колхоза "Россия" Красногвард. р-на Крым. обл.] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 2-4.

30836. Сделать успехи стабильными: [О пробл. развития кукурузоводства в Харьков. обл.: По материалам беседы за "круглым столом", организов. ред. журн. "Кукуруза и сорго" / Записал А. Б. Курзин] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 2-5.

30837. Ульянич В. И., Пронько Л. Ю. Опыт интенсификации земледелия: [Колхоз "40 лет Октября" Иванов. р-на Брест. обл.] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 4-6.

30838. Чернявский А. А., Третьяк А. Н. В основе договора - качество земли: [Вопр. определения аренд. платы за землю] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 30-33.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

30839. Левагин Д., Мглинец А. Эффективность дорашивания и интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 25-27. - В огл. 2-й авт.: А. Мглинец [1].

30840. Назаренко А. В. Эффективность производства баранины // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 27-28.

30841. Юдинцев В. Новые формы оплаты труда в молочном животноводстве // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 17-20.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

30842. Власов Н. Е. Совершенствование производственно-экономических связей при реализации плодоовощной продукции: [Вопр. эффективности заготовок] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 4-7.

## 37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

30843. Лактионов Н. И., Карпенко И. В. Влияние систем удобрений и способов обработки почвы на гумусовый режим черноземов обыкновенных слабоэродированных // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 42-47.

30844. Литвишюк Р. С., Мазина З. И. Влияние предшественников на некоторые агрохимические и микробиологические показатели почвы и урожайность озимой пшеницы // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 65-71.

30845. Медведев Э. Б. Влияние способа обработки и удобрений на агрофизические показатели почвы, засоренность и урожайность сельскохозяйственных культур в северной степи УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 37-42.

30846. Накандзе Э. К., Тавхелидзе Н. Н., Гардапхадзе Л. Б. Почвы субтропиков Грузии и их рациональное использование // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 77-87.

30847. Семенова Г. В., Онопченко В. Г. Жизнеспособные семена в почвах альпийских сообществ Тебердинского заповедника (Северо-Западный Кавказ) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 77-87. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 87.

30848. Ющенко Л. Н. Кислотность почвы как фактор синэкологических арсалов видов кустарничков и трав словых лесов // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1120-1128. - Библиогр.: с. 1128.

### 37.2.5 Агрохимия

30849. Агрохимическая оценка жидких азотных удобрений из отходов Первомайского ПО "Химпром" / А. В. Дружченко, Ю. М. Шеваков, З. П. Сидоренко, А. И. Ольховская // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 109 - 115.

30850. Коваль П. И., Коломин Н. В. Каждому полю - расчетную норму удобрений // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 24 - 27.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

30851. Гончаров Г. П., Комарова Г. Ф. Устройство для отбора проб сыпучих материалов [на элеваторах] // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 46 - 48.

30852. Иванов Л. Альтернативные способы зерносушения // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 63.

30853. Ильинский Н. В. Опыт машинной обрезки деревьев вишни // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 113 - 118.

30854. Исследования работы комбинированного агрегата [для обработки почвы] / Е. В. Козьев, И. И. Гуреев, И. М. Зиновьев, С. Н. Кобченко // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 55 - 56.

30855. Калинин А., Шаев И. Без затрат ручного труда: [Вопр. механизации возделывания сах. свеклы] // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 43 - 47.

30856. Качество измелчения и заделки пожнивных остатков после уборки кукурузы различными типами режущих аппаратов / Г. И. Гребенюк, А. А. Носик, Л. И. Лисоконенко и др. // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 72 - 75.

30857. Кузнецов Ю. И. Механизация обработки почвы в Нечерноземной зоне // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 47 - 49.

30858. Ликарчук Н. Ф., Наумова Е. М. Совершенствование центровывоза сахарной свеклы // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 46 - 47.

30859. Перспективный комплекс машин для выращивания семян [кукурузы] / В. С. Кравченко, В. В. Куцеев, В. В. Миланко и др. // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 31 - 35.

30860. Полищук А. В. Двухфазная уборка ботвы // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 18.

30861. Стрельников А. Б., Сокольская Г. И. Лучше сберечь корнеплоды: [Регулирование газовой среды в хранилищах с помощью газоселектив. мембран] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 20 - 21.

30862. Фомин И. В. Математическая модель процесса сепарации зерновых материалов в неравномерном воздушном потоке // Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач. - Ростов н/Д, 1989. - С. 139 - 144. - Библиогр.: 6 назв.

30863. Ярусная обработка почвы / В. А. Дубровин, В. А. Милюткин, А. Е. Афонин и др. // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 50 - 55.

#### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

30864. Бралиев М. К., Шурихин В. К., Дуйсеменов К. М. Механизация кормления овец в овчарне-модуле // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 40.

30865. Константинов А. С., Зданович В. В., Шолохов А. М. Значение коле-



баний температуры для выращивания молоди рыб // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 46-48.

30866. Прохоров С., Звизняковский В., Мичуле Г. Автоматизированная система ведения молочного животноводства - СУПЕРферма // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 23-24.

30867. Радоманский В. Как упростить выполнение контрольных доек // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 21.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Общее растениеводство

30868. Татаринцев А. С. Дальнейшее развитие идей И. В. Мичурина в теории и методике селекции // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 7-14. - Библиогр.: 21 назв.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

(См. также № 30845)

30869. Брезгунов М. А. Использование мелкозалежных торфяников в земледелии // Торф. пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 17-21.

30870. Бухтояров Д. Н., Боронтов О. К., Завьялов В. Н. Комбинированная система [обработки почвы] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 8-9.

30871. Влияние орошения промышленными и городскими сточными водами на плодородие черноземов южных / Н. А. Крейда, Н. И. Лядова, В. Ф. Голубченко, Э. А. Адлан // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 96-99.

30872. Дудкин В. М., Лобков В. Т. Биологизация земледелия: основные направления // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 43-46.

30873. Дусаев Х. Б. Безотвальная обработка почвы в Предуралье // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

30874. Зинченко В. И., Кравчук Ю. И. Противозащитная обработка солонцовых земель в Крыму // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 35-36.

30875. Леунов И. И. Технология растениеводства и ее место в системе земледелия // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 21-23.

30876. Малыхина В. Ф., Кульчихин В. В., Денисенко А. И. Влияние интенсивных технологий в кормовом севообороте на плодородие почвы и урожай сельскохозяйственных культур в условиях Донбасса // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 47-55.

30877. Моисеенко А. А. Внимание: эрозия! [О противозерозион. системах земледелия] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 34-35.

30878. Песковой А. А. Полтавский эксперимент. Довести начатое дело до конца: [О почвозащит. системах обраб. почвы в Полтав. обл.] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 17-21.

30879. Сальвадор Анжел Ривас. Влияние органических удобрений, обработанных гербицидами, на потенциальную засоренность почвы в звене полевого севооборота // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 115-120.

30880. Смольский Я. Нужны радикальные меры: О негатив. сторонах современ. земледелия в Сев. Осетии // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 17.

30881. Современные системы земледелия: послесловие к дискуссии: [В связи со ст. А. М. Лыкова, В. В. Гриценко, И. С. Кауричева "Современные системы земледелия: сущность, теоретические основы, принципы разработки и освоения" в журн. "Земледелие", 1986, № 12 / А. М. Лыков, И. С. Кауричев, М. И. Сидоров, М. А. Глазовская] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 12-17. - Биб-

лиогр.: 9 назв. - Окончание. Начало: № 10.

30882. Степанчук Н. И., Кочетков А. З., Голубев В. В. Мы за бесплужную обработку почвы в Приамурье // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 9-10.

30883. Тихонов А. В., Свитко С. М. Содержание гумуса в зависимости от длительного применения различных систем основной обработки почвы на фоне удобрения соломой в зернопаропропашном севообороте // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 56-61. - Библиогр.: 14 назв.

30884. Устинов В. И., Куяниченко А. С. Интенсификация земледелия в сухой степи // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 41-43.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

30885. Почвозащитные технологии возделывания полевых культур в севооборотах предгорной зоны Крыма / В. В. Яровенко, Р. Е. Зильберварг, М. С. Крайнюк, В. И. Бодня // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 100-104.

30886. Эффективность нециклических и циклических краун-подобных соединений в смеси с гербицидами в посевах сельскохозяйственных культур / В. В. Мялый, Н. С. Кравченко, Н. И. Бухало, О. В. Веретинникова // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 94-101.

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 30844)

30887. Агеева А. В. Цветение сортов озимой твердой и мягкой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 17-20.

30888. Анализ генотипов ячменя по локусам Sh1-3 / Беленкевич О. А., Шашко Т. П., Некрашевич Г. П. и др. // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1064-1069. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

30889. Арзуманян Т. Ю. Выращивание озимого ячменя на отвалах морских грунтов в районе порта Южного (Южная Степь) // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 91-95. - Библиогр.: 6 назв.

30890. Брик А. Д., Белицкая Г. В. Влагодобеспеченность и урожай озимой пшеницы // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 37.

30891. Бровкин В. И. Продуктивность зерновых культур // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 17-18.

30892. Воронин Б. Н., Майстренко О. Г., Блинов А. М. Обработка почвы под яровые зерновые в звене севооборота // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 16-17.

30893. Высоколизиновые гибриды [кукурузы] с улучшенной консистенцией зерна / Б. П. Гурьев, Л. В. Козубенко, Л. М. Лукьяненко и др. // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 41.

30894. Гала В. Г., Бойко Н. Я., Иншин Н. А. Нарастающая производство: [Изыскания возделывания кукурузы на зерно: Колхоз "Перемога" Конотоп. р-на Сум. обл.] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 8-9.

30895. Глуховский А. Б., Свиначук А. В. Эффективность использования азота в зависимости от сортовых особенностей озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 88-91.

30896. Григорьев М. С., Горяинов С. А. Сорго при внутривитковом орошении // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 38-40.

30897. Ерешко А. Более 55 центнеров: [Интенсив. технология выращивания



озимой пшеницы: Из опыта работы колхоза им. М. Горького Кушев. р-на Краснодар. края // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 12.

30898. Ефанов А. Г., Бобко А. А. Влияние удобрений и способов их внесения на урожай кукурузы и его качество // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 69-72.

30899. Закономерности становления и организации генома злаков: [Сообщение] // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1070-1078. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Хромосомный полиморфизм межсортовых гибридов ячменя / Муравенко О. В., Бадаев Н. С., Руденко М. И. и др. - Библиогр.: 33 назв.

30900. Захарьева З. Е., Коваль В. Т., Швец Г. А. Функциональные изменения семян пшеницы в процессе старения // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 39-44. - Библиогр.: 11 назв.

30901. Заяц А. Н., Стукало С. Г., Хижняк А. И. Эффективность разных способов минимализации обработки почвы под озимую пшеницу в условиях парозернопропашного севооборота лесостепи УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 10-18.

30902. Зорунько В. И., Исаров Л. С. Урожай и его слагаемые у разных сортотипов озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 13-17.

30903. Зуза В. С. Эффективность послевсходовых гербицидов в посевах кукурузы на зерно // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 101-109.

30904. Ивахненко А. Н., Яцен С. П., Шукис Е. Р. Гибриды для Алтайского края // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 14-16.

30905. Ильев И. П., Божко Л. Е., Тарченская Т. А. Оценка влияния неблагоприятных погодных условий на урожайность проса в Причерноморье // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 48-52.

30906. Казюта Н. А. Эффективность бесплужной обработки почвы при выращивании ячменя в условиях левобережной лесостепи УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 18-25.

30907. Кичатов А. А., Камышов А. Н., Камышова Г. В. Семена по интенсивной технологии: [возделывания кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 9-10.

30908. Клочко Н. К., Кулик Н. И. Влияние водного режима почвы в севооборотах на химический состав зерна озимой пшеницы и ячменя // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 71-76.

30909. Литвинов И. А., Товстоган А. Ф. Влияние гербицидов и междурядных обработок на засоренность и урожай кукурузы, возделываемой по индустриальной технологии в условиях юго-восточной лесостепи УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 88-94.

30910. Лотошенко И. В., Шеремет А. И., Руденко В. П. Влияние предшественников и орошения на накопление органического вещества пожнивными и корневыми остатками озимой пшеницы // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 76-81.

30911. Малиновский Б. Н., Клепко Ю. Н., Шишкин Н. В. Зерновое сорго Черноградское 53 // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 44.

30912. Малыхин И. И. Влияние предшественника на урожайность озимой ржи при интенсивной технологии возделывания в условиях Донбасса // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 59-64.

30913. Мацеева Н. И. Главная культура Югославии: [Возделывание кукурузы]



// Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 45-46.

30914. Насонов Ю. Ф., Димитров А. В., Кудря С. И. Продуктивность поукосной и пожнивной кукурузы при орошении в зависимости от способа обработки почвы и предшественника // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 5-10.

30915. Наумкин В. Н. Оценка вариантов технологий [возделывания кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 18-19.

30916. Ниязмухамедова М. Б. Содержание растворимых углеводов у гексаплоидных тритикале // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 343-344. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

30917. Поважнюк Л. К., Олишевский Н. А. Влияние основной обработки почвы на физические свойства орошаемых южных черноземов и урожай озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 65-69. - Библиогр.: 6 назв.

30918. Пыльнев В. М., Сиддики А. Б. Микроэволюция пшеничного растения в связи с успехами селекции на урожайность // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 5-13. - Библиогр.: 32 назв.

30919. Разумова С. Т., Шаповалова Т. А. Влияние удобрений и агрометеорологических факторов на урожай зерна озимой пшеницы в условиях Одесской области // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 53-56.

30920. Торговая идентификация семян пшеницы по электрофоретическим спектрам глиадина в полиакриламидном и крахмальном гелях // П. П. Демкин, В. К. Драчева, Е. М. Душина и др. // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 33-39. - Библиогр.: 5 назв.

30921. Сострвачук И. К. Влияние норм высева, доз азота и кампозана на урожайность озимой ржи // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 18-19.

30922. Ставнийчук В. Г., Максимов Н. Г. Эколого-генетическая обусловленность массы зерновок озимых гексаплоидных тритикале // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 20-25. - Библиогр.: 7 назв.

30923. Титков И. П., Чекуров В. М. Плодовитость первого поколения пшенично-пырейных гибридов // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1129-1132. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30924. Турсунова М., Добродомов В., Батыров Х. Папалашвили - многопочатковый сорт // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 43-44.

30925. Уханова М. А. Изменение отдельных водно-физических свойств почвы под влиянием обработки в звене зернопашного севооборота // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 61-65.

30926. аль Халифех Таха. Влияние густоты стояния на продуктивность самоопыленных линий [кукурузы] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 30.

30927. Щербаков В. Я., Безрукова В. П., Салем М. А. Агротехника и полевые качества семян озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 45-48.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

30928. Белецкий Ю. Д., Разорителива Е. К. Спонтанные реверсии у пластомных мутантов подсолнечника // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1116-1118. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.



30929. Недбаев В. Н. Влияние способов обработки почвы и удобрений на засоренность посевов, урожайность и качество семян подсолнечника в условиях юго-восточной лесостепи УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 25 - 31.

30930. Решетняк Н. В., Мельникова Н. Б. Основная обработка почвы при интенсивной технологии возделывания подсолнечника в Ворошиловградской области // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 31 - 37.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

30931. Андрущенко В. Н., Николаенко Н. В., Хмельюк Т. М. Новые сорта и гибриды // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 22 - 23.

30932. Бутов А. "Интенсивка" на картофельном поле // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 14 - 16.

30933. Иевлев Д. М., Бабич В. Г., Шестакова Р. И. Предшественники и разные уровни питания [свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 17 - 18.

30934. Ильевич С. В. Славное имя в науке: [К биограф. специалиста в обл. свеклосах. пр-ва и селекц. дела Б. А. Паншина] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 59 - 62.

30935. Коломиец Н. В., Драган Н. И. Глубокая обработка - лучше: [обработка почвы под свеклу в условиях Лесостепи Укр. ССР] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 9 - 11.

30936. Минаков Н. А., Ушаков Г. М., Жданов А. П. Опыт возделывания по бесплужной технологии: [Колхоз "Победа", Россошан. р-н Воронеж. обл.] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 11 - 13.

30937. Свекла в севооборотах: [Статьи] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 13 - 16. - Содерж.: Центральной Лесостепи Правобережья УССР / Н. Н. Мартынович; Западной Лесостепи УССР / Л. П. Пышнок, Г. Б. Кушицкая, О. И. Танасевич.

30938. Чудновский Б. Д., Ксенз Л. И., Роик Н. В. Ускорить селекционный процесс // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 25 - 26.

#### 37.4.3.4 Пряжильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

30939. Кербабаяева З. А., Конопля А. С., Конопля С. П. Оценка действия маркерных генов на хозяйственные признаки по изолиниям хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L. и *G. barbadense* L.) // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1055 - 1063. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30940. Содержание и активность РБФКО у гетерозисных гибридов хлопчатника / Х. А. Абдуллаев, Б. С. Джанагоудар, А. А. Абдуллаев и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 340 - 343. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

30941. Взаимосвязь между азотным питанием и качеством силоса: [Определение оптимальных доз внесения удобрений под кукурузу] / Ш. А. Акмальханов, Ф. И. Ишанкулова, Е. А. Львович, К. З. Зиядуллаев // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 27 - 29.

30942. Зотов А. А., Лысенко Н. Ф. Приемы улучшения горьких сенокосов // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 58 - 59.

30943. Краснокутский Б. И., Арип В. А. Максимально использовать солнечный луч: [Возделывание кормовых культур] // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 6 - 8.

30944. Мелешко В. Г. Использовать резервы: [Вопр. повышения продуктивности кукурузы на корм] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 22 - 24.

30945. Поливода А. А., Мороз В. А. Расширяем посеы донника белого // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 11.

30946. Сало Т. Л., Дышлюк В. Е. Перспективы использования городских сточных вод для орошения кормовых культур в степной зоне УССР // Особенности интенсивных приемов в земледелии. - Харьков, 1989. - С. 81-88.

30947. Цвиринько Г., Бегунова А., Ефименко А. Зимующий горох: [Выращивание на корм] // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 56.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

30948. Биоконверсия отходов съедобными грибами // Л. М. Краснопольская, А. И. Сафай, А. Д. Тищенко, М. Ю. Дьяков // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 23-26.

30949. Казакин Ю. И. Проблемы грибоводства // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 21-23.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

30950. Байбарина А. П. Формирование сортамента груши в ЦЧЗ // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 129-139. - Библиогр.: 10 назв.

30951. Веньяминов А. Н. Роль отдаленной гибридизации в формировании сортамента косточковых плодовых культур в ЦЧЗ // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 75-92. - Библиогр.: 9 назв.

30952. Грахов В. П., Мороз П. А. О фенольном факторе аллелопатического последствия персика (*Persica vulgaris* Mill) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

30953. Ивлева Т. П. Влияние различных степеней обрезки на урожай плодоносящих деревьев яблони с плоской кроной // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 106-113.

30954. Кострикина Л. А. Клоновые подвои сливы и их размножение // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 144-153. - Библиогр.: 7 назв.

30955. Кошеленко В. М. Влияние подвоев на сохранность, общее состояние и урожай деревьев яблони на песчаной почве // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 139-144. - Библиогр.: 12 назв.

30956. Курсакова Л. Е., Кондрашова К. В., Терехова Л. В. Изучение самоплодности различных сортов вишни // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 60-69. - Библиогр.: 9 назв.

30957. Лебедев В. М. Генотипическая специфика минерального питания и биологическая продуктивность яблони // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 19-30. - Библиогр.: 26 назв.

30958. Потапов В. А. Районирование и производственное испытание зимостойких слаборослых подвоев яблони селекции кафедры плодоводства Плодоовощного института имени И. В. Мичурина // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 15-18.

30959. Салманов А. С. Оводненность органов полновозрастных растений яб-



лони в зависимости от запаса влаги в саду на песчаных почвах // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 92-106. - Библиогр.: 12 назв.

30960. Самигуллина Н. С. Влияние экзогенных факторов на рост пыльцевых трубок при самоопылении яблони // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 36-41. - Библиогр.: 6 назв.

30961. Ткаченко Е. Н., Луговкина Н. А. Качество отводков клоновых подвоев и выход саженцев яблони, полученных путем зимней прививки // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 31-36.

30962. Трунов Ю. В. Фотосинтетическая активность листьев и биологическая продуктивность подвоев яблони при обработке почвы гербицидами // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 53-60. - Библиогр.: 11 назв.

30963. Туровцева А. Г., Ильинский Н. В. Производственно-биологическая оценка перспективных сортов черешни селекции Воронежского СХИ // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 118-129. - Библиогр.: 10 назв.

30964. Усова Г. С. Особенности спонтанно возникших мутантов парадизки Будаговского // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 41-46. - Библиогр.: 11 назв.

30965. Филиппова М. Л. Новые клоновые подвой яблони гибридного фонда профессора В. И. Будаговского в отводочном маточнике // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 47-53. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

30966. Абдель-Монеим К. М. Х. Влияние обработки семян фунгицидами на поражение озимой твердой пшеницы корневой гнилью // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 85-88.

30967. Абиев С. А., Рысбаева К. Д. Специализация желтой ржавчины злаков на юге Казахстана // Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР. - 1989. - Вып. 16, ч. 2. - С. 156-162. - Библиогр.: 10 назв.

30968. Адашкевич Б. П., Кадыров А. К. Биологическая борьба с белокрылками // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 37-39.

30969. Богачев Ю. И. Устойчивость к пузырчатой головне // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 42-43.

30970. Букзеева О. Н. Модели прогноза фаз динамики популяций стеблевого мотылька // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

30971. Васецкий В. Ф., Ельчанинов А. Д. Система гербицидов на луке // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 41.

30972. Васильев А. А. Использование метода электросопротивления и полевых инфекционных питомников для создания морозостойких и устойчивых к болезням линий озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 30-33. - Библиогр.: 5 назв.

30973. Влияние гербицидов на качество урожая / А. К. Лысенко, А. В. Мажаев, О. И. Безручко и др. // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 45.

30974. Гаршина Т. Д. Карликовая омега // Защита растений. - 1990. - №

11. - С. 44.

30975. Голышин Н. М. Механизмы действия фунгицидов // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 13-15.

30976. Действие токсической фракции веществ гриба на хлоропласты яровой пшеницы / Ю. Н. Фадеев, Т. Ш. Адеишвили, В. Л. Брискер, Г. Г. Симомян // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 19-20.

30977. Деордиев И. Т., Базылев Э. Я. Фитофаги на редьке масличной // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 42.

30978. Диневич Л. А. Активные воздействия на гидromетеорологические процессы: [Вопр. защиты с.-х. культур] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 44-45.

30979. Доля Н. Н. Повреждаемость озимой пшеницы вредителями при безотвальной обработке почвы // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 57-58.

30980. Долягин А. Б. Проблема снижения зараженности картофеля раком // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 49-51.

30981. Жиленко Н. А., Филипчук А. С. Роль биологических факторов и агротехнических приемов в регулировании численности вредной черепашки в посевах озимой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 75-79.

30982. Залетнева А. М. Задачи фитогельминтологов: [По материалам Всесоюз. семинара-совещания по пробл. совершенствования методов борьбы с фитогельминтами в интегрир. системе защиты растений, Смоленск, март 1990] // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 60-61.

30983. Карпенко А. П., Мацына И. В., Ильченко Н. Ф. Отказавшись от гербицидов: [Агротехн. методы борьбы с сорняками] // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 20-22.

30984. Кирпичева Т. С. Корневая гниль гороха // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 26.

30985. Кискин П. Х., Лазарь И. С. Возможна ли защита растений без химии? // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 18-20.

30986. Кнор И. Б. Луговой мотылек в азиатской части СССР // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 52-56.

30987. Козловский Б. Е., Трус С. М., Супрун В. И. Экспресс-метод определения резистентных форм возбудителя фитофтороза // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 25.

30988. Кривошекова Т. Г., Мищенко В. С. Эффективность триходермина // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 22.

30989. Кривченко В. И., Макарова Н. А., Одинцова И. Г. Наследование устойчивости к бурой ржавчине у образцов пшеницы мексиканского происхождения // Генетика. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1079-1086. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

30990. Макаров В. И., Акарчиева Е. Н. Гранстар в посевах овса // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 42-43.

30991. Нечипоренко В. Н. Опыт европейских стран по борьбе с цветущностью // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 55-56.

30992. Новожилов К. В. Пути, которые мы выбираем: [Беседа с дир. Всесоюз. ин-та защиты растений К. В. Новожиловым] // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 3-6.

30993. Повышать устойчивость сортов к болезням / В. Г. Перетяшко, С. В. Похитон, Г. Г. Жоржеско и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 24-25.

30994. Рогожин А. Н., Варовин А. В., Филиппов А. В. Система "Профит" [для оптимизации решений химических обработок картофеля] // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 25-26.



30995. Родигин В. М., Гринько Н. Н. Ризоктониозная гниль плодов томатов // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 40-41.

30996. Рябкова Н. Ф. Зимнее сохранение энкарзии // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 45.

30997. Сидин М. И. Влияние фундазола на урожайность озимой ржи // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 24.

30998. Скрипка О. В. Борьба с фомопсисом - задача комплексная // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 48-49.

30999. Тылт против корончатой ржавчины овса / Е. В. Лызлов, Е. К. Юхнина, П. Ф. Магуров и др. // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 23-24.

31000. Торезиязов Е. Меры борьбы с подгрызающими совками на овоще-бахчевых культурах // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 26.

31001. Цупкова Н. А. Фитофтороз картофеля // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 34-35.

31002. Черемушкина Н. П., Ореховская М. В., Коптяева Т. Ф. Передается ли возбудитель пероноспороза лука семенами? // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 39.

31003. Чернышева З. С., Рыжеева О. И., Абдель-Монейм К. М. Х. Влияние микроэлементов и ПАБК на поражаемость корневыми гнилями и урожай озимой твердой пшеницы // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 79-84.

31004. Чулкина В. А. Экологическая концепция в защите растений от болезней // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 6-12.

31005. Шифман И. А., Бабаев А. Г. Селекция томатов, устойчивых к фузариозу // Защита растений. - 1990. - № 11. - С. 43-44.

31006. Шмлт З. В системе основной обработки: [Вопр. борьбы с сорняками] // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 18.

31007. Яковлева Р. С., Топоркова Н. К., Контарева А. П. Удобрения вместо фунгицидов в борьбе с паршой яблони // Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР. - Воронеж, 1988. - С. 69-74.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

31008. Садков Б. С., Шакиров Ш. К., Гибадулина Ф. С. Кормовая ценность силоса // Кукуруза и сорго. - 1990. - № 6. - С. 16-18.

31009. Тиво П. Ф., Саскевич Л. А. Проблемы утилизации животноводческих стоков // Земледелие. - 1990. - № 11. - С. 59-61.

#### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

##### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

31010. Белоусов А., Годжиев С. Отечественная популяция абердин-ангусского скота // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 13-15.

31011. Дорашивание и откорм бычков при разных способах содержания / В. Фунтиков, А. Сергеев, Н. Макаров, Ю. Корытин // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 9-10.

31012. Ирсултанов А., Курцев Н. Продуктивность откормочного скота при разных сроках выращивания на комплексе // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 7-8.

31013. Мазуровский Л. Состояние и перспективы повышения генетического потенциала в мясном скотоводстве // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 2-7.

31014. Некрасов Д., Гвазава Д. Как организовать выращивание высокопродуктивных молодых коров // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 27-31.

31015. Панкратов А., Гудыменко В. Мясная продуктивность симментальских и красно-пестрых шведских бычков // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 33-35.

31016. Свиридова Т. Кормление мясного скота // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 11-13.

31017. Симарев Ю. Использование на фермах новых фильтров для очистки молока // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 22-23.

31018. Чохатариди Г., Ревазова С. Молодняку - должное внимание: [Вопр. содерж. молоч. скота] // Сел. зори. - 1990. - № 9. - С. 53-54.

31019. Яганшин В. Определение живой массы коров - обмером // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 16.

31020. Якушенков А. Это облегчит работу селекционеров // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 35-36.

### 37.5.2.5 Свиноводство

31021. Свечин Ю. К., Судариков Ю. В. Продуктивность разных типов свиней в условиях промышленной технологии // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 29-30.

### 37.6 Ветеринария

31022. Гарафутдинова Е. А., Кашкарова Л. Ф. Новое направление в диагностике нозематоза тутового шелкопряда // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 37-38.

31023. Ивашура А. Электропроводность молока при диагностике мастита // Молоч. и мясн. скотоводство. - 1990. - № 6. - С. 31-33.

31024. Крылов О. Н., Жуков Н. И. Влияние продуктов самозагрязнения среды на рыб // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 41-43.

31025. Малахов А. В. Мероприятия при гельминтозах кур // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 36-37.

31026. Муратходжаев Ф. Н. Действие хлорорганических пестицидов на иммунный статус кур Среднеазиатского региона // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 54-56.

31027. Сафиуллин Р. Т. Борьба с гельминтозами свиней в специализированных хозяйствах // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 11. - С. 30.

31028. Серебренников С. С. Газопузырьковая болезнь и ее профилактика у молоди осетровых // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 48-49.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

31029. Растительные препараты для снижения потерь яблок при холодильном хранении / С. Н. Жарова, И. Э. Старостенко, Л. В. Никодимова, Л. Д. Смирнова // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 43-44.

31030. Фишкин А. Г. Предварительное охлаждение - важный фактор долгосрочного хранения фруктов // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 44-48.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

31031. Борисочкина И. Ю. Тенденции в производстве рыбных кормовых продуктов // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 85-88.

31032. Палкин Г. Г., Яцевич А. А. Приготовление комбикормов в хозяйст-



- вах // Достижения науки и техники АПК - 1990. - № 11. - С. 41-43.  
31033. Шмат К. И. Оптимизация технологического процесса экструзии зерна // Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства. - Одесса, 1989. - С. 25-29.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

31034. Кутузов Г. С., Федоров А. И. Об оценке уровня безотказности мелиоративной техники // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 10. - С. 8-9.  
31035. Олейник Е. А. Численный расчет пространственной задачи фильтрации к лучевому дренажу // Гидромеханика. - 1989. - Вып. 60. - С. 45-49. - Библиогр.: 7 назв.  
31036. Харитонов В. В., Бойцун Л. Е. Выбор оптимального способа транспортировки грунта при работе земснарядов на каналах-рыбоходах // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 21-24.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

31037. Крупеников И., Казаков Л. Мелиорация почв. О злобе дня, проблематике и уровне мышления // Коммунист Молдовы. - 1990. - № 11. - С. 38-46.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Общие вопросы

31038. Гусев В. Лесной аргумент: [О судьбе камчат. леса: Очерк] // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 125-131.  
31039. Николаев В. А. "Дать приоритет развитию лесного хозяйства": [По поводу ст. Т. С. Лобовикова "Лесной комплекс страны: достраивать, "лечить", развивать" в журн. "Лесн. хоз-во", 1990, № 4] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 10-11.

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

31040. Бобров Р. В. Экономические аспекты лесной политики // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 17-20.  
31041. Конопка Й., Ремиш Й., Вацлав В. Перестройка хозяйственного механизма управления экономикой лесного хозяйства в Словакии: [Ст. из Чехо-Словакии] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 57-59.  
31042. Концевой П. Я. О развитии хозрасчета в лесном хозяйстве // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 13-17.  
31043. Панайт Н. М. Проблемы управления лесовыращиванием на Северном Кавказе // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 8-9.  
31044. Столяров Д. П., Шутов И. В. Лесное хозяйство и рыночная экономика // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 6-7.  
31045. Шеров-Игнатъев В. Г. Эксплуатация возобновимых природных ресурсов развивающихся стран: На прим. лесн. ресурсов Юж. и Юго-Вост. Азии // Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы. - М., 1990. - С. 63-76. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 39.1.2 Дендрология

31046. Куракин Б. Н. Изменчивость семян долей у проростков ели разного географического происхождения // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 39-40. - Библиогр.: 8 назв.

31047. Малкина И. С., Цельникер Ю. Л. Сезонная динамика суммарного дыхания и дыхания поддержания у стволов лесных деревьев // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1138-1144. - Библиогр.: с. 1143-1144.

31048. Озолинчюс Р. В. Сезонная ритмика роста побегов древесных растений и методика ее определения // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1178-1184. - Библиогр.: с. 1184.

### 39.1.3 Лесоводство

31049. Балабушка В. К. Перспективы селекционной интродукции гледичии // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 40-42. - Библиогр.: 6 назв.

31050. Бартенев И. М., Климов О. Г. Новые машины и технологии для лесовосстановления и защитного лесоразведения // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 45-47. - Продолж. Начало: № 10.

31051. Гаас А. А. Через 15 лет после куртинных рубок ухода: [Лесоводств. оценка] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 24-25.

31052. Леонов В. Стена огня: [Вопр. борьбы с лесн. пожарами] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 5. - С. 20-22.

31053. Мясковский П. Н., Белый Г. Д. О ведении хозяйства в осушенных березняках Украинского Полесья // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 21-24. - Библиогр.: 10 назв.

31054. Патаркалшвили Т. К. Проблемы охраны лесов от пожаров // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 94-97. - Библиогр.: 5 назв.

31055. Романенко В. Р., Вифлянцева Т. В. О создании культур лиственницы на Среднем Дону // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

31056. Трофимец В. И., Ипатов В. С. Средообразующая роль лишайникового и мохового покровов в сухих сосняках // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 8. - С. 1102-1108. - Библиогр.: с. 1108-1109.

31057. Цыпук А. М., Эгипти А. Э., Соколов А. И. Создание лесных культур посадкой под лункообразователь Л-2 // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 43-45.

31058. Шутяев А. М., Вересин М. М. Продуктивность географических популяций сосны обыкновенной: [Вопр. семеноводства] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 36-38. - Библиогр.: 9 назв.

31059. Яркин В. П. Долгосрочная программа создания постоянной лесосеменной базы на селекционной основе // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 34-36.

### 39.1.4 Агролесомелиорация

31060. Балашов В. Д. Польза от защитного лесоразведения очевидна: [Из опыта Большемурашкин. лесничества Гарьк. обл.] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 49-50.

31061. Маттис Г. Я. Защитное лесоразведение в степных провинциях Канады // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 55-57.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

(См. № 31050)

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

31062. Жук А. П. Расчет эффекта в марикультуре // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 16-18.

31063. Неронов Ю. В. Рыбоводные заводы Байкала: как оценить эффективность работы // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 52-53.

31064. Первый помощник капитана: место и роль на флоте [рыбной промыш-



ленности: Статьи] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 3-12. - Содерж.: Быть нужным коллективу / Н. Н. Филиппов; Как поднять авторитет / Н. А. Прохватов; Возможности далеко не исчерпаны / М. И. Васин.

31065. Результативность варианта биотехнологии выращивания гребешка: [Ред. ст.] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 19-20.

### 39.3.2 Рыбоводство

31066. Гарлов П. Е. Новые методы управления размножением промысловых рыб // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 43-46.

31067. Евтушенко Н. Ю. Использование пористых пластических изделий в рыбоводстве // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

31068. Жук А. П., Щербань В. Л. Выращивание мидии: какая биотехнология лучше // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 13-16.

31069. Зубин А. А. Питание байкальского омуля летом // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 55-56.

31070. Карабач К. В. Забытые красавицы: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 60-61.

31071. Кляшторин Л. Б., Смирнов Б. П., Толстяк Т. И. Получение полноценного смолта-сеголетка нерки при ускоренном подращивании // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 30-32.

31072. Козлов В. И. Разведение леща // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 57-59.

31073. Новоселов А. П. "АТРИ" предлагает помощи: [По материалам совфин. симпозиума по разведению лососевых рыб в холод. климат. условиях. Мурманск, 1989] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 94-95.

31074. Олифер С. А., Поляков О. А. Акклиматизация байкальского омуля в Братском водохранилище // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 56-57.

31075. Пятенко С. А. Зеленые лабео: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 61-62.

31076. Сагитов Н. И. О формировании стада леща в первые годы образования Туямуянского водохранилища // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. - 1990. - Т. 95, вып. 5. - С. 72-76. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 76.

31077. Семенченко С. М. Выедание рыбами личинок байкальского омуля // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 53-55.

31078. Умудова Л. Л. Штормовые выбросы анфельдии залива Петра Великого // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 32-34.

31079. Филатов В. И., Киселев А. Ю., Слепнев В. А. Рыбоводные комплексы с замкнутым циклом водообеспечения // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 38-41.

31080. Чикин А. Ф. Инкубатор для икры "малавийцев": [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 65-66.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

31081. Белов А. И., Бугаев В. Н., Гулько Л. М. Механизация рыбного трюма промыслового судна как средство повышения его экономико-эксплуатационных качеств // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 75-84. - Библиогр.: 9 назв.

31082. Вдовин А. Н., Швыдкий Г. В., Гомелюк В. Е. Особенности распределения южного одноперого терпуга в летне-осенний период в заливе Петра Великого // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 25-27.

31083. Завернин Ю. П. Влияние гидрологических условий на перераспределение сайры в СЗТО и перспективы ее промысла // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 22-25.

31084. Казарновский М. Я. Берингово море: некоторые аспекты международ-

ного научного сотрудничества: [По материалам II Междунар. науч. симпоз. по рыболовству в Беринг. море, Хабаровск, апр. 1990] // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 89-90.

31085. Ломакина Л. М. Ремонт сетных полотен // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 72-74.

31086. Обвинцев А. Л. Моделирование на ЭВМ испытаний разноглубинных тралов // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 71.

31087. Пинчук М. А. Рыбонасосные установки для выливки уловов // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 3-14.

31088. Свидерский В. Г. Из прошлого китобойного промысла на Дальнем Востоке // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 35-37.

31089. Фадеев Н. С. Совместные исследования уловистости тралов // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 21-22.

31090. Фонарев А. Л. Центробежные рыбонасосы: рациональные размеры и режимы работы // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 85-92. - Библиогр.: 11 назв.

31091. Худя В. Н. Численность песчанки в проливе Лаперуза и заливе Анива // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 27-29.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

31092. Дроздова Л. И. Изменение технокимических характеристик мавроликуса при хранении // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 84-85.

31093. Калининченко Т. П., Синюкова С. В., Слуцкая Т. Н. Действие ферментных препаратов на протеолиз мяса несозревающих рыб // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 78-81.

31094. Погонев В. И. Математическая модель процесса вакуумной экстракции внутренностей рыб // Гидротранспорт и судовые системы. - Калининград, 1989. - С. 42-49.

31095. Способ дозачистки рыбы после разделки / В. П. Терещенко, О. Я. Мезенова, В. И. Рулев, Д. И. Загородняя // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 81-82.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

31096. Бабасв Ю. А., Гаджиев Н. Г. Организация учета и контроля на перерабатывающих предприятиях в условиях аренды: [Из опыта Махачкал. горпищекombината] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 36-39.

31097. Вовк В. И. Действующие оптовые цены и предприятие: [Из опыта Верхнеднепров. крахмалопаточ. комб.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. - 1990. - № 10. - С. 47-48.

31098. Маяков М. Н. Совершенствование управления экономикой молочных комбинатов агропромышленного комплекса // Принципы управления производством и их реализация руководителями кадрами. - Алма-Ата, 1989. - С. 92-97.

31099. Неклюдова Н. Н. Учет мелассы // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 45-47.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

31100. Таран В. А., Федоров О. Г., Чумак И. Г. Термодинамический подход



к оценке изменений качества пищевого сырья при холодильном консервировании // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 39-42. - Библиогр.: 7 назв.

31101. Установка Бета-Тест [для определения загрязненности и качества сахарной свеклы: Ред. заметка] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 53-55.

#### 40.1.6 Сахарное производство

31102. Влияние карбоксилатов на термостойкость растворов углеводов: [Изуч. изменения окраски сахаров при их нагревании] / В. М. Болотов, Э. Н. Крячко, С. Г. Петухова, Е. Ф. Выставкина // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 47-48.

31103. Влияние некоторых факторов на процесс кристаллизации [сахарных утфелей] / В. Н. Антоновский, В. В. Спичак, В. О. Штангеев, Л. И. Трещин // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 31-33.

31104. Гипохлорит кальция для обработки мытой свеклы / Л. Г. Белостоцкий, В. З. Находкина, С. С. Гусева и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 29-30.

31105. Зубенко В. Ф., Чудновский Б. Д. Рождение новой отрасли: [Пр-во заменителя сахара растит. происхождения] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 49-50.

31106. Использовать технику с максимальной отдачей: [Свеклоприем. пункт Слущ. сахарофинад. комб.] / И. А. Марочко, Л. А. Кузнецова, Н. А. Бруханский, Н. П. Прудник // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 27-28.

31107. Новая печь Ш1-ПШИ-100 [для сахарных заводов] / Л. Д. Шевцов, В. В. Панов, Р. Я. Гуревич и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 38-40.

31108. Определение чистоты и содержания сухих веществ [сахарных растворов] в потоке / М. А. Карагодин, В. И. Тужилкин, А. И. Сорокин и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 30-31.

31109. Письменный Л. Д., Ольхович П. Ф. Метод анализа известняка [для сахарной промышленности] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 42-44.

31110. Пищевой сироп из сахарного сорго / Л. Г. Белостоцкий, Ю. В. Аликеев, В. В. Супрунчук и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 50-52.

31111. Хвалковский Т. П. Уточнения к методике: [Исслед. мелассы] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 44-45.

31112. Хорунжая Л. В., Лавров Н. Ю. Метрологические характеристики методики выполнения измерений [в сахарной промышленности] // Сах. свекла: пр-во и перераб. - 1990. - № 5. - С. 41-42.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

31113. Кладий А. Г. Полуавтоматическая линия для извлечения замороженно-го масла из коробок [при производстве мороженого] // Холодил. техника. - 1990. - № 11. - С. 49-50.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

31114. Васильченко С. А., Орехов В. С., Светкин Ю. В. Статистический анализ и оптимизация периодического процесса микробиологического синтеза β-каротина // Вопр. химии и хим. технологии. - 1989. - Вып. 89. - С. 63-65.

31115. Гидролизаты крови для микробиологических питательных сред / В. К. Голшмид, А. К. Илиджев, Н. М. Ландсман и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31116. Паукова Л. М., Байдалинова Л. С., Быков В. П. "Эуфазидин" из

крыля // Рыб. хоз-во. - 1990. - № 11. - С. 83-84.

31117. Построение моделирующей программы сложного технологического комплекса биохимического производства / М. А. Исмаилов, У. Т. Хаитматов, У. Т. Худайбергатов, М. Н. Инагамбаев // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 3. - С. 87-92.

31118. Эмульгирование углеводов - новое свойство культуры дрожжей - *Rhaffia rhodozyma* / Р. В. Кучер, О. Ю. Лесык, С. А. Елисеев и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

31119. Бережная Л. А. К вопросу формирования клинического мышления студентов медицинского вуза // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 73-94.

31120. Жалкубаев Г. Р. Новый хозяйственный механизм в здравоохранении: модель и реальность // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 32-36.

31121. Магдей М. В., Бэблэу В. П. Некоторые аспекты перестройки санитарно-эпидемиологической службы и внедрения в ее деятельность нового хозяйственного механизма // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 27-29.

31122. Мастеров Б. М. Некоторые аспекты социально-психологической компетентности врача и проблемы ее совершенствования // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 56-67.

31123. Силуянова И. В. Роль установки на самоусовершенствование в организации научно-исследовательской работы студентов // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 27-32.

31124. Творогова Н. Д. Психологические аспекты управления общением // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 45-55.

### 41.2 История медицины

31125. Вейн А. М. К 100-летию клиники первых болезней I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова: [Ист. обзор] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 95-97.

31126. Епифанов Н. С. Выдающийся советский хирург А. Н. Бакулев: К 100-летию со дня рождения // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 58-59; портр.

31127. Львова С. В. Мария Александровна Сеченова-Бокова: [Офтальмолог] // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 42-44.

31128. Мозолевский Ю. В., Кууз Р. А., Яхно Н. Н. История и творческий путь клиники нервных болезней [I Московского медицинского института им. Сеченова] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 98-101.

31129. Нахапетов Б. А. К истории описания клинической картины туберкулезного менингита // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 101-103. - Библиогр.: 8 назв.

31130. Структурно-функциональные сопоставления в неврологии и психиатрии: (Ист. аспект) / Д. С. Саркисов, В. Б. Гельфанд, В. П. Туманов, В. С. Воробьев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 11-14. - Библиогр.: 16 назв.

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

31131. Богданова Е. А., Миронычева Н. К. Диспансеризация девочек и деву-



шек детским гинекологом // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 3-6.

31132. Гаджиев Р. С. Пути повышения качества и эффективности лечебно-профилактической помощи в сельской местности // Фельдшер и акушерка. 1990. - № 10. - С. 3-8.

31133. Гичев Ю. П., Сидоров А. И., Поляков Я. В. Методические подходы к количественной оценке здоровья в практике профилактических осмотров // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 19-24. - Библиогр.: 9 назв.

31134. Горяинова М. С., Клопов Л. Г. Особенности организации медицинской помощи при катастрофах мирного времени // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 8-13.

31135. Гранат Н. Е., Голодец С. Г. Организация справочной службы в родильном доме // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 7-10.

31136. Дреерман Я. И., Сибрикова В. Н. Опыт работы по формированию здорового образа жизни на промышленном предприятии // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 39-41.

31137. Жданова Л. А. Динамика состояния здоровья школьников и особенности их социальной адаптации // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 73-78.

31138. Закопайло Г. Г., Калиберская С. Г., Макарчук Л. Ф. Санитарная грамотность рабочих промышленных предприятий по некоторым вопросам туберкулеза // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 22-23. - Рез. англ.

31139. Калячайвыргин В. А. Инвалидов спросили?: [К обсуждению концепций новой Инструкции по определению групп инвалидов] // Соц. обеспечение. - 1990. - № 10. - С. 31.

31140. Литвак В. Я., Васневская Л. Я. Организация психиатрической помощи подросткам: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 121-124. - Рез. англ. - Библиогр.: 58 назв.

31141. Милюевская И. Л. Задачи медицинских работников в профилактике табакокурения // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 35-37.

31142. Назаренко Л. П. Распространение наследственной патологии в различных этносах Западной Сибири // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 64-75. - Библиогр.: 22 назв.

31143. Низяева И. В. Организация специализированных участков для трудоустройства беременных работниц на промышленном предприятии // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 38-39.

31144. Опыт организации работы дневного стационара для детей / Прокофьева Н. К., Ецко К. П., Ефимова Н. В. и др. // Здравсохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 29-30.

31145. Попушой Е. П., Чебан В. И. Социально-гигиенические аспекты заболеваемости с временной утратой трудоспособности растениеводов агропромышленного комплекса // Здравсохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 31-32.

31146. Присакарь И. Ф., Пантя В. И. Потребность населения в госпитализации на период перехода отрасли здравоохранения к новому хозяйственному механизму // Здравсохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 23-27.

31147. Пузырев В. П. Общепатологические аспекты популяционно-генетических исследований народностей Севера // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 109-123. - Библиогр.: 39 назв.

31148. Результаты изучения уровня знаний населения о венерических заболеваниях / Результаты К. В., Калистру В. И., Котя В. К. и др. // Здравсохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 33-34.

31149. Сагоян И. Л., Апресян Э. А. Санитарные знания по туберкулезу здо-



ровых и больных туберкулезом // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 20-22. - Рез. англ.

31150. Солнцев А. А. Социальная адаптация и здоровье детей // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 35-41. - Библиогр.: 10 назв.

31151. Сопин С. А. Некоторые аспекты качества медицинской помощи, оказываемой в хозрасчетных консультативно-диагностических поликлиниках (на примере Москвы) // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 17-19.

31152. Степаненко Н. И., Заяц В. И., Земко Ю. Г. Организация и анализ работы дневных стационаров // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 37-39. - Рез. англ.

31153. Фадеев С., Фадеева М. От диалога с компьютером - к диалогу с больным: [Изуч. прогр. "Врач и больной" иностр. студентами лечеб. фак. мед. вузов СССР] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 97-99.

31154. Шамуров Ю. С., Розенфельд Л. Г., Власов А. Ю. Преподавание вопросов противоалкогольной пропаганды в медицинском вузе // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 153-156.

31155. Шиялев Р. Р. Управление формированием здоровья детей // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 3-10.

#### 41.4 Медицинская техника

31156. Кацарава Р. Д., Кварацхелия Л. Д., Паресишвили О. И. Биоразрушаемые полимеры и перспективы их применения [в медицине] // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 135-141. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.5 Гигиена и санитария

31157. Ветрова Т. Г., Купцов В. А. Типы реагирования сердечно-сосудистой системы при адаптации рабочих литейного производства к суховоздушной бане // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 154-157.

31158. Гигиеническая оценка условий обучения учащихся в общеобразовательных школах при применении вычислительной техники / А. И. Подневич, И. А. Добренко, Т. С. Козлова, А. А. Астапенко // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

31159. Жердецкий А. С. Состояние адаптации органа зрения у инженеров-операторов ЭВМ // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 157-160. - Библиогр.: 5 назв.

31160. Киспаев Т. А. Гигиеническое обоснование целенаправленного физического воспитания для активного формирования профессиональной успешности при освоении профессии учащейся молодежью // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 58-68. - Библиогр.: 7 назв.

31161. Корнилова Г. И. Состояние психического здоровья молодых текстильщиц и влияние его на их производственную адаптацию // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 161-164.

31162. Крайнев Е. В., Шульпина И. П. Адаптация сердечно-сосудистой системы подростков к профессиональной деятельности на текстильных предприятиях // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 151-153.

31163. Кузнецова М., Змановский Ю., Алимкулов Р. Нетрадиционные методы оздоровления детей // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 117-119.



ледованиях. - Л., 1989. - С. 12-16. - Библиогр.: 10 назв.

31192. Вашкинелъ В. К., Мамбетова Ч. А. Экспериментальное исследование влияния ацетилсалициловой кислоты на ультраструктуру и функцию тромбоцитов // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

31193. Влияние ингибиторов моноаминоксидазы типа А на хемилюминесценцию сыворотки крови в присутствии ионов двухвалентного железа: [Письмо в ред.] / Горошинская И. А., Цветненко Е. З., Дмитриев В. В., Ходакова А. А. // Биофизика. - 1990. - Т. 35, вып. 5. - С. 885-886. - Рез. англ.

31194. Гаврилюк В. А. Применение растворов на основе глицерина в медицинской практике // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31195. Горбань Е. Н. Влияние антиоксиданта дибунола на тиреоидный статус организма взрослых и старых крыс // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., биол. науки. - 1990. - № 8. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31196. Григорьев И. П. Ультраструктурные изменения в головном мозгу после введения больших доз аскорбиновой кислоты // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31197. Дадали В. А., Прокопьева Т. М. Модельный подход Ханча в изучении количественной связи "структура-биологическая активность" в ряду производных имидазола // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 4-12. - Библиогр.: 15 назв.

31198. Доброходова Т. М. Гипотензивные средства // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 35-39.

31199. Истамов Х. И., Ибрагимова Э. Р., Батырбеков А. А. Влияние ингредиентов сырья латексных производств на функциональную активность Т-клеток супрессоров // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

31200. Лабораторная оценка качества и стандартизация нового плазмозамещающего белково-солевого раствора "Протесалин" для терапии шока / Р. Б. Гутник, Н. И. Ларичева, М. С. Волошина и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31201. Макаров В. Г., Капица С. И. Моделирование токсического воздействия различной интенсивности в эксперименте с помощью дихлоргидрина полиэтиленгликолей-9 // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 85-91. - Библиогр.: 17 назв.

31202. Природа, свойства и механизм действия на гемокоагуляцию антикоагулянта из медуницы мягчайшей / А. Ш. Бышевский, И. Я. Герберт, И. А. Дементьева и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31203. Рейнгардене Д. И. Амидарон и фототоксические кожные реакции // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 58-59. - Рез. арм., англ.

31204. Саруханиян К. В., Ованесян Р. А. Влияние препарата фенаридина на микроциркуляторное русло брыжейки крысы // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 27-31. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 10 назв.

31205. Сравнение состояния метаболических процессов в эритроцитах и клетках ряда тканей белых крыс в остром токсикологическом эксперименте при воздействии спиртов изопропенового ряда / Р. Н. Павлова, В. С. Сорокин, В. В. Торопков, М. А. Юнина // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 81-85. - Библиогр.: 7 назв.

31206. Языков К. Г. Литий как регулятор пролиферации клеток // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 161-171. - Библиогр.: 23 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

31207. Ильенко Л. И., Лениченко В. П. Клиническая игра как метод активного обучения для формирования профессиональной деятельности // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 120 - 126.

#### 41.8.1 Общая диагностика

31208. Быстрый способ оценки реологических свойств крови / С. И. Моисеев, В. К. Осипов, К. В. Ефимов, Е. В. Морозова // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 36 - 37. - Библиогр.: 17 назв.

31209. Выявление в желчи антигенов микроорганизмов / А. А. Шепелов, С. В. Колодина, Н. А. Панова, Г. А. Трубников // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 19 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31210. Гапузов В. В. Определение оксипролина в суточной моче // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 43 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31211. Жилиева В. Диагноз до болезни: [О новых методах исслед. состояния здоровья] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 5. - С. 30 - 31.

31212. Иоганнсен М. Г., Нечаева Л. А., Архипова М. И. Анилиновый метод определения глюкозы в биологических жидкостях // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 37 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

31213. Калинин Л. М., Чещевик А. Б., Гуль Л. М. Метод определения проницаемости мембран эритроцитов для моновалентных ионов // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 53 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31214. Колб В. Г., Зубовская Е. Т., Климович В. Я. Способ определения активности аминотрансфераз в сыворотке крови методом абсорбционной фотометрии с использованием наборов для микроанализа // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 58 - 59.

31215. Краковский М. Э., Аширметов А. Х. Методы оценки активности монооксигеназной ферментной системы: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 21 - 26. - Библиогр.: 51 назв.

31216. Определение свободного гемоглобина плазмы крови гемоглобинцианидным методом / О. Н. Савельев, В. П. Сухоруков, А. В. Киселева, Г. А. Королева // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 45 - 47. - Рез. англ.

31217. Определение фенотипа N-ацетилтрансферазной активности / Л. Н. Буловская, Г. Н. Борисенко, О. А. Дробаченко и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 28 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

31218. Хегай М. Д., Доброхотова Е. Г. Потенциометрическое определение активности холинэстераз в крови и тканях // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 26 - 28. - Рез. англ.

#### 41.8.2 Общая терапия

31219. Большаков А. А. Традиционное врачевание на Канарских островах // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 59 - 61.

31220. Иванов Г. Г. Влияние изоптина и коргликона на амплитудно-частотный спектр ЭКГ у больных реанимационного профиля // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 20 - 23. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 6 назв.

31221. Мороков В. А., Баричева Е. А., Приезжева Л. В. Фенотипический подбор эритроцитов по системе резус // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 37 - 38. - Библиогр.: 13 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

31222. Андреев Ю. Н., Вишневская Е. С., Каган И. Е. Значение контрастной артрографии в диагностике гемофильической артропатии // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 9 - 12. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

31223. Гапонько Г. А., Дмитриева Л. И. Рентгеносемиотика функциональных



изменений органов дыхания у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 26-29. - Рез. англ.

31224. Лобко П. И., Степанова И. П. Влияние больших доз ионизирующей радиации на развитие и строение зрительного нерва // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 29-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31225. Матвеевко Б. Д. Методика построения программы навыка-расшифровки рентгенограммы органов грудной клетки // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 126-130.

31226. Николаев М. К. Всесоюзная конференция радиационных неврологов [Москва, май 1989] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 131-132.

31227. Рентгенодиагностика осложнений после селективной проксимальной ваготомии по поводу язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / А. И. Крадинов, Н. Н. Волобуев, Б. А. Шалабасов и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 15-17.

31228. Рентгенодиагностика силикотуберкулеза / В. А. Соколов, В. М. Карташов, Е. А. Егоров, В. А. Попов // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 23-25. - Рез. англ.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 31457)

31229. Агрегация тромбоцитов в цельной крови в процессе лечения острого инфаркта миокарда / К. Г. Адамян, И. А. Геворкян, С. Э. Акопов, А. З. Гарибджанян // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 8-10. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 14 назв.

31230. Анализ терапевтической заболеваемости при различных типах адаптации к условиям производственного процесса / В. Н. Захаров, Л. И. Ефремов, Е. И. Вернидуб, И. В. Уткин // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 143-147.

31231. Аникин В. В., Иванов А. П. Оценка первых синусовых кардиоциклов после чрезпищеводной электростимуляции левого предсердия как критерий диагностики нарушений функции водителя ритма сердца // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 56-57. - Рез. арм., англ.

31232. Артемян Н. А. Ультраструктурные особенности предсердных кардиомиоцитов крысы при хронической алкогольной интоксикации // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 52-53. - Рез. арм., англ.

31233. Аруин Л. И. Helicobacter (Campylobacter) pylori в этиологии и патогенезе гастрита и язвенной болезни // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

31234. Асадов Ч. Д., Нумерова Л. С. Функциональная активность нейтрофилов крови при хроническом миелозейкозе // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31235. Аутоангигела к простагландину F<sub>2a</sub> и адренохрому у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями / И. А. Вербицкая, М. В. Демина, А. Б. Элконин, И. Н. Окунева // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 96-102. - Библиогр.: 9 назв.

31236. Баевский Р. М., Берсенева А. П. Адаптационный потенциал системы кровообращения и вопросы донологической диагностики // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 25-34. - Библиогр.: 12 назв.

31237. Баженов Л. Г., Саидханов Б. А., Ходжаева Н. У. Определение C. pylori у больных с гастродуоденальной патологией // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

31238. Балтийская Н. В., Чупеева Н. Г., Табакова Т. В. Состояние функци-

ональной активности лейкоцитов и некоторые факторы иммунологической реактивности как дифференциально-диагностический критерий осложненного течения острых пневмоний // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 102-107. - Библиогр.: 7 назв.

31239. Баранов А. П., Каменец А. В. Иммунохимическое исследование сыворотки крови больных ишемической болезнью сердца // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 74-77. - Библиогр.: 6 назв.

31240. Безрукавникова Л. М. Эритроцит как модель поиска средств терапии силикоза // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 25-29. - Библиогр.: 8 назв.

31241. Влияние негликозидных средств на гемодинамику и физическую нагрузку у больных ишемической болезнью сердца с начальной стадией сердечной недостаточности / Е. В. Бардин, М. С. Хрущкая, П. Г. Федин и др. // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31242. Воробьев В. Г., Трунова Е. М., Боровков Н. Н.  $\beta$ -Микроглобулин в диагностике специфического поражения почек при острых лейкозах // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31243. Гастродуоденальные инкреторные клетки при язве двенадцатиперстной кишки с разным уровнем желудочной секреции / И. В. Зверков, Ю. Л. Перов, О. Н. Минушкин и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31244. Демидов В. В., Гаевский Ю. Г. Половые и типологические особенности кардиогемодинамики у практически здоровых молодых людей в покое и в условиях "кванта" поведенческой деятельности // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 59-61. - Рез. англ. - Рез. англ.

31245. ДНК-диагностика  $\beta$ -талассемий. Исследование ПДРФ в семьях с пораженным ребенком / Г. Я. Соловьев, А. В. Лукьяненко, А. Ф. Тагиев и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31246. Дорониц В. А., Кравцов Н. Н., Марочков А. В. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с использованием фотомодифицированной аутокрови // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 41-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31247. Дьячук Г. И., Лапкина Г. Я., Меликов К. М. Влияние обтусифола на некоторые звенья углеводного обмена при экспериментальной аритмии // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 16-18. - Библиогр.: 6 назв.

31248. Ерофеев Н. П., Потапова И. В., Радченко В. Г. Сочетанное использование лимфостимуляции и гемосорбции в лечении больных хроническими заболеваниями печени // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 69-71.

31249. Значение иммуномодулирующей терапии в профилактике осложнений острых пневмоний / И. И. Селиванов, И. В. Александрова, В. В. Гусев и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 47-51. - Библиогр.: 8 назв.

31250. Зуев М. Б., Епишин Ю. Н., Фаробин Н. Я. Сопоставление нарушений центральной гемодинамики и кардиодинамики при "синдроме включения" и инфаркте миокарда в эксперименте методом корреляционного анализа // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 16-19. - Рез. англ. - Рез. англ.

31251. *Samylobacter pylori* и репаративные процессы при язвенной болезни / Л. П. Мягова, О. А. Склянская, Т. Л. Лапина и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

31252. *Helicobacter pylori* и хронический гастрит в гастробиопсийном материа-



ле в группе случайной выборки взрослых жителей Эстонии / Х.-И. Г. Маарос, К. П. Виллако, Ц. Сиппонен и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31253. Игнатюк А. Н. Изучение влияния аэрозоля индустриальных масел на состояние липидного обмена на модели липидной пневмонии // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 94-101. - Библиогр.: 10 назв.

31254. Изменение иммунологического фенотипа клеток при волосатоклеточном лейкозе / Л. В. Мухелишвили, М. В. Манджгаладзе, К. Ц. Кения и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

31255. Использование моноклональных антител и лектинов для изучения субпопуляций лимфоидных клеток в норме и при лейкозах / В. А. Надгорная, Л. М. Скляренко, Д. Ф. Глузман, Э. В. Казьмина // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

31256. Кательницкая Л. И. Гипоксия - пусковое звено в механизме отека легких у больных инфарктом миокарда // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 11-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31257. Кац Л. Г., Казаков А. П. Чреспищеводная электростимуляция сердца в лечении суправентрикулярных нарушений ритма при хроническом легочном сердце // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 67-68. - Библиогр.: 7 назв.

31258. Кейян А. В. Зависимость эффективности гипербарической оксигенации при ишемической болезни сердца от показателей перекисного окисления липидов // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 30-35. - Библиогр.: 10 назв.

31259. Клинические эффекты инвазивной лазеротерапии при остром инфаркте миокарда / Н. Н. Кипшидзе, Г. М. Капустина, Г. Э. Чапидзе, Л. А. Марсагишвили // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 17-23. - Библиогр.: 6 назв.

31260. Клиническое значение высокого риска развития патологических синдромов у больных гипертонической болезнью и нейроциркуляторной дистонией с различным типом адаптации / З. К. Трушинский, А. Ф. Колесников, В. П. Захаров, М. Н. Халамейда // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 120-124.

31261. Корочкин И. М. Общебиологические механизмы терапевтического действия низкоинтенсивного лазерного излучения // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 4-8.

31262. Кретшмар Ф., Тиле Х.-Ю., Пфюцнер Л. "Глюкосигнал<sup>®</sup>" - тест-полоски для быстрого определения глюкозы в крови: [Диагностика сахар. диабета] : [Ст. из ГДР] // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

31263. Кукош Н. С. К характеристике акселерационных функциональных сердечных шумов у лиц юношеского и призывного возраста // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 40-41.

31264. Кукуртчан Н. С., Аглинцян Т. С. Мембранные структуры миокарда при патологии сердца в эксперименте и клинике // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31265. Лазерная терапия больных хроническим гломерулонефритом / Н. А. Мухин, В. А. Егоров, Л. Р. Полянцева и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 51-56. - Библиогр.: 10 назв.

31266. Лазеротерапия в клинике болезней сердца и сосудов / П. Г. Швальб, А. А. Сигаев, А. Я. Захарченко и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 23-29. - Библиогр.: 5 назв.



31267. Левин Г. С., Шнейвайс В. Б., Губаев С. А. Оценка эффективности инфузионных сред по данным электронно-микроскопических исследований [Лечение больных с висцер-ишемич. шоком] // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
31268. Лечение острого инфаркта миокарда гелий-неоновым лазером / Г. М. Капустина, Г. Э. Чапидзе, М. Р. Бохуа и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 9-16. - Библиогр.: 8 назв.
31269. Ломако М. Н. Актуальные проблемы профилактики, диагностики и лечения болезней органов дыхания в Белорусской ССР // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 3-6.
31270. Любимова Р. П. К вопросу о патогенезе двигательных расстройств у больных вибрационной болезнью от воздействия локальной вибрации (клинико-электронейромиографические исследования) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
31271. Макарян Э. А., Дроженников В. А. Экспресс-диагностика хронических неспецифических заболеваний легких // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
31272. Метаболические последствия медикаментозной терапии у больных инфарктом миокарда / А. А. Александров, Т. М. Ахмадова, В. П. Масенко и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 64-73. - Библиогр.: 24 назв.
31273. Методические аспекты генетической эпидемиологии заболеваний с наследственным предрасположением / М. С. Рицнер, С. И. Карась, Е. И. Дригаленко, Е. В. Гуткевич // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 124-154. - Библиогр.: 21 назв.
31274. Моисеева О. М., Моисеев С. И., Гуревич В. С. Способ определения деформальности эритроцитов [при внутренних болезнях] // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
31275. Мокриевич Е. А., Никулин И. А., Юренев А. П. Некоторые итоги длительного диспансерного наблюдения пациентов с идиопатическим пролабированием створок митрального клапана // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
31276. Муравьев Ю. В. Новое в терапии ревматических заболеваний // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 57.
31277. Наминов В. Л. Корректирующее влияние лазерного излучения на некоторые патогенетические факторы хронизации острых пневмоний // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 44-47.
31278. Никитин А. В., Омелюсюк В. В. Лечение больных кортикозависимой бронхиальной астмой поэтапным внутригочным введением глюкокортикостероидов // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
31279. Одиноква О. Н., Штарева М. А. Биохимическая диагностика наследственной патологии // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 84-92. - Библиогр.: 9 назв.
31280. Определение циркулирующих иммунных комплексов при инфаркте миокарда различными методами, диагностическая и прогностическая ценность / И. И. Чукаева, С. Н. Литвинова, Н. В. Смолина и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 77-84. - Библиогр.: 7 назв.
31281. Осипова Н. Н., Щеглов Ю. Д., Акшулакова Б. Т. Психологический профиль личности больных бронхиальной астмой и хроническим обструктивным бронхитом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 89-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
31282. Панфилов В. И. Оценка эффекта "главного гена" для факторов риска



хронической патологии // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 103-108. - Библиогр.: 12 назв.

31283. Петренко Г. Д., Зыбин В. М. Бактериальная флора желчи у больных острым холециститом с гепато-холедохеальным синдромом // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 46-48.

31284. Попов А. В. Моделирование процессов трансформации макрофагов в пенстые клетки // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 48-55. - Библиогр.: 19 назв.

31285. Пославский М. В., Зданович О. Ф. КВЧ-терапия - новое направление в лечении и профилактике язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 56-64. - Библиогр.: 17 назв.

31286. Потребность, информативность и себестоимость функциональных кардиореспираторных исследований на догоспитальном этапе / Г. А. Никогосян, Н. С. Геворкян, А. Р. Григорян и др. // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 45-49. - Рез. англ., англ.

31287. Прогностическая значимость функциональной активности лейкоцитов и антиокислительной активности плазмы крови у больных острым инфарктом миокарда / О. Л. Барабаш, И. И. Чукаева, М. В. Вашурин и др. // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 88-96. - Библиогр.: 12 назв.

31288. Рудасова Т. И., Алеутская О. Н. Немедикаментозные методы воздействия на адаптацию лиц с язвенной болезнью // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 136-142. - Библиогр.: 5 назв.

31289. Серологические маркеры вирусных инфекций и некоторые показатели иммунитета у больных гемофилией / Т. В. Голосова, А. В. Сомова, А. Н. Марголина и др. // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31290. Случай пароксизмальной ночной гемоглобинурии с исходом в хронический миелоидный лейкоз / В. А. Басинский, М. Ю. Бойко, Л. Л. Говор, Б. И. Френкель // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 62-64.

31291. Слюсарь Н. Н., Каргаполов А. В. Изменение содержания фосфатидилинозитов в крови и ее фрагментах у больных лейкозами // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

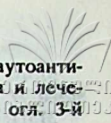
31292. Содержание полиаминов и среднемолекулярных пептидов у больных хроническим миелолейкозом в процессе лечения / В. И. Шардаков, В. Т. Демьянова, В. Н. Панков, С. А. Ситников // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31293. Солнышков С. К., Задорожный А. П. Адаптация сосудов конъюнктивы глазного яблока и легочной артерии к физической нагрузке у больных ревматическими пороками сердца // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 124-128.

31294. Состояние и динамика трудопотерь при болезнях органов пищеварения / Л. С. Гиткина, Т. А. Гуринович, М. М. Хомич, Т. Н. Дудко // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 32-35. - Рез. англ.

31295. Структурная и функциональная адаптация сердца при вторичной артериальной гипертензии: Сообщ. 1 / С. В. Гургенян, Е. С. Микаелян, Т. З. Григорян и др. // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 23-27. - Рез. англ., англ. - Библиогр.: 8 назв.

31296. Тиреоидный статус организма при лейкозах / Г. Н. Гороховская, Г. В. Верещагина, Н. И. Семенец и др. // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 34-37.



- Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31297. Тугутов А. В., Вербицкая И. А., Речнов Н. П. Выявление аутоантител к тромбину у больных с различными формами ИБС // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 84-88. - В огл. 13-й авт.: Н. В. Речнова.

31298. *Сampylobacter pylori* у больных циррозом печени различной этиологии / С. С. Катаев, С. П. Лебедев, О. Ю. Голованова, М. Ю. Коньков // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31299. Ультраструктурная организация ядрышек и уровень рибосом в различных по степени зрелости лимфоцитах крови больных В-клеточным хроническим лимфолейкозом / Е. О. Морозова, Т. С. Блинова, А. С. Цвейбах и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 35-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31300. Фандеев А. В., Анисков А. Е. Клинико-патогенетическое обоснование применения гемосорбции при остром инфаркте миокарда // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 35-43. - Библиогр.: 20 назв.

31301. Федяхина Р. Ф., Рыбакова Л. П., Тутова И. Ю. Влияние экстракта лимфатических узлов на гемопоэтические и лимфоидные клетки в норме и при различных формах лейкоза // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31302. Шестерина М. В., Малнев Б. М., Бойков А. К. Динамика морфологических изменений эпителиальной выстилки дыхательного тракта при эндобронхиальной терапии гнойного эндобронхита излучением гелий-неонового лазера (экспериментальное исследование) // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 56-60. - Рез. англ.

31303. Шоня Р. Н. Гемодинамические нарушения, обусловленные функциональным состоянием венкулоатриальной проводимости при пороках сердца в условиях электростимуляции желудочков // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 39-41. - Рез. арм., англ.

31304. Экспериментальное исследование эффективности двуэтапной веноarterиальной перфузии крови / В. Н. Александров, И. И. Воронина, И. А. Гуськов и др. // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 50-51. - Рез. арм., англ.

31305. Электрокардиографические признаки гипертрофии левого желудочка при гипертрофической кардиомиопатии / О. А. Кисляк, Г. И. Сторожаков, Т. П. Цюрупа, А. И. Селиванов // Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней. - М., 1989. - С. 107-111.

31306. Эпштейн Э. И. Первый опыт перестройки клинического обучения на кафедре пропедевтики внутренних болезней // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 131-134.

31307. Эткин А. Ф., Гуревич М. М. Подавление индукции иммунных цитотоксических лимфоцитов антилимфоцитарными аутоантителами сыворотки крови больных предлейкозами и лейкозами // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31308. Эффективность реабилитационных мероприятий в отделениях восстановительного лечения: [Лечение легоч. и нерв. болезней] / В. С. Глушанко, А. Н. Ловенецкий, Т. В. Бейнер, И. И. Бурак // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31309. Яковлева О. А. Клеточно-метаболические взаимодействия фагоцитарной системы и липопропротеидов крови при болезнях органов дыхания: Обзор // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 70-73. - Библиогр.: 57 назв.

#### 41.8.5 Хирургия



31310. Акперов И. А., Горпинюк Ю. П., Добров Д. Д. Случай холецистита // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 51.
31311. Андриеш В. Н. Состояние нервных элементов бронхов и сосудов легких после поддиафрагмальной ваготомии // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 35-37. - Библиогр.: 10 назв.
31312. Аренберг А. А. Пяточная шпора // *Фельдшер и акушерка*. - 1990. - № 11. - С. 28-30.
31313. Береснев А. В., Гарагатый И. А., Коломенский Г. В. Болезнь Крона в неотложной хирургии брюшной полости // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 58-60.
31314. Береснев А. В., Ракивненко В. Х., Бублик В. В. Холедохолуоденоанастомоз при остром холецистите // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 21-22.
31315. Влияние степени угнетения кислотообразующей функции желудка на экскрецию холецистокинина-панкреозимина у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки после проксимальной желудочной ваготомии / Г. И. Дуденко, О. П. Брек, В. М. Зыбин и др. // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 8-9.
31316. Возможность хирургической коррекции кровотока при окклюзионно-стенотических поражениях брюшной аорты и артерий нижних конечностей / Касым М. В., Табак Д. В., Лысый М. Н., Тиника Г. М. // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 21-23. - Библиогр.: 7 назв.
31317. Вопросы неотложной диагностики и лечения острого анаэробного холецистита / Б. М. Даценко, С. Г. Белов, Т. И. Тамм и др. // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 25-26.
31318. Гаркуша В. И., Кутафин Ю. Н. Патогенетическое обоснование классификации нарушений portalного кровотока при перитоните // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 60-63.
31319. Герасимюк И. Е., Вайда Р. И. Количественные аспекты изучения микроциркуляторного русла миокарда после резекции легких // *Кровообращение*. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 35-39. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 9 назв.
31320. Гузь А. Г., Швайченко Н. И. Вынужденные расширенные операции в urgentной хирургии внепеченочных желчных путей // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 23-25.
31321. Даценко Б. М., Ибишов Ш. Ф., Петленко И. А. Функциональное состояние двенадцатиперстной кишки при калькулезном холецистите // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 27-29.
31322. Дешкевич В. С. Аспирационный наконечник с противоприсасывающим устройством [для проведения операций] // *Здравоохранение Белоруссии*. - 1990. - № 10. - С. 62.
31323. Доценко Г. Д., Губский К. А., Ефимов Д. С. Клинико-рентгено-эхонографические параллели при остром холецистите // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 29-32.
31324. Доценко Г. Д., Щербаков В. И., Мигрин Ю. И. Ущемленные грыжи и их лечение // *Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости*. - Харьков, 1990. - С. 65-67.
31325. Дуденко Г. И., Бычков С. А., Дуденко В. Г. Особенности клинического проявления лечения гастродуоденита кровотечений язвенного генеза у лиц пожилого и старческого возраста // *Актуальные вопросы неотложной хирургии*

органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 10 - 12.

31326. Еловой М. М. Устройство для трепанации и дренирования кости // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 56 - 57.

31327. К вопросу о путях улучшения результатов хирургического лечения пилородуоденальных язв / М. Г. Шевчук, Р. П. Герич, Е. А. Остапенко и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 20 - 21.

31328. Канарейцева Т. Д., Мигунова Е. Я. Функциональная морфология слизистой оболочки желудка при дуоденальной язве и в отдаленные сроки после изолированной селективной проксимальной ваготомии // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 16 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

31329. Кащенко Л. Г., Мильдзихов Г. У., Дудниченко А. С. Регионарные микроциркуляторные нарушения при острой кишечной непроходимости // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 67 - 69.

31330. Кочнев О. С., Измайлов С. Г. Влияние ксимедона на процессы репаративной регенерации в неотложной абдоминальной хирургии // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 71 - 72.

31331. Крылов Л. Б., Ларичев С. Е., Кобелев А. В. Алгоритм в прогнозировании операционного риска при "доброкачественной" механической желтухе // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 38 - 40.

31332. Кузюкович П. М. Легочные кровотечения // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 45 - 48. - Рез. англ.

31333. Лечебная тактика у больных острым холециститом, осложненным холангитом / А. В. Сипливый, В. П. Логовский, А. П. Грабарь, Р. У. Выговский // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 56 - 58.

31334. Лупальцев В. И., Алексеенко В. Е. Пути совершенствования неотложной хирургии органов брюшной полости // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 3 - 5.

31335. Лупальцев В. И., Дехтярук И. А., Курьязов Б. Н. Иммунологические реакции организма на трансфузию криоконсервированного костного мозга при гнойно-септических осложнениях острого аппендицита // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 73 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

31336. Лупальцев В. И., Дехтярук И. А., Лупальцев И. В. Клинико-иммунологические параллели при остром панкреатите // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 40 - 43. - Библиогр.: 9 назв.

31337. Лях А. В., Бязрова В. В. К вопросу о дифференциальной диагностике заболеваний, протекающих с клинической картиной "острого живота" // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 75 - 76.

31338. Мильдзихов Г. У., Кащенко Л. Г. Прогностические критерии образования абсцессов брюшной полости // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 77 - 78.

31339. Морфогенез панкреонекроза / Г. П. Титова, Н. К. Пермяков, В. А. Пенин и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 30 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

31340. Наблюдение ятрогенного порока трехстворчатого клапана, обусловленного эндокардиальными электродами / Д. Ф. Егоров, И. Р. Сапожников, А. А. Домашенко и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 61 - 63. -



Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31341. Организационно-клинические аспекты диагностики и лечения гастро-дуоденальных кровотечений / Н. М. Бондаренко, В. И. Десятерик, В. П. Крышень, А. Ф. Устименко // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 5-7.

31342. Особенности диагностики и лечения острого панкреатита / П. М. Назаренко, В. В. Никулин, А. А. Пономаренко и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 43-46.

31343. Особенности послеоперационного периода у больных, перенесших повторные операции по поводу так называемого "постхолецистоэктомического синдрома" / А. П. Радзиховский, О. Е. Бобров, А. А. Гуч, А. У. Юлдашев // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 51-53.

31344. Поздняк В. Н., Меламед В. Д. Профузное внутрикишечное кровотечение после аппендэктомии // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 65.

31345. Прогнозирование рецидива кровотечения у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки / И. И. Затевахин, А. А. Гринберг, А. Б. Галицкий и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 13-15.

31346. Процюк В. П. Влияние гемосорбции на некоторые показатели неспецифической резистентности организма при механической желтухе // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 48-51.

31347. Пути улучшения результатов лечения перфораций гастродуоденальных язв / Л. П. Поташов, В. М. Седов, В. П. Морозов и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 17-19. - В огл. 1-й авт.: Л. В. Поташов.

31348. Радзиховский А. П., Бобров О. Е., Юлдашев А. У. К вопросу о повторных восстановительных операциях на желчных протоках у больных, перенесших холецистоэктомию, не приведшую к выздоровлению // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 53-56.

31349. Релапаротомия: психологические, диагностические и тактические аспекты проблемы / Е. Л. Шальков, Ш. М. Жургенбаев, А. Н. Гамидов, Ю. Л. Шальков // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 81-82.

31350. Современная тактика лечения острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста / Ш. Ф. Ибишов, А. О. Дегтярев, А. В. Нестеров и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 33-35.

31351. Тоскин К. Д., Старосек В. Н., Попов С. Н. Эндолимфатическая антибиотикотерапия распространенных форм перитонита // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 79-80.

31352. Ультразвуковая флоуметрия глубоких вен / В. Г. Гладких, В. А. Лазаренко, В. Н. Мишустин, А. В. Иванов // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 63-64.

31353. Усанов А. П., Козлов В. А. Спонтанные гематомы передней брюшной стенки, симулирующие "острый живот" // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 64-65.

31354. Хирургическая тактика при травматических повреждениях печени / В. Н. Короткий, Н. Ф. Фурманенко, В. Ф. Гелескул и др. // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 35-38. - Библиогр.: 6 назв.

31355. Эндоскопическая папиллосфинктеротомия у больных механической желтухой / Семенов Е. Я., Ремизов В. Б., Тирон В. Д. и др. // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 39-40.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

31356. Адаптация больных вирусным гепатитом А в периоде реконвалесценции / Т. И. Довгало, Л. П. Федоровых, В. Ф. Чернобровый и др. // *Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии*. - М., 1990. - С. 133-136. - Библиогр.: 10 назв.

31357. Герман Д. Г., Голубчук В. Т. Своеобразная острая вегетативная полиневропатия, связанная с употреблением "съедобных" грибов // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 42-43.

31358. Иванова Д. С., Негреску В. Я., Сиркис С. И. Некоторые особенности клиники и лечения герпетической инфекции // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 10-13. - Библиогр.: 8 назв.

31359. Мальцева А. Н. Шигеллезы // *Фельдшер и акушерка*. - 1990. - № 11. - С. 15-19.

31360. Полоцкий Ю. Е., Полоцкий В. Ю. Современные взгляды на патоморфологию и патогенез дизентерии: Обзор // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 67-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

31361. Самгин М. А., Халдин А. А., Кудратуллаев К. Н. Простой герпес // *Фельдшер и акушерка*. - 1990. - № 11. - С. 23-28.

31362. Смирнов И. В., Горохов В. И. Диагностическая сыворотка с антителами к вирулентным иерсиниям // *Лаб. дело*. - 1990. - № 10. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31363. Фасциолез печени / В. Л. Коваленко, В. В. Хрячков, В. В. Лукин, Н. А. Чубатова // *Арх. патологии*. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31364. Цыбуляк С. Н. Исходы желтушной формы острого вирусного гепатита В // *Здравоохранение*. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 13-16. - Библиогр.: 11 назв.

31365. Шамрай О. В. Эффективная методика выявления кишечных балантидий // *Лаб. дело*. - 1990. - № 10. - С. 73-74. - Рез. англ.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

31366. Гинзбург В. С., Дадамухамедов А. А. Состояние абсорбции пищевых веществ у больных туберкулезом легких // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31367. Гринберг Л. М. Туберкулезный перикардит при силикотуберкулезе // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 68-69. - Библиогр.: 5 назв.

31368. Джунусбеков А. Д., Уразакова Д. И., Шефер Л. Б. Результаты диспансерного наблюдения за контингентами О группы учета противотуберкулезного диспансера // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31369. Иммуностимулирующее действие синтетических поверхностно-активных веществ при экспериментальном туберкулезе / В. А. Шатров, И. Ф. Круглова, Е. А. Фаль, Л. П. Кадан // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

31370. Каминская Г. О., Блонская Г. Ю., Гедымин Л. Е. Содержание простагландинов в легочной ткани у зараженных туберкулезом свинок при лечении химиопрепаратами и индометацином // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 6-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

31371. Колесников В. В., Лаву С. П., Федоренко Е. Г. Причины преждевременной выписки из стационара больных туберкулезом легких // *Пробл. туберкулеза*. - 1990. - № 10. - С. 48-51. - Библиогр.: 6 назв.



31372. Краснов В. А. Роль хирургических методов в лечении больных с рещидивами деструктивного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 42-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
31373. Кучеров А. Л., Рыбкина Т. А., Матвеева Т. И. Формирование групп населения с повышенным риском заболевания туберкулезом // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 14-17. - Рез. англ.
31374. Межебовский В. Р. Эффективность лечения больных туберкулезом легких с использованием гепатопротектора зиксорина // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
31375. Морфологические особенности течения экспериментального туберкулеза при применении амиоциена / Сапожник К. Г., Хайдарлы И. Н., Ктиян А. И., Рэйлян Н. С. // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 37-39.
31376. Муратханов Е. Ж., Лысыкова Г. К., Ключт К. А. Состояние печеночного кровотока у больных туберкулезом во время электроанестезии и операции на легких // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 39-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
31377. Применение перфузата ксеноселезенки в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом легких / С. Д. Никонов, А. Н. Денисов, В. И. Рудь, Ю. Р. Фомин // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
31378. Причины рещидивов туберкулеза легких у жителей города и села / В. М. Петренко, Л. В. Турченко, С. И. Пархоменко, В. С. Бобарыкин // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 47-48. - Библиогр.: 5 назв.
31379. Прокопчук В. Е., Гуля Д. И. Успешное лечение активного туберкулезного спондиллита грудного отдела, осложненного компрессией спинного мозга с нижним парализом и нарушением функций тазовых органов // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 49-50.
31380. Соловей В. В. К вопросу раннего выявления туберкулеза мочевой системы // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 53-55.
31381. Специфическая профилактика и ее эффективность у лиц с повышенным риском реактиваций посттуберкулезных изменений в легких / Подолинный Г. И., Кривенко Г. Т., Черниг В. В., Мьякишева Г. И. // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 44-45. - Библиогр.: 6 назв.
31382. Сравнительная оценка иммуноферментной тест-системы при использовании для серодиагностики туберкулеза и нетуберкулезных заболеваний / В. Н. Вербов, О. А. Якунова, Р. И. Шендерова, А. И. Артюхов // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
31383. Функция печени у больных туберкулезом легких и хроническим алкоголизмом / В. С. Крутько, О. С. Слабунов, П. И. Потейко, Л. И. Жижко // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 51-53. - Библиогр.: 16 назв.
31384. Эффективность применения тималина в комплексном лечении больных туберкулезом легких / Л. С. Когосова, Е. Ф. Чернушенко, И. Г. Ильницкий и др. // Пробл. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 31465)

31385. Арахноидальные кисты (патоморфологические исследования) / Г. Ф. Добровольский, Т. М. Вихерт, Н. И. Ивакина, Л. А. Никулина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 20-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
31386. Влияние внутриклеточного соотношения  $Na^+/K^+$  на экспрессию онкогена c-fos и гена  $\beta$ -актина в аспиринных клетках лейкоза P-388 и рака Эрлиха / Н. В. Смирнова, И. М. Данко, Е. В. Колосов, С. Д. Казьмин // Эксперим. он-

кология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31387. Влияние постоянного магнитного поля на рост и метастазирование карциномы Льюис у мышей / А. В. Петик, С. И. Кудряцев, П. Г. Жуковский и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 73-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

31388. Влияние рекомбинантного интерлейкина-2 на некоторые особенности функциональной активности лимфоцитов регионарных к опухоли лимфатических узлов и мононуклеарных клеток периферической крови онкологических больных / Р. А. Семенова-Кобзарь, Л. Я. Кушко, Л. В. Яхимович и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 53-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31389. Гвализава Т. А., Габуния У. А., Сулава Л. М. Паренхиматозно-стромальные взаимоотношения в аденокарциномах толстой кишки (электронно-радиоавтографическое исследование) // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

31390. Григорьев Б. А. Первичные опухоли печени // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 40-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

31391. Дермоидные кисты интракраниальной локализации / Н. Н. Яхно, М. В. Медведова, П. В. Миронов, О. В. Вольненко // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 108-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31392. Изучение интегрального антигена мембран жировых глобул женского молока: [К диагностике и терапии рака] / Р. И. Якубовская, Н. И. Казачкина, Т. А. Кармакова и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31393. Изучение тканеспецифичности моноклональных антител к клеткам аденокарциномы легкого человека / И. Д. Коханова, С. Г. Егорова, Н. В. Вальцев и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31394. Иммуноцитохимическое выявление антигена, ассоциированного с плоскоклеточным раком шейки матки у женщин / Е. С. Иевлева, Н. В. Маршутина, А. И. Агеенко, Б. Г. Цукерман // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

31395. Каледин В. И., Серова И. А., Семелова Л. А. Неодинаковая предрасположенность к развитию спонтанных и индуцированных опухолей печени у мышей разных линий и их гибридов // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31396. Клименко Г. А. Левосторонняя гемиколэктомия и субтотальная колэктомия: новое направление в лечении рака ободочной кишки, осложненного кишечной непроходимостью // Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости. - Харьков, 1990. - С. 69-71.

31397. Климова А. А. Экспрессия гетероорганических антигенов - негистоновых хромосомных белков почечной природы в клетках печени крыс после введения тетурама и N-нитрозодиэтиламина // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 76-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31398. Колотыгина И. М., Модянова Е. А., Маленков А. Г. Действие промоторов канцерогенеза на силу сцепления клеток печени, легких и цитовидной железы у крыс и мышей // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

31399. Кохинок В. Т., Касьянова Т. С. Результаты использования аппарата компрессионного анастомоза в хирургии рака ободочной кишки // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 40-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.



31400. Кшивец О. М. Экспертные системы в онкологии: концепции, проблемы, перспективы: Обзор // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 9-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

31401. Лавровский В. А., Добрунова Е. П. Цитолитическая активность макрофагов и Т-лимфоцитов по отношению к опухолевым клеткам в присутствии клеток нормальной ткани // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 77-78. - Рез. англ.

31402. Левшин В. Ф. Возможности профилактики рака молочной железы // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 31-35.

31403. Максимчук Т. П., Бабенко Г. А. Особенности генотоксического и канцерогенного действия металлов: Обзор // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 50 назв.

31404. Оценка индивидуальной чувствительности к химиопрепаратам опухолей легкого человека при их трансплантации под капсулу почки мышей линии СВА / О. И. Скотникова, Н. С. Сергеева, И. А. Мороз и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

31405. Повышение уровня некоторых полипептидных факторов роста и их рецепторов при индуцированном канцерогенезе и регенерации слизистой оболочки кишечника крыс / А. А. Фильченков, Л. В. Гарманчук, Ю. Д. Ивашенко, А. И. Быкорез // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31406. Прогностическое значение основных клинико-морфологических характеристик рака прямой кишки / В. В. Жарков, В. П. Курчин, В. М. Русинович, Т. С. Касьянова // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31407. Системный подход в предоперационной подготовке онкогинекологических больных на этапе поликлинического обращения / Камышов Я. М., Шведова Л. А., Рошка С. П., Гуцу Т. У. // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

31408. Степовая Е. А., Гольдберг В. Е., Новицкий В. В. Функциональная характеристика эритроцитов у больных раком легкого // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

31409. Тараскина Н. П., Юнкер В. М., Суркова О. Ю. Изучение особенностей метастазирования и атиметастатической активности макрофагов у мышей при послеоперационной иммунокоррекции // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31410. Томов П. В. Воспалившаяся парауретральная киста бартолиниско-куперовой железы у мужчины, симулировавшая хронический рецидивирующий парапроктит // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 52.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

31411. Золотарева С. К. Использование фуксина основного для окраски мазков на гонококки и трихомонады // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 74-75.

31412. Панкратов В. Г., Пилькевич Р. Н. Устройство для личной профилактики болезней, передающихся при половых контактах // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 31308)

31413. Артериовенозное шунтирование мозгового кровотока при базальном оболочечно-мозговом пороке развития и параганглиоме яремного гломуса / А. П. Курилин, Д. Е. Мацко, Ю. Н. Зубков, В. В. Алексеев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 103-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.



31414. Болдырев А. И. Патологические стереотипы при эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 110-113. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31415. Бурцев Е. М. Нарушение адаптационных возможностей сердечно-сосудистой системы в ранних стадиях цереброваскулярных заболеваний // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 115-120. - Библиогр.: 5 назв.

31416. Калинин Г. А., Добин В. Л. Саркоидоз нервной системы: Обзор // Probl. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 73-75. - Библиогр.: 52 назв.

31417. Крыжановский Г. Н. Генераторные, детерминантные и системные механизмы расстройств центральной нервной системы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 3-10. - Библиогр.: 21 назв.

31418. Кузнецов В. Ф. Глюкокортикоидная терапия в неврологии // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

31419. Кузнецов В. Ф. Особенности клинических проявлений торакальной миелопатии при стенозе позвоночного канала // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 43-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

31420. Кузнецова С. М., Янович Л. А. Этнические особенности возрастных изменений электрогенеза мозга при старении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

31421. Лившиц Б. М., Исаков Ю. В., Людковская И. Г. Гипербарическая оксигенация при остром компрессионно-дислокационном синдроме (экспериментально-морфологическое исследование) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

31422. Мацкевичус З. К., Паулюкас П. А. Морфологические изменения стенки сонных и позвоночных артерий при их патологических перегибах и петлях // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 53-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

31423. Мошкин А. В. Проницаемость гематоликворного барьера в 1-е сутки черепно-мозговой травмы // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

31424. Нейрофибрилярные изменения в нервной ткани человека и животных / Н. И. Яковлева, А. Ферчакова, Л. Е. Фрумкина и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.

31425. Нейрохимические аспекты корково-подкорковых взаимоотношений при активировании дофаминовой системы с помощью L-ДОФА [у больных паркинсонизмом] / Л. М. Герштейн, А. В. Сергутина, С. А. Титов, Т. Л. Чеботарева // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 68-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

31426. Новикова Р. И., Черный В. И., Городник Г. А. Диагностика и дифференцированная терапия отека и набухания головного мозга у больных, находящихся в критических состояниях // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 105-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

31427. Особенности синаптоархитектоники конечного мозга человека при эпилепсии и эпилептическом синдроме / С. И. Ереннев, Р. И. Генне, В. В. Семченко, С. С. Степанов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

31428. Пасько С. А., Волошенюк Т. Г. Причины, следствия и возможные пу-



ти предупреждения гипофосфатемии у больных с церебральными дисгемиями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 25 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

31429. Смирнов В. А. Изучение патогенеза тяжелой миастении с использованием модельных систем различного уровня // Модельные системы в медико-биохимических исследованиях. - Л., 1989. - С. 63 - 68. - Библиогр.: 12 назв.

31430. Сучкова И. А. О деятельности Всесоюзного общества невропатологов в 1989 г. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 133 - 134.

31431. Яцук С. Л. Особенности формирования двусторонней экстрапирамидной симптоматики у больных паркинсонизмом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 32 - 35. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 31232, 31383)

31432. Аганова Э. А., Уранова Н. А. Морфометрический анализ синаптических контактов в передней лимбической коре при эндогенных психозах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 53 - 57. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

31433. Буравлев В. М., Востриков В. М., Бурбаева Г. Ш. Разнонаправленное влияние экстрактов аутопсиного мозга лиц с деменциями разного генеза на культуру нервной ткани [при болезни Альцгеймера] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 41 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31434. Иванов В. В., Шнуренко Т. В. Особенности внушаемости больных истерическим неврозом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 92 - 94. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

31435. Исследование болевой чувствительности по показателям электроодонтометрии у больных с деперсонализацией и депрессией / Б. Т. Мороз, Ю. Л. Нуллер, И. Н. Устимова, Б. В. Андреев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 81 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

31436. К вопросу о специфичности электроэнцефалографических корреляций астенических расстройств при атипичных юношеских астеносенесивных состояниях / В. В. Лазарев, И. С. Лебедева, М. Я. Цуцульковская и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 73 - 77. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31437. Кирпиченко А. А., Ладик Б. Б. Всесоюзная конференция по актуальным проблемам пограничной психиатрии [Витебск, дек. 1989] // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 67 - 68.

31438. Клинико-психологические корреляции психической ригидности при нервной анорексии / М. В. Коркина, М. А. Цивилько, М. А. Карева и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 86 - 89. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

31439. Механизм возникновения терапевтической резистентности при затяжных депрессивных состояниях (морфологическое исследование гипоталамуса) / Г. Т. Сонник, А. И. Шульга, Г. Е. Иванниченко, В. И. Ковачев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 71 - 73. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

31440. Орликов А. Б., Прахье И. Б., Рыжов И. В. Кинуренин плазмы крови и дексаметазоновый тест у больных с эндогенной тревогой и депрессией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 83 - 85. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

31441. Орлова М. Л. Патопангиоархитектоника коры мозга при болезни Альц-

геймера в сравнении с некоторыми другими типами слабоумия (олигофрения, болезнь Дауна) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

31442. Орловская Д. Д., Уранова Н. А. Нейроанатомия шизофрении на современном этапе: Обзор зарубеж. лит. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 114-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 82 назв.

31443. Павловский С. И. Особенности расстройств общей чувствительности у больных депрессиями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 77-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

31444. Снижение содержания креатинфосфокиназы ВВ в мозгу больных психиатрическими заболеваниями (комплексное иммунохимическое и иммуноцитохимическое исследование) / Г. Ш. Бурбаева, М. В. Аксенова, И. Г. Макаренко, О. О. Калинин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

31445. Величко Л. С., Гунько И. И., Козел А. В. Устройство для исправления зубочелюстных аномалий // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 59-60. - Библиогр.: 5 назв.

31446. Величко Л. С., Гунько И. И., Наумович С. А. Аппарат для определения изменений окклюзионной поверхности зубного ряда верхней челюсти // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 57-58.

31447. Лахтин Ю. В. Определение количества лейкоцитов в оральных смывах: [К диагностике пародонтоза] // Лаб. дело. - 1990. - № 10. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

31448. Сапаргельдыев Н. Б., Бабаев Р. Ю. Динамика содержания белка и катепсина D в нижнечелюстной кости при лечении ее перелома ингибитором протеаз // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 5. - С. 345-347. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

31449. Индейкина Г. В. Прободные ранения глаза // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 29-32.

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 31290)

31450. Баринев Э. Ф., Кот А. Г., Кладко И. В. Топологические нарушения перитурбулярного кровообращения в единственной почке после денервации // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 53-55. - Рез. англ., англ.

31451. Семененя И. Н., Петрова А. М. Гематурия: причины и клиническое значение: Обзор // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 52-55. - Библиогр.: 29 назв.

31452. Чернявый А. М., Васильев И. И. Опыт однодневного стационарного лечения больных с варикоцеле // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 46.

31453. Чиж Г. В., Доста Н. И. Рентгеноэндоваскулярная электрокоагуляция внутренней семенной вены в лечении варикоцеле // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

31454. Гладун Е. В., Ейко Л. А., Вартапов В. Я. Общая анестезия при абдоминальном родоразрешении // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 52-55. - Библиогр.: 25 назв.

31455. Домород О. А. Межсегментарные связи спинномозговых узлов и ко-



решков шейно-грудной области у зародышей человека // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

31456. Каримова М. Г. ЭВМ в прогнозировании исхода беременности и родов при тяжелых формах гестозов // Вопр. кибернетики. - 1990. - Вып. 142. - С. 93-97.

31457. Кригануца Е. Н., Гросу А. А., Кривчанская Л. Ф. Ведение беременных с пиелонефритом // Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 7-10.

31458. Кузнецова Т. И., Кузнецов И. В. Бытовые факторы риска недонашивания беременности // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 39-42.

31459. Назаренко С. А., Карагеоргий Н. М. Исследование связи гетерохроматинных районов хромосом с эмбриоletalностью у человека // Генетика человека и патология. - 1990. - Вып. 1. - С. 76-83. - Библиогр.: 18 назв.

31460. Прохорова Л. М. Гимнастика женщины после родов // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 41-45.

31461. Сметник В. П. Климактерический синдром // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 11. - С. 19-23.

31462. Спиридонова В. Е., Спиридонова Г. Г. Сочетание маточной и яичниковой беременности // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 65-66. - Библиогр.: 8 назв.

31463. Уровень катехоламинов и серотонина у женщин с хронической ановуляцией неясного генеза / Э. С. Тотоян, З. А. Авакян, Г. Г. Долян и др. // Кровообращение. - 1990. - Т. 23, № 3. - С. 32-35. - Рез. арм., англ. - Библиогр.: 9 назв.

31464. Чернуха Е. А. Диагностика и ведение родов при клинически узком тазе // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 23-27.

31465. Шехтман М. М., Соколова М. Ю. Лимфогранулематоз и беременность // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 28-29.

#### 41.8.17 Педиатрия

31466. Горожанин Л. С. Механизмы развития в постнатальном онтогенезе гипоксической стимуляции эритропоэза // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 47-52. - Библиогр.: 17 назв.

31467. Зубович В. К., Саржевская Е. А. Особенности гормональной адаптации новорожденных при перенашивании беременности // Здравоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 9-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

31468. Иммунореактивность при различных состояниях адаптации / В. С. Авдеева, И. Д. Понякина, И. В. Зубкова, Э. В. Ильина // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 128-132.

31469. Комриева Г. В. Влияние морфинной интоксикации на гипоталамус матери и потомства в постнатальном онтогенезе (экспериментальное исследование) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. - 1990. - Т. 90, № 10. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

31470. Копилова Е. Б., Шилиев Р. Р., Сотникова Н. Ю. Иммунологическая адаптация детей с разной степенью зрелости при рождении // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 52-56.

31471. Котельников В. М., Румянцев А. Г., Владимирская Е. Б. Всесоюзное рабочее совещание по детской гематологии [Велегож-Поленово (Тул. обл.), янв. 1990] // Гематология и трансфузиология. - 1990. - Т. 35, № 10. - С. 38-40.

31472. Кочерова О. Ю. Состояние психического здоровья школьников в период адаптации к школе // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 88-91.



31473. Ларюшкина Р. М., Рывкин А. И., Путинцев Е. В. Диагностика адаптивной саморегуляции у детей с рецидивирующей бронхолегочной патологией омега-потенциала // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 109-111.

31474. Лечение высокой лихорадки у детей на догоспитальном этапе // О. В. Вядков, А. Г. Лысов, Н. Д. Маршинская, М. И. Кантер // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 32-35.

31475. Мороз П. Ф. Остеоид-остеома позвоночника и трубчатых костей у детей // Здоровоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 47-48. - Библиогр.: 7 назв.

31476. Никитина Н. П., Солнцев А. А., Барвинская Н. Г. Состояние здоровья и приспособительные реакции детей, воспитывающихся в доме ребенка // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 62-68. - Библиогр.: 9 назв.

31477. О сочетании гепатита разной этиологии с пороками развития желчевыводящих путей [у детей] / М. Г. Индикова, В. А. Цинзерлинг, Н. Ш. Эргашев, Ф. П. Санталова // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

31478. Побединская Н. С., Философова М. С. Роль эритроцитгарной системы в реализации приспособительных реакций у шестилетних детей при адаптации к школе // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 83-87.

31479. Реадаптация у детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при возвращении из санатория / Т. Н. Новикова, Л. А. Жданова, Г. Н. Нуждина, В. А. Поберская // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 111-115.

31480. Римжа М. И. Клинико-эпидемиологическая характеристика гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных // Здоровоохранение Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 11-14. - Рез. англ.

31481. Русова Т. В. Прогнозирование нарушений состояния здоровья шестилетних школьников // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 78-83.

31482. Рывкин А. И. Патогенетическое обоснование и характеристика адаптивных изменений гомеостаза при рахите у детей // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 102-105.

31483. Савватсева В. Г., Бочкарева А. Д., Кочкин А. В. Информативность показателя иммунного цитоприлипания при дифференциальной диагностике туберкулеза у детей // Probl. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 67. - Библиогр.: 6 назв.

31484. Случай диссеминированного деструктивного туберкулеза у ребенка первого года жизни / А. В. Козлова, М. Г. Шуравина, Т. Я. Черноусова, Е. А. Якушкина // Probl. туберкулеза. - 1990. - № 10. - С. 65-66.

31485. Смишная М. П. Фазы адаптации сердечно-сосудистой системы по часам жизни у здоровых новорожденных детей раннего неонатального периода // Здоровоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4. - С. 3-7.

31486. Субботин О. Ю., Солнцев А. А. Состояние здоровья и функциональная готовность к обучению в школе детей 5 и 6-летнего возраста // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 91-96.

31487. Феномен Ag-негативности ядрышковых организаторов клеток костного мозга и крови у детей с острым лимфобластным лейкозом / О. А. Иконникова, Р. В. Ленская, О. В. Зацепина и др. // Эксперим. онкология. - 1990. - Т. 12, № 4. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

31488. Философова М. С. Хронобиологические аспекты адаптации эритроци-



тарной системы растущего организма // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

31489. Филькина О. М., Азанова Л. Е. Адаптация часто болеющих детей в период оздоровления в санатории-профилактории // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 106-108.

31490. Дуфаева М. Ф. Характеристика показателей железа в периоде первичной адаптации новорожденных детей в зависимости от состояния здоровья их матерей // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 69-73. - Библиогр.: 5 назв.

31491. Хронический гастродуоденит у детей и *Campylobacter pylori* / О. А. Склянская, М. Б. Гаркуша, А. Г. Уфимцева и др. // Арх. патологии. - 1990. - Т. 52, № 10. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

31492. Шниткова Е. В. Показатели резистентности в оценке адаптации новорожденных детей // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии. - М., 1990. - С. 57-61. - Библиогр.: 10 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

31493. Корстюков Н. Н., Пашинян Г. А. Применение деятельностного подхода к организации практических занятий на примере судебной медицины // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 135-143.

### 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 42.1 Общие вопросы

31494. Диколь В. И. Как стать сильным: [Советы начинающему спортсмену] / Записала А. Зиновьева // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 46-49. - Продолж. Начало: № 8.

31495. Дмитриев С. В. Познание, проектирование и построение двигательного действия человека: [Физ. подгот. в вузе.] // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 12-21.

31496. Кутманалиев Э. К. Осилит ли дорогу идущий?: [Беседа с пред. Гос. ком. КиргССР по физ. культуре, спорту и туризму Э. К. Кутманалиевым / Записал Д. Ниязбеков] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 43-48.

31497. Меньшиков Н. К. Методологическое, теоретическое и научно-методическое обоснование исследований по физической подготовке с профессиональной и военной направленностью // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 3-11.

31498. Никифоров Ю. Б., Никифорова Т. В. Методика использования тренажерных средств для развития двигательных способностей учащейся молодежи // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 142-153.

31499. Соколов В., Морозов В., Федорович С. Физкульт-ура! Ура ли?: [Об улучшении физкульт-оздоровит. и спорт. движения на селе] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 60-63.

#### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

31500. Богданов О. А. Темп выполнения общеразвивающих упражнений как условие достижения зоны развития общей (аэробной) выносливости к мышечной работе // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 127-134.

31501. Воробушкова М. В. Динамика приспособительных реакций сердечно-сосудистой системы у детей, занимающихся плаванием // Проблемы адаптации

#### 42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

31502. Хачатурян Н. Р., Якобашвили Н. Д. Солнечно-теплоносная система теплоснабжения спортивной базы // Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность. - Саратов, 1990. - С. 55 - 57.

#### 42.4 Виды спорта

31503. Андреев С. Н. Подготовка футбольных резервов в ФРГ // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 60 - 64.

31504. Борьба руками - вид спорта / И. Г. Ахмедшин, П. В. Живора, Б. А. Подливаев, П. А. Рожков // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 52 - 55.

31505. Рябчиков А. И. Методы педагогической коррекции межличностных отношений в процессе спортивной и трудовой деятельности пар // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 75 - 85. - Библиогр.: 11 назв.

31506. Соколов В. Н. Исследование структуры и методы развития некоторых психомоторных способностей у юных баскетболистов // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 160 - 166.

#### 42.5 Туризм

31507. Биланишвили З. И., Хоштария Д. С., Шевкунова Л. М. Развитие массового отдыха и туризма в Грузии // Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии. - Тбилиси, 1989. - С. 108 - 114.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

31508. Борк А. Компьютеры в обучении: чему учит история: [Ст. из США: Пер. с англ.] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 110 - 118.

31509. Гамина Т., Дряпка В. А. С. Макаренко об эстетическом воспитании молодежи средствами музыкального искусства // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 23 - 25.

31510. Ильин Н. Д. Концепция педагогического речеведения М. А. Зальдинера: Метод. наследство // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 41 - 42.

31511. Менделеев Д. И. Заветные мысли: [Фрагм. из кн.]: О нар. просвещении России, 1901 г. // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 5. - С. 61 - 66.

31512. Утаназаров С. Подготовка учителей начальных классов к трудовому воспитанию и профориентации в истории средних педагогических учебных заведений Узбекистана // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 49 - 52.

31513. Файнберг Р. 20-е гг.: возникновение и закат школьных кооперативов // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 21 - 23.

#### 43.3 Общая педагогика

31514. Бондаровская В., Повякель Н. Психолого-эргономическое обеспечение программных средств [обучения] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 68 - 73. - Библиогр.: 11 назв.

31515. Воронова Л. Преподавание алгоритмических языков [в разных учебных заведениях] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 94 - 97.

31516. Герчикова Г. В. Особенности построения учебного видеофильма // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения.



- Л., 1990. - С. 169 - 173.

31517. Дягилева Н. В. Активизация процесса обучения при внедрении видеозаписи в структуру учебных занятий // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 173 - 177. - Библиогр.: 8 назв.

31518. Казиев В. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент [систем обучения] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 18 - 23.

31519. Лепин А., Лепин Л., Трейкале Т. "Редактор экрана" - инструмент разработчика [обучающих программ] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 57 - 59.

31520. Мартынов А. Г. Мотивы политической деятельности руководителя учебного заведения в условиях самоуправления // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 114 - 119.

31521. Мирошниченко Е. Н. Моделирование процессов передачи информации в АОС на базе ЛВС // Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА. - М., 1989. - С. 34 - 39.

31522. Невуева Л., Сергеева Т. О перспективных тенденциях разработки педагогических программных средств // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 5 - 10. - Библиогр.: 7 назв.

31523. Пищенко И. А. Способ конструирования процесса педагогического общения как фактор успешности профессиональной деятельности педагога // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 147 - 160. - Библиогр.: 8 назв.

31524. Платонова Н. М. Психологические аспекты педагогического стимулирования // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 80 - 87. - Библиогр.: 14 назв.

31525. Шевченко Е. А., Шевченко А. С. Количественная оценка эффективности идейно-воспитательной работы // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 77 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

#### 43.4 Организация народного образования

(См. также № 28968)

31526. Вержбицкая Т. А. Вопросы подготовки кадров и развития образования в условиях Европейского Севера в литературе 80-х годов // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 15 назв.

31527. Шутов И. Н. Дидактические условия применения активных методов обучения при повышении квалификации руководителей // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 22 - 30. - Библиогр.: с. 30.

31528. Ягодин Г. А. Век живи, век учись: [Беседа с пред. Гос. ком. СССР по нар. образованию Г. А. Ягодиным / Записал Л. Плешаков] // Огонек. - 1990. - № 36. - 2-я с. обл., с. 1 - 2.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

31529. Бабенко А. Помочь ребенку [адаптироваться в детском саду] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 32 - 34.

31530. Барсукова Л. Знать и понимать воспитанника!: [Из опыта проведения практики в дет. саду: Педучилище № 6 Москвы] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 59 - 61.

31531. Борисова Н. Конспект занятия по формированию элементарных математических представлений: Сред. группа // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 18 - 20.

31532. Воспитание культуры поведения у дошкольников: [Подборка практич. материалов] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 10-13. - Авт.: Т. М. Иванникова, Н. Факитдинова.

31533. Гришин В. Хоккей с мячом на траве [в детском саду] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 25-29.

31534. Каминский О. А. Обучение старших дошкольников двигательным действиям как важный фактор трудового воспитания // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 42-51.

31535. Каплан Л. Приобщайте к эпистолярному искусству с малых лет: [О подгот. дошкольника к овладению письменной речью] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 67-70.

31536. Кошелева А. О контактах со сверстниками: Мл. дошк. возраст // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 40-46.

31537. Кучина Н. Обучение старших дошкольников играм в бадминтон и теннис // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 23-25.

31538. Мальшакова В., Койнова Н. Поиск новых подходов [к методической работе в детском саду] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 36-38.

31539. Матвеева В. Как мы знакомим с жостовской росписью: [Ясли-сад № 34 г. Тольятти] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 21-23.

31540. Михина Н. Е. О формах и методах подготовки студентов к работе по трудовому воспитанию детей дошкольного возраста // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 92-101.

31541. Мыслицкая Г. Планирование воспитательно-образовательной работы [в детском саду] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 28-32.

31542. Ткаченко Т. О работе воспитателя в группе для детей с общим недоразвитием речи // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 13-17. - Продолж. следует.

31543. Филиппова С. О. Подготовка детей шестого года жизни к учебному труду средствами физического воспитания [в детском саду и шк.] // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 85-95. - Библиогр.: 14 назв.

31544. Фролова Н. "А мы сегодня будем рисовать радость!": [О развитии интереса к процессу рисования у дошкольников] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 20-21.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

(См. также № 28848, 31543)

31545. Ажищенко А. А., Немчук Л. Н. Дифференцированный подход к школьникам в процессе их физической подготовки // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 112-127. - Библиогр.: 16 назв.

31546. Астахова Г. Где он, "огонь, мерцающий в сосуде"? Неравнодуш. заметки об эстет. воспитании детей // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 78-83.

31547. Бубка С., Жилюк Н. Поклон тебе, учитель! [О роли учителя физ. культуры в воспитании подрастающего поколения: Диалог засл. мастера спорта по прыжкам с шестом С. Бубки и учителя физ. культуры Н. Жилюка / Записал П. И. Лейко] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 3-5.

31548. Голованова Н. Как сделать продленный день привлекательным для детей: [Вопр. перестройки воспитат. работы в шк.] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 7-8.

31549. Железняк Ю. Д., Фадеев А. В. Подготовка студенток педагогических



вузов к ведению оборонно-спортивной работы как фактор повышения эффективности военно-патриотического воспитания школьников // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 21-42.

31550. Караковский В. За творческий союз всех участников учебно-воспитательного процесса: [Опыт работы коллектива 825-й шк. Москвы] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 2-6.

31551. Качанов Л. Н., Филиппенко В. Д. Оценка прикладной физической подготовленности юношей Северного Казахстана к службе в Советской Армии: [Подгот. учащихся шк. и профтехучилищ] // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 52-58.

31552. Коваленко Н. Ф. Из опыта ориентации старшеклассников на учительские профессии: На материале гуманит. фак. // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 39-49.

31553. Лях В. И. Развитие координационных способностей школьников // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 153-160.

31554. Поташник М. Демократизация школы: варианты решений // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 14-17.

31555. Рувинский Л., Хохлов С. О воспитании воли: [Материал для бесед со школьниками] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 56-60.

31556. Рузиев Э. Подготовка будущих учителей начальных классов к работе по трудовому воспитанию и профориентации учащихся // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 25-39.

31557. Севастьянова О. В школах Первоуральска: [О постановке физ. воспитания учащихся] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 6-10.

31558. Смирнова О. В. Реформа советской средней школы и ее буржуазные критики // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развития образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 19-27.

31559. Сокольников Ю. О системном видении воспитания [школьников] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 17-20.

31560. Файзуллаев Ш. Н. Подготовка студентов педуза к ведению работы по экономическому воспитанию учащихся в школе // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 68-87.

31561. Фирилева Ж. Е. Применение средств ритмической гимнастики в физическом воспитании младших школьников // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 95-105. - Библиогр.: с. 104-105.

31562. Чернышева Л. Г. Полоса препятствий в военно-прикладной подготовке школьников допризывного возраста // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 105-112.

31563. Шадиев Н. Ш. Дисциплины общетехнического цикла в системе средств подготовки учителя труда к профессиональной ориентации учащихся // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 5-25.

31564. Шахшаев Ш. А. К чему я стремлюсь в нашей школе: [Опыт физ. воспитания учащихся в 3-ей шк. г. Избербаша ДагАССР] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 10-11.

31565. Шпак И. Взаимообогащающий диалог: [Об интерн. воспитании школь-



ников] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 20-21.

31566. Ягодинский В. Как себя вести: [Для бесед со школьниками] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 52-56. - Продолж. Начало: № 2.

#### 43.6.1 Методика преподавания

31567. Абаринов И. Я., Сугрובה Т. Н. Материалы XXVII съезда КПСС на уроках физики и во внеклассной работе // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 31-39.

31568. Арзуманова Р. А. Обучение монологу-повествованию в V-VI классах // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 14-18.

31569. Арутюнов С. Т. К решению задач на состояние смеси газов // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 73-74.

31570. Архипов В. Д. О приборе для изучения газовых законов [на уроках физики] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 59-61.

31571. Асалханова В. И. Обучение чередованиям звуков русского языка: IV кл. бурят. шк. // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 21-25.

31572. Батюкова З. И. Самодельные таблицы и транспаранты, используемые при формировании интеллектуальных умений и навыков: [VII кл.] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 36-38.

31573. Бетев В. А. Элементы идеино-воспитательной работы в ходе обучения школьному курсу физики // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 3-11.

31574. Бирюков В. С., Прокопьев А. В. Демонстрационные опыты с использованием высокотемпературных сверхпроводников // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 50-52.

31575. Бовин И. Т. Об измерении модуля вектора магнитной индукции методом компенсации // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 72-73.

31576. Болтянский В., Рубцов В. Игровые компьютерные среды учебного назначения [для младших классов] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 10-15. - Библиогр.: 5 назв.

31577. Бронников Н. Л. Политико-воспитательная работа учащихся при решении задач по физике // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 86-98.

31578. Ваганова И. П. Анализ задач на применение закона электромагнитной индукции [на уроках физики] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 33-35.

31579. Вишневский Л. И. Действие магнитного поля на ток и взаимодействие параллельных токов: [Физ. эксперимент в шк.] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 49-50.

31580. Власова К. Н. Динамика формирования идеи относительности при изучении основ электродинамики в средней школе // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 117-124. - Библиогр.: 19 назв.

31581. Володарский В. Е. Воспитательная функция физических задач и пути ее реализации в учебном процессе // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 66-86.

31582. Гаджиев Ф. И. Изучение магнитного поля [на уроках физики] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 52-53.

31583. Гальвас Э., Фаст В. Физические задачи в [школьном] курсе информатики // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 100-101.

31584. Голин Г. М., Корешков В. Д. О гуманитаризации школьного физического образования // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 12-22. - Библиогр.: 5 назв.

31585. Гребенев И. В. Использование школьных ПЭВМ для формирования важнейших понятий молекулярной физики // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 44-48. - Библиогр.: 7 назв.



31586. Гриб М. Н. Самодельный комплект по электричеству для лабораторных работ [при изложении темы "Электрические явления"] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 53-55.

31587. Григорьев С. Программирование на Прологе-Д: [В помощь учителю] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 50-56.

31588. Данилова Т. П. "В гостях у антонимов": {О методике проведения вечера рус. яз. в шк.} // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 51-54.

31589. Зиновьев А. А. Формирование личности школьника при выполнении опытов и наблюдений по физике // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 110-116. - Библиогр.: 6 назв.

31590. Зубков Н. С. Идеино-воспитательная направленность школьного физического эксперимента // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 39-52. - Библиогр.: 19 назв.

31591. Зяткова Г. С. Профориентационный аспект учебно-воспитательной работы с учащимися на уроках физики // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 142-150.

31592. Игошев И. А., Трузин Г. Г. Формирование у учащихся коллективизма, товарищеской взаимопомощи, элементов творческой деятельности в процессе обучения физике // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 128-138.

31593. Каким быть школьному физическому образованию: [Статьи] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 19-25. - Содерж.: Базовый уровень среднего образования по физике / Н. К. Гладышева, И. И. Нурминский; Шаг вперед в создании школьного курса физики / И. К. Турышев, И. Л. Мерман; О содержании школьной физики / А. М. Сабо, Т. А. Сабо.

31594. Капланский В. Е. Уроки лыжной подготовки: Связь обучения лыж. технике с развитием физ. качеств // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 15-18.

31595. Карташов Б. Д. Усвоение учащимися ведущих концепций диалектического материализма в процессе изучения физики // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 58-66. - Библиогр.: 7 назв.

31596. Ковалева Г. С. Идеи педагогики мира (педагогики нового мышления) на уроках физики // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 14-18.

31597. Коцдаков В. А. Мировоззренческий аспект обобщающего повторения по механике в школьном курсе физики // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 22-31. - Библиогр.: 8 назв.

31598. Кричфалуший М. В. Развитие быстроты двигательных действий у школьников в процессе занятий баскетболом [на уроках] // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 134-142.

31599. Кузнецов В. Как войти в информатику?: [Изуч. в шк.] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 45-49. - Библиогр.: 6 назв.

31600. Лебедев Г. О новом учебнике информатики [для школы] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 24-30.

31601. Ломоносов А. С. Комплексы экспериментальных задач с прикладным содержанием в школьном курсе физики // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 104-110.

31602. Маху И. И. Анализ уровня знаний выпускников средней школы по общей биологии в аспекте готовности к обучению в университете // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 41-55.



31603. Молотков Н. Я. Из опыта изучения явления самоиндукции [на уроках физики] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 26-30.
31604. Нагорнова Л. В. Формирование научного мировоззрения школьников при изучении природы магнетизма вещества // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 138-142. - Библиогр.: 5 назв.
31605. Низамов И. М. Численный метод решения задач и его реализация на ЭВМ [в школе] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 42-44.
31606. Петрова Л. В. Роль курса физики в осуществлении нравственного воспитания учащихся // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 124-128.
31607. Попов В. Г., Попова М. К. Школа с многонациональным составом учащихся: проблемы развития культуры устной русской речи [на уроке] // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 109-118.
31608. Приемы, повышающие эффективность обучения решению задач // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 30-33. - Содерж.: Анализ общих закономерностей / Р. Ю. Волковыский; Структурный анализ / Ю. П. Дубенский.
31609. Проказа А. Т. Урок на тему "Квантовые постулаты Бора. Излучение и поглощение света атомом" // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 75-78.
31610. Радзивиллов В. В. Акробатика на уроках в VIII - XI классах // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 24-27.
31611. Раздел "Основы знаний": VI кл.: [В помощь учителю физкультуры] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 27-30.
31612. Руденко В. Имитационное моделирование учебных алгоритмов: [Изуч. информатики в шк.] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 42-45.
31613. Самодельные пособия к уроку астрономии: [Статьи] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 66-67. - Содерж.: "Солнечное кольцо" для определения долготы места / А. И. Зубарев; Прибор для демонстрации движения Луны / Е. С. Казанин.
31614. Сапир М. Курс ОИВТ - каким мы его видим: [К обучению в шк.] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 31-34.
31615. Сауров Ю. А. Из опыта проведения урока решения задач по теме "Магнитное поле тока" // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 40-41.
31616. Семененко С. В. Тесты для проверки знаний [школьников на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 25-27.
31617. Семионенков М. Обучение школьников программированию // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 90-93. - Библиогр.: 6 назв.
31618. Соколов А. Б. Перестройка школьного исторического образования в Англии // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 189-191.
31619. Степанов М. Система индивидуальных заданий для практических занятий по информатике [в школе] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 34-42.
31620. Тулькибаева Н. Н., Бухарова Г. Д. Ознакомление учащихся с одним из приоритетных направлений научно-технического прогресса [на уроках физики] // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 52-58.
31621. Тунян С. Г., Хабаров В. С. Игра на уроке [русского языка: К методике развития речи] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 27-29.
31622. Хаматшин Э. Г. Предупреждение фонетической интерференции [на начальной стадии обучения русскому языку школьников-туркмен] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 18-21.
31623. Худолеева О. В. Вместе с другими предметами к педагогическому



творчеству: [О межпредмет. связях уроков физкультуры в 19-й сред. шк. Смоленск.] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 19-23.

31624. Целинко М. Г. Школьный "генриметр" [при изучении индуктивности и магнетизма] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 55-58.

31625. Чакирова Т. И. Опыт проведения зачетов по физике // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 38-39.

31626. Чан Зоан Куой. О ценности самодельных средств обучения физике [в средней школе: Ст. из Вьетнама] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 88-89.

31627. Щербаков В. В. Маятник Фуко в школе: [Метод. материал к урокам астрономии] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 64-66.

31628. Яблонский Э. В. К определению направления индукционного тока: [В помощь учителю] // Физика в шк. - 1990. - № 6. - С. 71-72.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

(См. также № 31567)

31629. Аристова С. А., Дуркин П. К. С Дедом Морозом: Зим. спорт. праздник шестилеток [в шк.] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 50-51.

31630. Гайбуллаев Г. Г. Соединение обучения с общественно полезным, производственным трудом учащихся как средство профессиональной ориентации // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 87-92. - В огл. авт.: Гайбуллаева Г. Г.

31631. Колодницкий Г. А. В 723-й московской: [О спорт. традициях шк.] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 41.

31632. Лязина Н. Богатейшие возможности внешкольных учреждений // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 9-10.

31633. Манзюра В. Компьютер и ударение: Драм. повествование в 1 д. с эпизодом: [Для внеклас. работы] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 102-106. - Библиогр.: 5 назв.

31634. Ниряев М. Х. Политехническая направленность в подготовке студентов к ведению внеклассной и внешкольной работы по техническому творчеству школьников // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 61-68.

31635. Потакуева Л. Вечер встречи выпускников // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 73-74.

31636. Сайидахмедов Н. С. Подготовка будущих учителей труда к руководству механизированным трудом школьников // Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС. - Ташкент, 1988. - С. 53-61.

31637. Сегенюк Г. Учим познавать окружающий мир: [Об орг. экскурсий и прогулок со школьниками] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 49-51.

31638. Тищенко В. Простейший компьютер [для внеклассных занятий в школе] // Информатика и образование. - 1990. - № 5. - С. 60-63.

31639. Чубаров Л. А. В зимнем пионерском лагере: [Об орг. физкультурно-оздоровит. работы] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 11. - С. 43-45.

31640. Шумилова Т. Родина дороже жизни: [Сценарий вечера, посвящ. молодоговардейцам] // Воспитание школьников. - 1990. - № 6. - С. 71-73.

31641. Шулин И. А. Идеино-воспитательная работа с учащимися на занятиях кружка по конструированию наглядных пособий // Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики. - Куйбышев, 1989. - С. 99-104.

### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

(См. также № 31551)

31642. Максимова В. Н. Комплексная деловая игра как средство интенсификации обучения слушателей в системе повышения квалификации: [Развитие профтехобразования] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 12 - 22. - Библиогр.: с. 21 - 22.

31643. Пустовой А. П. Особенности разработки содержания профессионально-прикладной физической подготовки учащихся на различных этапах обучения [в профтехучилищах] // Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры. - Л., 1989. - С. 68 - 75. - Библиогр.: 9 назв.

### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

31644. Луценко А. П. 50 лет Киевскому медицинскому училищу № 2 // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 10. - С. 46 - 47.

31645. Шишигин Р. И. Роль профессионального психологического отбора в совершенствовании подготовки специалистов среднего звена // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 41 - 44.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

31646. Абрамян Я. П., Косаковский Э. А. Применение машинной графики в учебном процессе // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 66 - 68.

31647. Альтшуллер Р. С. Обобщение и распространение передового педагогического опыта применения ТСО [в вузе] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 162 - 169.

31648. Анохин В. Б. Проблема формирования диалектико-материалистического мышления у студентов педагогических институтов // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 10 - 18.

31649. Афанасьева Г. Н., Мелешкова Г. И. Структура управляющей деятельности преподавателя в организации самостоятельной работы студентов // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 73 - 78.

31650. Бибрих Р. Р. Мотивационные аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 17 - 29. - Библиогр.: 25 назв.

31651. Бомешко Е. В., Кудрицкая С. А. Проблемы совершенствования НИРС в учебном процессе на I - III курсах университета // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 70 - 77. - Библиогр.: 7 назв.

31652. Вазина К. Я. Коллективная мыследеятельность - форма обучения на ФПК // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 31 - 38.

31653. Вентцель Р. П., Сидельникова О. А. Некоторые проблемы организации и управления самостоятельной внеаудиторной работой студентов медвуза // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 115 - 120.

31654. Гавриков В. П. Проблемы перестройки учебно-воспитательной работы в вузе // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образова-



ния. - Л., 1989. - С. 12 - 19.

31655. Гаврилов В. А. Проблемы самообразования и культуры учебного труда студентов // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 56 - 64.

31656. Глаголева А. В. Динамика формирования студенческого коллектива // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 77 - 84. - Библиогр.: 10 назв.

31657. Горовая В. И., Тертышников М. Ф. Роль учебника в организации учебной работы студентов // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 106 - 114. - Библиогр.: с. 114.

31658. Данько Е. А. Место нравственного воспитания в системе комплексно-го подхода к воспитательной работе [в медицинском вузе] // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 21 - 27.

31659. Делец М. В. Некоторые особенности проявления личностных свойств студентов-первокурсников в условиях адаптации к вузу // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 29 - 41. - Библиогр.: 15 назв.

31660. Дианкина М. С. Формирование личности молодого специалиста в условиях перестройки высшей школы // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 4 - 13.

31661. Дубовская Е. М., Кричевский Р. Л. Функции педагогического общения в вузе // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 39 - 45.

31662. Загородний Г. П. Законы психического взаимодействия профессорско-преподавательского состава со студентами в высшей школе // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 87 - 93. - Библиогр.: 6 назв.

31663. Использование ЭВМ для развития продуктивного мышления студентов медицинского вуза / А. С. Афанасьев, Ю. П. Скосарев, А. А. Шатунов и др. // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 107 - 114.

31664. Кальченко А. Г. К вопросу о ценностных ориентациях студенческой молодежи // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 32 - 38.

31665. Кириллова Т. Е., Татаринова Л. А. Профессиональная направленность обучения иностранному языку как одно из средств мотивации // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 146 - 149.

31666. Ковалева Г. Е. Лекция-диалог как форма активного обучения на ФПК // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 5 - 11.

31667. Ковалева Г. Е., Панкина М. Н. Роль деловой игры в формировании профессиональных знаний, умений и навыков студентов // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 66 - 73.

31668. Копейна Н. С., Шарыпова Н. Г. Некоторые формы работы со студентами, способствующие становлению самоорганизации // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 99 - 106. - Библиогр.: 6 назв.

31669. Кошелева С. В. Влияние личностных особенностей студентов на эффективность их учебной деятельности // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 56 - 61.



31670. Кунтыш В. Г. Механизм стимулирования активности профессионального становления будущего инженера-педагога // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 120 - 125. - Библиогр.: 11 назв.
31671. Лим Сук Дя. К вопросу выражения педагогической установки у студентов // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 133 - 137.
31672. Мазина Э. И. Роль общественно-политической практики в формировании политической культуры студентов // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 13 - 21.
31673. Малика С. Н. ТСО и активизация процесса повышения квалификации преподавателей вузов // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 38 - 46. - Библиогр.: 12 назв.
31674. Милованова Г. В. Роль самостоятельной работы студентов в процессе перестройки высшего образования // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 127 - 133.
31675. Миргазизов М. З., Литвиненко А. В., Сырнев В. В. Предэкзаменационная аттестация практической подготовленности студентов к врачебной деятельности // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 149 - 152.
31676. Озерская Е. В. Речевые умения в прогнозировании успешности обучения студентов вуза // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 106 - 110.
31677. Пахомова И. В. Опорные схемы в учебном процессе вуза // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 51 - 56. - Библиогр.: с. 56.
31678. Поварницына С. Е., Поварницын А. А. Подготовка молодежи к семейной жизни как одна из задач высшей школы // Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе. - М., 1989. - С. 68 - 73.
31679. Сазонтьев Б. А. Концепция самостоятельной работы студентов // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 67 - 71.
31680. Севастьянова О. В. Значение активного социально-психологического обучения для совершенствования подготовки инженерных кадров // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 138 - 145.
31681. Смирнов С. А., Малика С. Н. О роли ТСО в совершенствовании педагогической деятельности преподавателей [высшей школы] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 177 - 184. - Библиогр.: с. 184.
31682. Соколов А. В. Печали, грехи и надежды библиотечной школы: [Пробл. подгот. высш. библ. кадров] // Науч. и техн. 6-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 3 - 10.
31683. Шикун А. Ф., Лейбович Х. И. Новый подход к проблемам профориентации молодежи и профессиональному психологическому отбору абитуриентов в вузы // Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 20 - 26.
31684. Яковлев А. И., Тестов Л. В., Ефремов В. П. Студент-вечерник - объект обучения и воспитания // Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера. - Вологда, 1989. - С. 91 - 100.

#### 43.10 Специальные школы. Дефектология

31685. Духвалова М. П. Социально-психологическая роль логопеда в профилактике отклонений поведения школьников // Некоторые психолого-педагогиче-



ские аспекты перестройки образования. - Л., 1989. - С. 93-99. - Библиогр.: 5 назв.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

31686. Пилюгина Э. Сенсорное воспитание младенца: [Советы молодым родителям] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 62-65.

31687. Таллер Л. Свяжи оборванную нить: [К пробл. семейн. воспитания] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 56-58.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.1 Общие вопросы

31688. Дондурей Д. "Пряатель мой, мутант неотверделый...": [Пробл. молодеж. субкультуры] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 77-82.

31689. Кугультинов Д. "Мы слишком истосковались по культуре...": [Беседа с нар. поэтом Калмыкии Д. Кугультиновым / Записал А. Пружанский] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 10. - С. 82-84.

31690. Лихачев Д. С. Должна быть долгосрочная программа развития культуры в нашей стране: Из выступления на I Съезде нар. депутатов СССР [Москва, май 1989] // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 3-6. - В огл. авт.: Д. С. Лихачева [!].

31691. Юдин В. Космополитизм? - Нет. Патриотизм!: Полев. заметки [о пробл. сов. культуры] // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 63-70.

#### 44.2 Теория и история культуры

31692. Белый А. Штемпелеванная культура: [Публ. ст. 1909 г.] // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 184-187.

31693. Боров В. Ю., Коваленко А. В. Концепция будущего культуры в свете технологических прогнозов // Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций. - М., 1990. - С. 100-115.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотекведение

31694. Ванев А. Н. Проблемы перестройки методической деятельности [библиотека] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 10-16. - Библиогр.: 11 назв.

31695. Езова С. А. Специфика организации и проведения читательской дискуссии [в библиотеке] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 28-31.

31696. Кудряшова В. Ф. Научной библиотеке Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена 50 лет // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

31697. Кузьмина Г. В. Фундаментальной библиотеке Ташкентского государственного медицинского института 70 лет // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 24-26.

31698. Михалкина О. Б. Автоматизация процессов каталогизации с использованием микроЭВМ // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 19-21.

31699. Племiek Н. К., Борочин А. М., Якушенков И. А. Обоснование и выбор комплекса технических средств автоматизированной библиотечно-информационной системы // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 21-24. - Библиогр.: 8 назв.

31700. Рослик Г. М. Иностранные журналы в научных библиотеках. Вопросы отбора. // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1990. - № 9. - С. 17-18. - Библиогр.: 9 назв.

#### 44.6 Библиография. Библиографведение

31701. Глыбач Е. Д., Каразану А. К. Библиографическая ориентация студен-

тов младших курсов [при изучении курса "Введение в специальность"] // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 65 - 69.

#### 44.7 Музейное дело. Музееведение

31702. Газалова К. М. Особенности централизации сети государственных музеев РСФСР на современном этапе // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 169 - 180. - Библиогр. в подстроч. примеч.

31703. Климашевская О. Л. О театрализованных музейных мероприятиях // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 127 - 140.

31704. Лобанова В. С. О роли архитектурно-художественных решений в повышении информативности выставочных экспозиций // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 91 - 101.

31705. Орлов А. А. Игровая модель музейной коммуникации // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 150 - 159.

31706. Печена И. Б. К вопросу оценки эффективности экспозиции // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 114 - 127.

31707. Пиковская Р. И. Совершенствование научно-справочного аппарата музейных фондов // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 68 - 81. - Библиогр. в подстроч. примеч.

31708. Решетников Ю. В. Проблемы аудиовизуального дизайна и музейная экспозиция // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 101 - 114.

31709. Сафразьян Л. Т. Мемориальность предмета и ее использование в научной обработке коллекций мемориальных музеев // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 53 - 67.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.1 Общие вопросы

31710. Андрунас Е. Экономика и свобода слова: [Вопр. экон. свободы средств массовой информации] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 56 - 59.

31711. Слука О. "Под команду можно маршрутировать, но не думать": [Перестройка работы средств массовой информ. респ.] // Коммунист Белоруссии. - 1990. - № 9. - С. 89 - 91.

31712. Шафаревич И. Шестая монархия: [О моделях функционирования средств массовой информ.] // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 134 - 147.

#### 45.2 Печать

##### 45.2.1 Общие вопросы

31713. Билолов Х., Расулов А. Из истории интернационального содружества: [О создании нац. печати в Туркест. АССР] // Коммунист Узбекистана. - 1990. - № 11. - С. 88 - 89.

##### 45.2.2 Периодическая печать

31714. Арбитман Р. Ответы могут быть разными: По страницам журн. "Искусство кино" // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 61 - 65.

31715. Афанасьева Т. Не о себе душа болит...: [Пробл. творч. свободы и экон. независимости журналиста] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 42 - 45.

31716. Борисюк Т. Ход выбирают журналисты: [О пробл. журналистики] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 49 - 51.

31717. Вороненков М. "Извините за прошлое. Поговорим о будущем": Калейдоскоп бурных событий на съезде Союза журналистов ГДР [Берлин, янв. 1990]



// Журналист. - 1990. - № 6. - С. 68 - 70.

31718. Грачев А. В начале пути: [Обсуждение впр. о взаимосвязи гласности и свободы печати] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 21 - 22.

31719-20. Грибачев В. "Стажер": [Об амер. журналистике: По материалам поездки в США] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 77 - 82; № 7. - С. 71 - 77. - Продолж. Начало: № 3.

31721. Григорьянц С. Только свобода научит свободе: [Беседа с гл. ред. независимого журн. "Гласность" С. Григорьянцем / Записала Е. Королькова] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 43 - 45.

31722. Давидов И. Свой среди своих: [Беседа с гл. ред. болг. журн. "По света" И. Давидовым / Записал А. Стров] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 83 - 85.

31723. Ефимов В. Журнал "Дизелестроение" в 1940 г. // Двигателестроение. - 1990. - № 10. - С. 48 - 50.

31724. Карпычев А. И вот мы перестали "гладить брюки"...: [О независимости журналиста и степени его защищенности от "команд-административ. системы": Беседа с зам. гл. ред. газ. "Правда" А. Карпычевым / Записал А. Гостюшин] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 50 - 52.

31725. Корнилов Е. Самиздат и альтернативная пресса // Дон. - 1990. - № 8. - С. 156 - 160.

31726. Не надо нас воспитывать!: [Материалы беседы за "круглым столом" на тему "Молодеж. журналистика в условиях демократизации обществ. жизни", организов. фак. журналистики МГУ им. Ломоносова / Подгот. к печати М. Лукиной] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 36 - 39.

31727. Общественное мнение и его суррогаты: [Публ. стеногр. "круглого стола" ред. журн. "Болг. журналист" на тему "Журналистика и обществ. мнение"]; Пер. с болг. // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 60 - 66.

31728. Пресса и партии: Актуал. интервью / [Записали Н. Вайнонен и др.] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 2 - 7. - Содерж.: От диктата к партнерству / В. Мотяшов; Пусть восторгует уважение к партийному журналисту / А. Ильин; Глас и глаз народа / Г. Хаценок и др. интервью.

31729. Трошин М. Почему дорожает пресса: [Беседа с зам. дир. изд-ва "Правда" М. Трошиным] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 30 - 31.

31730. Черкезишвили Н. Мы ушли от бесправия: [Об образовании независимого Союза журналистов Грузии: Беседа с лидером Союза журналистов Грузии Н. Черкезишвили / Записала И. Иновелли] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 30 - 32.

31731. Широпаев А. Голос "Вега": По страницам независимого рус. альманаха // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 178 - 183.

31732. Штепо В. Дальше Кушки не пошлют?: Заметки б. воен. журналиста // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 34 - 37.

31733. Юхт В. Из глубины: Заметки об альм. "Весть", "Зеркала", "Чистые пруды" // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 17 - 22.

#### 45.2.4 Издательское дело

31734. Из кармана в карман: [О критич. положении с бумаж. фондами в изд-вах страны: Статьи] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 19 - 20. - Авт.: В. Новиков, Л. Фролов, А. Свиридов.

#### 45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

31735. Сейдахметова Ф. С. Вопросы анализа книжной торговли в новых условиях хозяйствования // Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета. - М., 1990. - С. 65 - 70.

#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

31736. Дубинская С. Кулак - аргумент подворотни...: 20 лет и один день из жизни собкора Гостелерадио по Молдавии И. Петкова // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 18 - 20.
31737. Фесуненко И. Люблю работать репортером: [Беседа с политическим обозревателем Гостелерадио СССР И. Фесуненко / Записал Г. Кузнецов] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 46 - 49.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.1 Общие вопросы

31738. Злобина Н. А. На VII конгрессе МАПРЯЛ: [Междунар. ассоц. преподавателей рус. яз. и лит., Москва, авг. 1990: Обзор работы] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 59 - 63.
31739. Плоских В. М. Самый обычный гениальный человек: [О востоковеде-филологе Е. Д. Поливанове, 1891 - 1938] // Коммунист Киргизстана. - 1990. - № 10. - С. 90 - 96.

### 46.2 Языкознание

31740. Андрш Л. И. Отражение развития системы склонения имен существительных в разновременных летописных списках // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 72 - 78.
31741. Ахрамова М. А. Притяжательные местоимения как одно из средств текстовой когезии // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 27 - 32.
31742. Бабаханова Л. Т. Общность коммуникативных единиц в системе функциональных стилей // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 4 - 11. - Библиогр.: 7 назв.
31743. Бабырз Е. Д. Семантическая структура лексико-семантической группы глаголов со значением "украшать" // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 29 - 36. - Библиогр.: 7 назв.
31744. Бабырз Е. Д. Семантическая характеристика глаголов украшения // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 16 - 29. - Библиогр.: 23 назв.
31745. Байкеева В. М. Семантические корреляции между классами переходных глаголов в современном английском языке // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 5 - 10.
31746. Баранюк Б. П. Конфронтативный анализ семантики и синтаксических функций датива в немецком и молдавском языках // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 77 - 87. - Библиогр.: 6 назв.
31747. Баранюк Б. П. Синтаксические функции адвербиального датива в современном немецком языке и способы его передачи на молдавский // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 87 - 95. - Библиогр.: 10 назв.
31748. Биренбаум Я. Г. Корреляция модусной и диктумной модальностей // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 76 - 80.
31749. Бортэ Л. В. Анализ языковых категорий с позиции отображающей грамматики // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 14 - 21.
31750. Бублик О. В. Синонимические ряды прилагательных со значением размера // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 10 - 15.
31751. Будапова Т. А. Использование художественных произведений как



- средств активизации обучения на уровне изучения национальной культуры: [На материале обучения болг. студентов рус. яз.] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 78-84. Библиогр.: с. 84.
31752. Булаева Л. А., Меленчук Д. А., Петров С. С. Категориальная форма дейктической идентификации обобщения: На материале англ. и молд. яз. // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 60 - 65.
31753. Булаева Л. А., Меленчук Д. А., Петров С. С. Категориальная форма неопределенной дейктической идентификации: На материале англ., рус. и молд. яз. // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 55 - 60. - Библиогр.: 5 назв.
31754. Бздэрэу Д. В., Зореф М. Г., Каменова З. М. Лингвостатическое и семантическое исследование терминологической лексики в двуязычной ситуации (немецко-русской) // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 10 назв.
31755. Бздэрэу Д. В., Каменова З. М. Сопоставительный анализ семантики фразеологических единиц в многоязычной ситуации // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 65 - 72. - Библиогр.: 31 назв.
31756. Валькова А. И. Семантические типы простого предложения по признаку сферы проявления человеческого сознания (в условиях молдавско-русского двуязычия) // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 21 - 25.
31757. Вейхман Г. А. Предложения и сверхфразовые единства с бифункциональными членами и полной корреляцией между монофункциональными членами // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 80 - 87.
31758. Гаврилова И. В. Деловая игра как метод активного обучения студентов-иностранцев русскому языку // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 95 - 99.
31759. Ганина Т. А. Соотношение сложных прилагательных со словосочетаниями, имеющими в своей структуре связанное определение // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 78 - 82.
31760. Гареева Г. Г. Названия головных уборов в говорах башкирского языка // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 83 - 88. - Библиогр.: 10 назв.
31761. Гильманова С. Г. Ареал и структура названий пищи в башкирском языке // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 36 - 48.
31762. Глазунова О. И. Активизация самостоятельной работы с учетом индивидуальных особенностей студентов-иностранцев, изучающих русский язык // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 114 - 120.
31763. Грибановский А. П., Халиков И. А. К вопросу о словообразовательных парадигмах в разноструктурных языках // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 133 - 135.
31764. Гринберг И. М. Понятие "сложное слово" в языках с различным грамматическим строем // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 82 - 88. - Библиогр. в примеч., с. 86 - 88.
31765. Гросул Л. Я. К вопросу о многозначности и широкозначности английских слов: На прим. глаголов to give и to yield // Лингвистические основы пре-



подавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 3-9. - Библиогр.: 8 назв.

31766. Гросул Л. Я. Сравнительная характеристика семантических особенностей английских глаголов to give и to take // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 9-16. - Библиогр.: 8 назв.

31767. Данилова Л. В. О названиях чувашских населенных пунктов Башкирской АССР // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 76-82. - Библиогр. в примеч., с. 82.

31768. Денисов В. Н. Справочные таблицы по русскому языку как один из способов активизации усвоения учебного материала иностранными учащимися // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 85-89.

31769. Дильмухаметов М. И. Об ареальных особенностях некоторых лексико-семантических диалектизмов // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 30-35. - Библиогр. в примеч., с. 35.

31770. Долбунова Л. А. Семантическая парадигматика простого предложения: (На материале рус. и англ. яз.) // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 109-115.

31771. Дубовик О. К. Некоторые способы описания совершенного действия: На материале англ. науч. и обществ.-полит. текстов // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 46-55. - Библиогр.: 15 назв.

31772. Дубовик О. К. О возможных путях выражения намерения совершить действие: На материале англ. науч. и обществ.-полит. текстов // Лингвистические основы преподавания иностранных языков. - Кишинев, 1989. - С. 36-46. - Библиогр.: 17 назв.

31773. Завгородняя В. Л. Использование проблемных заданий и ролевых игр при обучении иностранным языкам [в вузе] // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 145-150. - Библиогр.: с. 150.

31774. Зограф Г. А. Языки Южной Азии: Опыт ареал. типол. характеристики. // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 89-152. - Библиогр.: с. 148-152.

31775. Исмаилов Ю. Н. Коннотативные потенции единиц с "высоким" регистром коммуникации в современном немецком языке // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 42-48. - Библиогр.: 9 назв.

31776. Камалов А. А. Отражение некоторых фонетических особенностей башкирского языка в топонимии Башкирии и их ареалы // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 9-19. - Библиогр. в примеч., с. 18-19.

31777. Княмов Р. Э. Синтаксическая семантика предложных сочетаний с предлогом "after" в предложениях современного английского языка // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 54-59.

31778. Клигерман О. Г. Отражение длительности художественного времени в структуре текста // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 98-104.

31779. Климова А. А. Коммуникативный статус словосочетаний в структуре высказывания // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 62-65.

31780. Конышева М. В. Семантические корреляции наименований костюма в английском языке XVII - XVIII веков // Семантические корреляции на лекси-



ческом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 15 - 21.

31781. Королькова Г. В. Корреляция конкретного и абстрактного в исконых и производных глаголах английского языка в сопоставлении с русским и латынью // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 22 - 27.

31782. Костомаров В. Г. Мир сегодня и русский язык: [О продвижении рус. яз. на междунар. арене] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 3 - 8.

31783. Кривонос С. М. Лексические средства выражения категорий оценки в современной немецкой публицистике: На материале произведений К. Цеткин // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 22 - 27.

31784. Круглова Г. Н., Воронцова Т. В. Ориентация студентов на активное усвоение лексического материала // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 89 - 95.

31785. Кручинкина Н. Д. Номинация событий в предложении в семантико-грамматическом аспекте // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 121 - 127.

31786. Кудрявцева А. И. Структурная организация фразеологических единиц со значением процесса речи // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 101 - 106.

31787. Кузнецик Т. А. Соотношение эксплицитного и имплицитного способов обозначения агенса в связанном тексте // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 93 - 98.

31788. Кузякин А. С. Семантические отношения современного английского глагола GET и древнеанглийского глагола BEGITAN // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 32 - 39.

31789. Кучкинов Х. Х. Противопоставление локативных синтаксем в современном английском языке // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 60 - 62.

31790. Макарова Н. П. Семантико-синтаксические корреляции в полемическом диалоге: (На материале современ. англ. яз.) // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 104 - 109.

31791. Максютова Н. Х. Ареалы грамматических показателей залогов башкирского языка // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 4 - 8.

31792. Маргарян А. А. Предикативность как коммуникативно-смысловой признак высказывания // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 11 - 22. - Библиогр.: с. 19 - 22.

31793. Медынская В. Л. Семантические конститутенты в членах предложения со значением причины, условия и цели // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 25 - 31. - Библиогр.: 5 назв.

31794. Мигирин В. Н. Проблема словосочетаний. Семантическая классификация простых предложений в отображающей грамматике // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 3 - 14.

31795. Мигирин А. И. Типология признаков представления референтов как фактор, обуславливающий лексическую омонимию // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 31 - 38.

31796. Молчанова О. Т. Серые, красные, синие, промежуточные цвета в ономастике некоторых тюркских народов // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 89 - 103.

31797. Муминова М. У. Структурные типы и модели однородных и неоднородных



родных определений в составе предложения современного немецкого языка // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 36 - 42.

31798. Мурадян А. Ю. Опыт использования учебных программ сетевого телевидения в преподавании английского языка в техническом вузе // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 185 - 188.

31799. Надергулов У. Ф. Отражение древнетюркской лексики в говоре ирги-зо-камеликских башкир // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 20 - 29.

31800. Надырханова И. Н. Особенности повелительного наклонения в английском и узбекском языках // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 66 - 71. - Библиогр.: с. 71.

31801. Новикова Н. Л. Особенности корреляции причинного и следственного значения в синтаксических структурах разной сложности // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 66 - 72.

31802. Об активном подходе студентов к учебному тестированию [на занятиях по иностранному языку] / Г. Н. Круглова, Н. И. Соломанчук, В. Л. Завгородняя, Т. А. Осетрова // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 157 - 162.

31803. Остапенко С. А. Субстантивация как процесс взаимодействия грамматических классов слов и проблемы ее изучения // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 38 - 45. - Библиогр. в примеч., с. 44 - 45.

31804. Оськина И. В. Логические отношения в сложноподчиненных предложениях: (На материале союза *since*) // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 115 - 121.

31805. Пейрос И. И. Лингвистические аспекты изучения древнейшей этнической истории Южной Азии // Истоки формирования современного населения Южной Азии. - М., 1990. - С. 36 - 88. - Библиогр.: с. 81 - 88.

31806. Потапешкина М. В. К вопросу о переходности частей речи в русском языке // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 106 - 111.

31807. Псянчин Ю. В. Комментарии к глаголам движения "Словаря башкирских говоров" // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 62 - 75.

31808. Самойлова А. Г. Модусная и диктальная компрессия // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 87 - 92.

31809. Силин В. Л., Глушак Е. В. Декорреляция семантики индоевропейских немецкого и французского языков // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 45 - 48.

31810. Сирота Е. В. Лингвистическая интерпретация значения "состояние" // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 45 - 52.

31811. Соколов А. И., Денисов В. Н. Особенности преподавания некоторых аспектов грамматики русского языка студентам из национальных республик (на материале видов глагола) // Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения. - Л., 1990. - С. 125 - 130.

31812. Степанов Г. М. Изменение значения слова в процессе именования // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 27 - 32.

31813. Степанюк С. В. Семантические разновидности синтаксической катего-



рии цели // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 52 - 59. - Библиогр. в примеч., с. 58 - 59.

31814. Стич Д. М. Субституция синтаксических структур и слов при выборе односоставных предложений // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 59 - 64.

31815. Табачук Н. Н. Образование английских глаголов от латинских корней с конкретным значением движения // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 61 - 66.

31816. Торма Й. Этимология башкирского слова *küser* // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 104 - 120. - Библиогр. в примеч., с. 114 - 120.

31817. Трофимова Ю. М. Межъязыковые семантические корреляции в лексике и сопоставительная семасиология // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 48 - 54.

31818. Тудосе В. И. О характеристике синтаксических связей в словосочетании // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 111 - 117.

31819. Убайвов Н. В. Фонетические особенности книжно-письменного языка древней Руси: (На материале рукописей традиц. содрж. XI - XIV вв.) // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 118 - 124.

31820. Урумбаева А. Н. Обучение деловому общению на занятиях по русскому языку [в вузе] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 47 - 49.

31821. Усманова М. Г. Славянские названия топонимов Сакмарского бассейна БАССР // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 121 - 127. - Библиогр. в примеч., с. 126 - 127.

31822. Хабибов Д. Г. Топонимические легенды Аскинского района Башкирской АССР и их роль в раскрытии значения топонимов и этнонимов // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 128 - 132.

31823. Хамидова М. Р. Взаимодействие двух видов членения предложения в английском и таджикском языках // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 69 - 72. - Рез. тадж.

31824. Хисамитдинова Ф. Г. Структурно-словообразовательная характеристика башкирских ойконимов XVII - XIX вв. // Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии. - Уфа, 1988. - С. 49 - 61. - Библиогр. в примеч., с. 60 - 61.

31825. Чариев А. Синтаксемы, выраженные родительным падежом существительных, в современном английском языке // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. - Ташкент, 1988. - С. 48 - 54.

31826. Чарикова Е. И. Национальная лексика народов СССР в русском языке // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 124 - 128.

31827. Шарипова Э. Р. Проблема потенциальности и окказиональности в современном русском языке // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 64 - 71.

31828. Шестеркина Н. В. Соотношение семантики этимологических эквивалентов исконных прилагательных интеллекта немецкого и английского языков // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 54 - 61.

31829. Шиловский Б. Х. К вопросу профессиональной подготовки студентов - выпускников молдавских школ на занятиях практического курса русского языка // Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному



- процессу в вузе. - Кишинев, 1990. - С. 101-114. - Библиогр.: 11 назв.
31830. Эльмурадов Н. Синонимия залоговых конструкций в современном немецком языке // Коммуникативные единицы и их категории в системе языка. Ташкент, 1988. - С. 32-36.
31831. Яценко И. Т. Нарисательные имена существительные общего рода и их украинские соответствия // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 9-13.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 28492, 28799)

31832. Абдуллаев А. Народность и реалистичность лирики первой половины XI в. // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 40-46. - Рез. тадж.
31833. Бассель Н. Горести и надежды: [Пробл. современ. эст. лит.] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 35-37.
31834. Бахор Т. А. Трехстопные ямбы и хорей Л. А. Мея и эволюция этих размеров в русской поэзии // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 21-29. - Библиогр.: 19 назв.
31835. Белинков А. Сдача и гибель советского интеллигента. Юрий Олеша: Глава из кн. / Вступ. ст., подгот. текста И. Толстого // Волга. - 1990. - № 7. - С. 120-142.
31836. Берязев В. "Когда нас посещает шалоумность...": [Заметки о современ. авангард. поэзии] // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 159-166.
31837. Боков В. Высота духа: [Из воспоминаний о встречах с Б. Л. Пастернаком] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 70.
31838. Бунин И. "Третий Толстой": [Публ. очерка-воспоминания об А. Н. Толстом] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 47-54.
31839. Бушин В. Соблазн прокукарекать первым: [По материалам критич. ст. С. Куняева]: Из цикла "От какого соседства мы отказываемся" // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 83-86.
31840. Вайль П., Генис А. В окрестностях Бродского: [К творч. биограф. поэта] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 23-29.
31841. Ванслова Е. Г. Творческая лаборатория писателя: показ его мировосприятия в экспозиции литературного музея // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 159-169.
31842. Васильев В. Земля неоткрытая: Из истории лит. освоения Камчатки // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 151-158.
31843. Гармаш Т. В поисках утраченной трагедии // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 153-161.
31844. Геннадиев В. Лев Толстой - защитник: [К биограф. писателя] // Сов. юстиция. - 1990. - № 22. - С. 16-18.
31845. Глезер А. "Пора покончить с разделением...": Может ли рус. писатель сделать карьеру на Западе: [Беседа с поэтом и публицистом рус. зарубежья А. Глезером / Записал Л. Гольдин] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 17-20.
31846. Гольцева О. Н. Лингвострановедение и концептуальная информация художественного произведения // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 43-46.
31847. Данилова В. В. Композиционная роль алогизма в "Петербургских повестях" Н. В. Гоголя: К пробл. прозаич. цикла // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 14-21.
31848. Деметьева М. Жизнь без преград: [По материалам беседы с писателем В. Аксеновым] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 22-24.
31849. Догалакова В. И. Теория и практика рифмотворчества С. Кирсанова



// Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 74-83. - Библиогр.: 19 назв.

31850. Ерофеев В. Десять лет спустя: [К истории изд. и разгрома альманаха "Метрополь": Воспоминания] // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 16-18.

31851. Ефремова Н. П. Эмилия Пименова: [О жизни и творчестве писательницы] // Вопр. истории. - 1990. - № 11. - С. 161-164.

31852. Земсков В. Б. Метаморфозы любви на рубеже тысячелетий: латиноамериканский вариант: [О романе Г. Гарсиа Маркеса "Любовь во времена холеры"] // Латин. Америка. - 1990. - № 11. - С. 36-50. - Окончание. Начало: № 10.

31853. Зотов Ю. П. Диалогика английской басни: [На материале басен Дж. Сербера] // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 72-76.

31854. Иванова Э. В счастливой долине Муми-троллей: [Заметки о творчестве дет. фин. писательницы Т. Янссон] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 47-52.

31855. Икрами Д. Эволюция образа женщины в творчестве Симин Данишвар: По материалам романа "Савушун" // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 3-8. - Рез. тадж.

31856. Ионова И. А. Слова категории состояния в поэтической речи // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 95-101.

31857. Кикозашвили Д. Кого же победил Гамлет?: [О трагедии В. Шекспира "Гамлет": Напеч. с сокр.] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 167-176.

31858. Кожевникова Н. А. Система образов в романе А. Белого "Петербург": К 110-летию со дня рождения А. Белого // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 34-41.

31859. Кожемякина Л. И. Отражение в прозе И. А. Бунина стихии объективной изобразительности русского реализма 1910-х годов // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 37-46. - Библиогр.: 9 назв.

31860. Коломиец Р. В своих дерзаниях всегда мы правы?: [Об укр. драматургии]: Пер. с укр. // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 185-190.

31861. Котт Я. Греческая трагедия и абсурд: Пер. с пол. // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 161-167.

31862. Кулагин А. Тайная свобода: Заметки о "возвращенной" Пушкиниане // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 29-34.

31863. Лапшин М. Истоки и уроки жизни: К 70-летию со дня рождения [писателя] А. В. Стрыгина // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 60-62.

31864. Литературы народов СССР: сегодня и завтра: [Ответы на анкету ред. журн. "Лит. обозрение"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 45-51. - Содерж.: Столь долгое молчание / Г. Матевосян; Записала Р. Егиазарян; К истокам - к истине / Г. Гулиев.

31865. Лукпанова Г. Г. Трансформация лермонтовских мотивов и образов в романе Достоевского "Бесы" // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 29-37.

31866. Маркова О. Б. Стихотворение А. Блока "Девушка пела в церковном хоре...": К пробл. симметрии и асимметрии // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 56-62. - Библиогр.: 12 назв.

31867. Медведев Ф. Падение с сияющих высот: [По материалам беседы с писателем А. А. Зиновьевым] // Родина. - 1990. - № 8. - С. 21-25.

31868. Мирошниченко Н. Из семинарских блокнотов: [Заметки о современ.

драматургии // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 124 - 133.

31869. Мифтахутдинов А. Солнце в полярной ночи: [К 50-летию со дня рождения поэта С. Дорохова] // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 240 - 241: портр.

31870. Михайлов О. Н. Освобождение Бунина: [О судьбе бунин. лит. наследия в нашей стране: Беседа с писателем и критиком О. Н. Михайловым / Записал Ю. Чехонадский] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 55 - 57.

31871. Нарзикулова Г. И. Восток в творчестве Б. Пильняка // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 33 - 39. - Рез. тадж.

31872. Пасенюк Л. Уважая собственную песню: [Беседа с писателем Л. Пасенюком / Записал В. Стеценко] // Дон. - 1990. - № 8. - С. 148 - 155.

31873. Пискунов В. Чистый ритм Мнемозины: О мемуарах и мемуаристах рус. зарубежья // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 21 - 31.

31874. Плитченко А. Красный конь и черный ворон: Перечитывая С. А. Есенина // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 167 - 176.

31875. Поляк З. Н. Грибоедовский лейтмотив в пьесе Ю. П. Тынянова "Четырнадцатого декабря" // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 67 - 74. - Библиогр.: 6 назв.

31876. Попа Н. Д., Донецких Л. И. Обобщенно-эстетическое значение цветового прилагательного "желтый" в творчестве А. Грина // Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. - Кишинев, 1990. - С. 88 - 95.

31877. Пустовойт П. Г. Д. И. Писарев о романе И. С. Тургенева "Отцы и дети" // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 11. - С. 30 - 33.

31878. Разумневич В. Чтоб возвратилось ленинское...: [О худож. Лениниане писательницы М. П. Прилежасвой для детей] // Дошк. воспитание. - 1990. - № 11. - С. 2 - 7.

31879. Рожков Е. Воспоет сердце образами: [К 50-летию писателя Г. Ненашева] // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 245 - 247: портр.

31880. Садуллаев Д. Чехов и новеллистика Рахима Джалила // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 3. - С. 28 - 32. - Рез. тадж.

31881. Седакова О. О погибшем литературном поколении - памяти Лени Губанова: [Из воспоминаний о 60-х гг.] // Волга. - 1990. - № 6. - С. 135 - 146.

31882. Семенова В. Критика 60-х на страницах "Ангары": Обзор // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 86 - 103.

31883. Сиротинская И. О Варламе Шаламове: [Из воспоминаний] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 103 - 112.

31884. Соболь В. О лесе человеческом: [Заметки о романе А. Кима "Отец-Лес"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 79 - 81.

31885. Сорока О. О страсти творчества: [Анализ трагедии В. Шекспира "Гамлет"] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 176 - 184.

31886. Сорокина Л. Н. Эволюция строфики в произведениях немецких и австрийских поэтов-символистов // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 46 - 56. - Библиогр.: 8 назв.

31887. Стрыгин А. Вглядываясь в недалекое прошлое...: Лит. воспоминания // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 52 - 59.

31888. Сурганов В. Один в поле воин: [О кн. А. И. Солженицына "Архипелаг ГУЛАГ"] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 5 - 13.

31889. Сурис Б. Сосед по фронту: [Памяти писателя В. П. Некрасова] // Нева. - 1990. - № 10. - С. 198 - 202.

31890. Тарасов Б. "...Об истине... о России": Культ.-ист. и лит.-эстет. полемика западников и славянофилов // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 304 - 321.



31891. Токарев Г. Н. "Памятник" В. Высоцкого в контексте литературной традиции // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 83-90.

31892. Триоле Э. Вспоминает Эльза Триоле: [О В. В. Маяковском] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 71-74. - Окончание. Начало: № 1, загл.: Воинствующий поэт.

31893. Туулик Юло, Туулик Юри. "Мир полон потерпевших кораблекрушение! И хорошо бы помочь каждому из них, хотя бы словом": [Беседа с эст. прозаиками Юло Тууликом и Юри Тууликом / Записала И. Белобровцева] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 52-57.

31894. Федотов Г. П. Певец империи и свободы; О гуманизме Пушкина: [Из критич. наследия рус. философа (1886-1951) / Вступ. заметка, публ. и примеч. С. Кибальника] // Волга. - 1990. - № 6. - С. 121-134.

31895. Хузангай А., Чиндыков Б. Поверх барьеров: Беседуют лит. критик А. Хузангай и прозаик Б. Чиндыков [о современ. чуваш. лит.] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 38-42.

31896. Чаплышкина Т. П. Семантика брака-смерти в сборнике Н. А. Клюева "Братские песни" // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 62-66. - Библиогр.: 9 назв.

31897. Чащина Л. Взыскание погибших: Лит. хроника послевоен. лет с коммент. // Нева. - 1990. - № 10. - С. 181-188.

31898. Шайкин А. А. Функции времени в "Повести временных лет" // Эволюция художественных форм и творчество писателя. - Алма-Ата, 1989. - С. 3-14. - Библиогр.: 23 назв.

31899. Шпрыгов Ю. Посмотреть на жизнь с иной высоты: Ю. Рытхэу - 60 лет: [Чукот. писатель] // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 238-239: портр.

31900. Яновский Н. Аскольд Якубовский: [К творч. биогр. писателя] // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 149-158.

#### 46.4 Фольклористика

31901. Гуляев Ю. А. Лексика английских народных песен // Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях. - Саранск, 1990. - С. 39-44.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

31902. Аверченко Аркадий. Мейерхольд; Приключение актера Бронзова; Русские калифорнийцы: [Фельетоны, опубл. в журн. "Зритель" в 1918 г. / Аркадий Аверченко; Подгот. к печати и предисл. Т. Катасоновой и Н. Кузьякиной] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 18-20.

31903. Адрианов Юрий. На празднике славянской письменности; "Вечер века...": [Стихи] / Юрий Адрианов // Волга. - 1990. - № 7. - С. 36-37.

31904. Акимов Петр. Обцага: Очерк / Петр Акимов // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 7-43.

31905. Ананьев Борис. Встреча: Стихи / Борис Ананьев // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 49-50. - Содерж.: "Клонится по ветру ива ..."; Встреча; Береза; "Этот вечер, что пропах..."; Хребты; Россия.

31906. Астафьев Виктор. Не хватает сердца: Рассказ / Виктор Астафьев // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 3-30.

31907. Бардин Сергей. Гайка леворезьбовая, клин стальной: Рассказ / Сергей Бардин // Волга. - 1990. - № 6. - С. 47-55.

31908. Бахвалов Станислав. "Ноябрь похож на обветшалый храм..."; На пере-



крестке; Поэтесса малой народности; Памяти Галича; Предание; "Под стрекотание часов..."; "Человека били по ребрам..."; "Не то чтобы на сердце тяжело..."; "Вы, любящие тьму...": [Стихи] / Станислав Бахвалов // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 99 - 103.

31909. Баширов Вячеслав. Шагающий; Мышеловка; Один - другому; "Если сможем рассчитывать..."; Свет на облаках: [Стихи] / Вячеслав Баширов // Идель. - 1990. - № 8. - С. 15.

31910. Бородин Леонид. Правила игры: Повесть / Леонид Бородин; [Послел. Э. Кузнецова] // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 32 - 51. - Окончание. Начало: № 7.

31911. Вакуловская Лидия. Премия: Рассказ / Лидия Вакуловская // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 44 - 61.

31912. Ветошникова Ирина. "Сегодня воздух сладковато-свеж..."; "Переулков житейский клетот..."; "Да, в нашей жизни все не так...": [Стихи] / Ирина Ветошникова // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 113 - 114.

31913. Власов Алексей. "И снова все к отплытию готово..."; "Слушай тихий, неясный и робкий...": [Стихи] / Алексей Власов // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 114.

31914. Ворфоломеев Михаил. За стеклом: Повесть / Михаил Ворфоломеев // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 39 - 91. - Окончание. Начало: № 3.

31915. Высоцкая Нила. "Не нам отчаиваться, соколы..."; На вечное поселение; "В десятый раз и даже в сотый..."; "Блистательному, как в кино...": [Стихи] / Нила Высоцкая // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 115.

31916. Гампер Галина. "Рассвет сулит ни кровь, ни пот..."; "Все мы в комплексах, так повелось..."; "Прозренье - тяжелая работа..."; Новоселье: [Стихи] / Галина Гампер // Нева. - 1990. - № 10. - С. 76.

31917. Губанов Леонид. "Сиреневый кафтан моих обид..."; Русская керамика; Написано в Петербурге; Эхо; Августовская фреска; "Я каюсь худыми плечами осин..."; "Господи, пореши..."; "И локонов дым безысходный...": [Стихи] / Леонид Губанов; Публ. В. Д. Алсейникова // Волга. - 1990. - № 6. - С. 147 - 152.

31918. Диамант Франц. "Во льдах": Рассказы о побегах из колым. лагерей / Франц Диамант // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 170 - 199.

31919. Дорохов Станислав. "Экономика должна быть экономной..."; "Чтоб приглушить тоску...": [Стихи] / Станислав Дорохов // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 242 - 244.

31920. Драккина Алла. Грибники: [Повесть] / Алла Драккина // Нева. - 1990. - № 10. - С. 5 - 54.

31921. Дружинин Юрий. Плоды забот: Стихи / Юрий Дружинин // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 62 - 63. - Содерж.: "Хоть порою незряч и нечутко..."; Ледостав; На разгрузке; Мудрый лось.

31922. Евгеньева Лариса. Много солнца: Пьеса в 2 д. / Лариса Евгеньева; [Предисл. А. Липкова] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 28 - 63.

31923. Евреинов Николай. Шаги Немезиды ("Я другой такой страны не знаю..."): Драм. хроника в 6 карт. из парт. жизни СССР (1936 - 1938) / Николай Евреинов; [Подгот. к печати и предисл. А. Томашевского; Послел. англ. слависта Д. Слаттэра] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 208 - 242.

31924. Егоров Александр. Сны памяти; "Нас было тринадцать у матери..."; Время; "Пожалей меня, матушка..."; Поэту: [Стихи] / Александр Егоров // Волга. - 1990. - № 6. - С. 82 - 86.

31925. Егоров Николай. Чекатагирь; У крайнего рубежа; Марши и слезы; Автобиография; Посмертная льгота; Земля и хлеб; В степи; Наша ноша: [Стихи] / Николай Егоров // Дон. - 1990. - № 8. - С. 58 - 59.

31926. Жуков Александр. Любитель: Рассказ / Александр Жуков // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 237 - 278.



31927. Зайцев Борис. Повесть о Вере / Борис Зайцев; Послесл. и публ. Т. Ф. Прокопова // Дон. - 1990. - № 8. - С. 161-171.
31928. Знаменский Анатолий. Талант бесспорный...; Женихи: Рассказы / Анатолий Знаменский // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 9-24.
31929. Золотцев Станислав. Яблоневый вечер; "На хмурых башнях Пскова"; Псковский мотив; "Таджики, прощайся..."; "Обеляются имена...": [Стихи] / Станислав Золотцев // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 36-38.
31930. Калюжная Елена. "Мерзлый выступ скалистый..."; Чайки; Прощание; "Что за время настало?!..."; "Ночь, как коршун..."; "Дочка моя, синеглазка..."; "Снега летящие..."; Весна в Тигиле: [Стихи] / Елена Калюжная // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 116-117.
31931. Каминский Михаил. Маки: Рассказ / Михаил Каминский // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 5. - С. 67-71.
31932. Карпец Владимир. Молитва; "Бьет голубу в стекло с налета..."; На холмах; "Краткий курс"; Духовой оркестр на Речном вокзале; "Он встаёт и ходит кругом Кремля..."; "Во юдоли во древней во слезной..."; "На размокшую землю...": [Стихи] / Владимир Карпец // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 210-215.
31933. Кешишьян Аведис. Капустин Яр; Донор: [Стихи] / Аведис Кешишьян // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 113.
31934. Киреев Руслан. Яхта "Глория": Рассказ / Руслан Киреев; Рис. В. Лосева // Огонек. - 1990. - № 36. - С. 20-21.
31935. Коляда Николай. Рогатка: Пьеса в 2 д. / Николай Коляда; [Предисл. Р. Виктюка, Ю. Николаева] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 2-27.
31936. Коровин Юрий. Нынче вахта моя: Стихи / Юрий Коровин // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 83-85. - Содерж.: Детство; Письмо маме; Приглашение в сказку; Нынче вахта моя.
31937. Корчагин Владимир. Узники страха: Науч.-фантаст. роман: Журн. вариант / Владимир Корчагин // Идель. - 1990. - № 8. - С. 2-14.
31938. Кочетков Олег. Новые стихи / Олег Кочетков // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 34-37. - Содерж.: "Крикнешь - а кто отзовется!"; Посещение России эмигрантом "третьей волны"; Забыть; Простор Отчества; Истина; "Да, за веру они и царя..."; Ночь скатертибургского чекиста; Белый камень; Ступени; Тщета; Не заречемся; Родословная.
31939. Кравченко Александр. Алеша: Рассказ / Александр Кравченко // Дон. - 1990. - № 8. - С. 72-88.
- 31940-41. Красавин Юрий. Они наступают: Повесть / Юрий Красавин // Волга. - 1990. - № 6. - С. 8-40; № 7. - С. 38-76.
31942. Крюкова Елена. Перед литургией; Белое Поле; Сретенье; "Какая жизнь у нас пошла..."; Праздник Покрова: [Стихи] / Елена Крюкова // Волга. - 1990. - № 6. - С. 3-7.
31943. Кублановский Юрий. В рассеянных поисках ряя...: [Стихи] / Юрий Кублановский // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 13. - Содерж.: "...Ни воску теплого, ни камушка, ни смол..."; "Этого домика нет..."; Платок; "Клейменный сорок седьмым..."; В рассеянных поисках ряя...
31944. Кудимова Марина. "Господи, избави от позора..."; "Теплом несет из завражья..."; Прогулка; "По ком кричишь..."; Вахтовый метод; "Было у девочки три отца...": [Стихи] / Марина Кудимова // Волга. - 1990. - № 7. - С. 115-117.
31945. Лебедев Гарри. До беспамятства любить...: Стихи / Гарри Лебедев // Дон. - 1990. - № 8. - С. 89-90. - Содерж.: "Крикнул петух своевычно..."; "...Но сказали утром не вы ли..."; "Не суди меня ты строго..."; "Тесовые крылечки..."; Свет под вечер не силен...; "Ой, вы гуси, гуси-лебеди...".



31946-48. Любимов Михаил. И ад следовал за ним: Роман / Михаил Любимов. // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 20-24; № 38. - С. 18-21; № 39. - С. 25-28. - Продолж. следует.

31949. Максимов Владимир. Заглянуть в бездну: [Отр. из романа] / Вл. Максимов; Предисл. В. Бондаренко // Слово. - 1990. - № 7. - С. 63-68.

31950. Манухин Юрий. Из рассказов Виктора Камушкина / Юрий Манухин // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 64-82. - Содерж.: В не столь обжитых местах; Продолжение "Двух капитанов"; Самый короткий день.

31951. Маслов Юрий. Тяжелый рубль: Рассказ / Юрий Маслов // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 216-236.

31952. Мордовцев Даниил. Великий раскол: Главы из романа об Аввакуме / Даниил Мордовцев // Слово. - 1990. - № 7. - С. 58-62. - Продолж. Начало: № 4.

31953. Мухина Ольга. Я все о том же - о любви: Стихи / Ольга Мухина // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 89-91. - Содерж.: "Я все о том же..."; "Дни осени прохладны и чисты..."; "Неможется, немощается..."; "Когда через плечо твое..."; "Летят, летят, ложатся мне на плечи..."; "Ночное купанье; Солнце в бокале; "Себя к смиренью приневолю..."; Два романа; "Из белейшего облака..."; "Зови иль не зови..."; Монолог волчицы; "Не восемнадцать и не двадцать...".

31954. Муштаев Владислав. Улыбки друзей: Рассказы / Владислав Муштаев // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 74-76. - Содерж.: Сны наяву; Десять копеек не жалко; Шапка.

31955. Набатникова Татьяна. Дар Изоры: Повесть / Татьяна Набатникова // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 3-88.

31956. Нагорнов Николай. Суперстена: Роман / Николай Нагорнов // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 3-48. - Окончание. Начало: № 2.

31957. Напалков Александр. На родине: Стихи [дон. поэта (1865-1923)] / Александр Напалков // Дон. - 1990. - № 8. - С. 118.

31958. Нечаев Владимир. "Язык травы среди корней так прост..."; "Я полюбыл этот пыльный город...": [Стихи] / Владимир Нечаев // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 114-115.

31959. Никитин Юрий. И бог и подданный: Главы из романа / Ю. Никитин // Волга. - 1990. - № 7. - С. 5-35.

31960. Николенко Виктор. "Где ж вы, бедные стихи мои?"; Собор; "Станицу - всю - загнали на Урал..."; "В НКВД отцу отбили почки..."; "Мазанка белая наша была..."; Не!; "Поднимается смута былая...": [Стихи] / Виктор Николенко // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 3-6.

31961. Николенко Игорь. Познавание ведьм: Роман / Игорь Николенко // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 94-209. - Продолж. следует.

31962. Одарченко Юрий. Нисхождение в долину: [Стихи] / Юрий Одарченко; Предисл. А. Кубрика // Огонек. - 1990. - № 36. - С. 15. - Содерж.: "Поздравляю всех молящихся..."; "На Красной площади, на плахе..."; Чистый сердцем; "Есть совершенные картинка..."; Плакат; "Стоит на улице бедняк..."; "На вокзале, где ждали, пыхтя..."; "Все звезды созданы для маленькой земли..."; "В бистро французской деревушки...".

31963. Озеров Лев. Бездна жизни: [Стихи] / Лев Озеров // Огонек. - 1990. - № 38. - С. 17. - Содерж.: "Несмотря на мор и разор..."; "Я встал еще до рассвета..."; Слепой; "Сколько раз говорил я: кончено!"; "Вскоре после твоего ухода..."; "Это, должно быть, не в нашей власти..."; Ожидание вечера; "Слепая лошадь крутит жернова...".

31964. Олефир Станислав. Дед Кямиевча и баба Мамма: Новеллы / Станислав Олефир // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 82-98. - Содерж.: Стойбище; Мауты; Лоси; Пусть останется людям; Остычай; Кабля; Мушрукан; Мунрукан, олени и росомахи; Тундровый вариант; Последняя игра; Олененок и



медведь; Мамонтосед; Выбивалка; Баба Мамама - браконьер.

31965. Охлябинин Сергей. Честь мундира: [Ист. повесть] / Сергей Охлябинин // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 279-303. - Продолж. Начало: № 1.

31966. Павлов Олег. Караульная эллегия: Рассказы / Олег Павлов; [Предисл. Н. Логиновой] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 43-50. - Содерж.: Тайная вечеря; Понарошку; Живой; Короткая повесть; Пепел; Между небом и землей; Облака; Солдатская история.

31967. Панецкий Петр. Сморок; На золотом крыльце сидели...: Рассказы / Петр Панецкий // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 71-78.

31968. Панченко Николай. Стихи разных лет / Николай Панченко // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 58-60. - Содерж.: Читателю; "Я, как елка, опутан, я флажками украшен..."; "Нам не с руки кривляться и кружиться..."; Кинжал; "О, несчастное отродье..."; "Любо жить на хуторе..."; "Уперся в белый свет глазами..."; "Душный вечер навалился глухо..."; "Чудес довольно!..".

31969. Папоров Юрий. Покушение на Троцкого: [Докум. повесть] / Юрий Папоров // Огонек. - 1990. - № 36. - С. 8-11. - Продолж. Начало: № 34.

31970. Папоров Юрий. Убийство Троцкого: [Докум. повесть] / Юрий Папоров // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 9-12. - Окончание. Начало: № 34.

31971. Пахомов Сергей. "Отплыло лето, отплыла осень..."; "Сегодня холодно... укройся..."; "Когда поля живут дорогой..."; "В глуши пролетарского рая...": [Стихи] / Сергей Пахомов // Нева. - 1990. - № 10. - С. 75.

31972. Перменко Юрий. Цветы для тундры: Рассказ / Юрий Перменко // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 119-124.

31973. Петров Евгений. Собачье положение: Рассказ / Евг. Петров; [Публ. В. Сурмило] // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 96, 3-я с. обл.

31974. Пивоваров Валентин. "Берег. Шлюпка на песке..."; Плахи; "Тревожным будням и авралам...": [Стихи] / Валентин Пивоваров // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 117-118.

31975. Поварова Екатерина. Согрей меня, спаси меня, любовь...: Стихи / Екатерина Поварова // Дон. - 1990. - № 8. - С. 116-117. - Содерж.: "Глухую песню спой..."; "О себе я пишу..."; "Зачем живу как будто под прицелом..."; "Ну вот и все...".

31976. Поздняков Александр. Гимн "Демократического Союза"; Пионерские стихи; "Опять уходит партия в подполье...": [Стихи] / Александр Поздняков // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 7.

31977. Пришвин Михаил. Дневник [1946-1950 гг.] / М. Пришвин; Вступ. заметка, публ. и примеч. Я. З. Пришвиной // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 104-112.

31978. Пустовит Валентин. Рассказ отца: Стихи / Валентин Пустовит // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 113.

31979. Пшонкин Юрий. Сказание о Талках: Повесть: Журн. вариант / Юрий Пшонкин // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 12-61.

31980. Радлов Николай. Три рассказа / Н. Радлов; Публ. Н. Л. Радловой // Нева. - 1990. - № 10. - С. 204-206. - Содерж.: Невежливость; Скромность; Бережливость.

31981. Рейн Евгений. Три стихотворения / Евгений Рейн // Нева. - 1990. - № 10. - С. 55. - Содерж.: 599/600; В переулке Обыденском; "В захолустье Москвы...".

31982. Ремизов Алексей. Мартын Задека: Сонник / Алексей Ремизов; Предисл. В. Цыбина // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 3-35.



31983. Ремизов Алексей. Пятая язва: Повесть / Алексей Ремизов // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 104-169.
31984. Рогов Валерий. Нечаянная радость: [Глава из повести "Гербовый столб"] / Валерий Рогов // Слово. - 1990. - № 7. - С. 12-14.
31985. Рожков Евгений. Снег на земной траве: Рассказ / Евгений Рожков // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 62-81.
31986. Романова Раиса. Внутренний монолог; Георгий Победоносец - герб Москвы; "Лютое время!"; Величание плотника; "За горестные речи...": [Стихи] / Раиса Романова // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 91-93.
31987. Ручинский Виталий. Пункт назначения: Пьеса / Виталий Ручинский; [Предисл. А. Мишарина] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 78-92.
31988. Рыжов Станислав. Соловей в зоопарке; Горело дерево; "Над его могилою никто..."; Юбилейное; Списание земель: [Стихи] / Станислав Рыжов // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 210-212.
31989. Сахибзадинов Айдар. Два рассказа / Айдар Сахибзадинов // Идель. - 1990. - № 8. - С. 16-23. - Содерж.: Долгожданный; Ренессанс.
31990. Селезнев Борис. "Город. Ночь. Ночные тени..."; "Этот парень решил непреклонно...": [Стихи] / Борис Селезнев // Волга. - 1990. - № 6. - С. 56.
31991. Сигарев Евгений. Три дороги: Стихи / Евгений Сигарев // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 9-11. - Содерж.: "Дом над бухтою вознесся..."; "Где вас греет костер..."; Вокзал 41-го; "Дряхлеют на погостах обелиски...".
31992. Сиротин Борис. "В утреннем тусклом вагоне..."; "На часах утро позднее..."; "Ленивы и нелюбопытны..."; "Всю жизнь мы ворчали...": [Стихи] / Борис Сиротин // Волга. - 1990. - № 7. - С. 3-4.
31993. Солженицын Александр. Красное колесо. Повествование в отмеренных сроках. Узел П. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 38-120. - Продолж. Начало: № 1.
31994. Соловский Геннадий. Волчица: Драма в 2 д. / Геннадий Соловский; [Предисл. А. Дзекунa] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 94-123.
31995. Сорокин Валентин. Дух свободы; Похож на дракона; Кто мы?: [Стихи] / Валентин Сорокин // Волга. - 1990. - № 7. - С. 117-119.
31996. Сорокин Валентин. Перелистывая годы: Стихи / Валентин Сорокин // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 121-122. - Содерж.: Стрела успеха; Тих мой дом; Мальчуган; Бегут облака.
31997. Соснора Виктор. Николай: Эссе / Виктор Соснора // Нева. - 1990. - № 10. - С. 56-74.
31998. Струначев Геннадий. Надо быть спокойным на "Упрямом": Записки старпома / Геннадий Струначев // Дальний Восток. - 1990. - № 10. - С. 86-112. - Продолж. следует.
31999. Студеникин Евграф. Плеть Задонья: Повесть / Евграф Студеникин // Дон. - 1990. - № 8. - С. 3-55. - Продолж. следует.
32000. Суханова Наталья. Чай: Рассказ / Наталья Суханова // Дон. - 1990. - № 8. - С. 60-69.
32001. Сухов Федор. Соловки: Стихи / Федор Сухов // Волга. - 1990. - № 6. - С. 41-46. - Содерж.: Земляки; Голгофа; Секирная гора; Плач олонечкого ведуна; "Всем усопшим и всем убиенным...".
32002. Ткаченко Анатолий. Мечтатель с Сахалина: [Очерк из сб. публицистики "Остров Чехова", подгот. к печати в изд-ве "Книга"] / Анатолий Ткаченко // Слово. - 1990. - № 7. - С. 15-18.
32003. Туган-Барановский Михаил. На той стороне: Из воспоминаний / Михаил Туган-Барановский // Идель. - 1990. - № 8. - С. 26-29. - Продолж. следует.



32004. Фархади Раим. Крик; "След каких-то больших испытаний...": [Стихи] / Раим Фархади // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 19.

32005. Фояняков Илья. Историко-математический этюд; Ангел моего детства; "Рубим сук, на котором сидим...": [Стихи] / Илья Фояняков // Нева. - 1990. - № 10. - С. 3-4.

32006. Холодный Эдуард. Из "Арктического цикла": Стихи / Эдуард Холодный // Дон. - 1990. - № 8. - С. 70-71. - Содерж.: "Над землей Франца-Иосифа..."; В Норильске; В Игарке; "Коротко жизнь предо мною протекала..."; "День в расцветке очень странной..."; "На собственные риск и страх...".

32007. Черчесов Алан. Дождь - одинокий прохожий: Повесть / Алан Черчесов // Волга. - 1990. - № 6. - С. 57-81.

32008. Шавырин Виктор. Жизнь бесконечная: [Очерк] / Виктор Шавырин // Волга. - 1990. - № 6. - С. 153-164.

32009. Шалин Анатолий. В путях времени: Повесть / Анатолий Шалин // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 112-131. - Продолж. Начало: № 9.

32010. Шелехов Михаил. Корова; Каждый день; Пассажир третьего класса: [Стихи] / Михаил Шелехов // Волга. - 1990. - № 7. - С. 77-79.

32011. Шенталинский Виталий. Самодержцы души; "Обезглавить - еще не победа..."; Памяти артиста; "Пурга..."; "Не видя дальше бутерброда: [Стихи] / Виталий Шенталинский // На Севере Дальнем. - 1990. - № 1. - С. 206-209.

32012. Шестинский Олег. А свет России - в малых городах: Стихи / Олег Шестинский // Наш современник. - 1990. - № 8. - С. 31-33. - Содерж.: "Святая, долгожданная услада..."; "Как нацию раздеть духовно догола?.."; Валентину Распутину; "Не издавали Карамзина..."; Памяти генерала В. Д. Кренке.

32013. Шмелев Иван. Старый Валаам: [Отр. из кн., изд. в Париже в 1958 г.] / Иван Шмелев // Слово. - 1990. - № 7. - С. 2-10.

32014. Юрьев Илья. К покаянию... Стихи / Илья Юрьев // Сибирь. - 1990. - № 4. - С. 60-62. - Содерж.: "Дыши свободой, проклятой навек..."; "Сколько дней над родиною распри..."; В Любани; От угла до угла...; Господа; Утро России; Красота; На прощание с Полярным.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

32015. Адаров Аржан. Мгновение весны: Стихи / Аржан Адаров; Пер. с алт. О. Мухиной // Сиб. огни. - 1990. - № 10. - С. 92-94.

32016. Атабаев Атамурад. Опрокинутые сады: [Стихи] / Атамурад Атабаев; Пер. с туркм. Ю. Кузнецов // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 19. - Содерж.: Древний город; На пляже.

32017. Ахмадиев Нур. Снежный человек: Поэма / Нур Ахмадиев; Пер. с татар. И. Елисеев // Идель. - 1990. - № 8. - С. 24-25.

32018. Беретарь Хамид. Петр Первый; Родник; "Победу эту славный конь принес..."; "Если забуду луга..."; "В рассеянном вечернем полусвете..."; "Как знать..."; "Половину планеты наполнив сияньем...": [Стихи] / Хамид Беретарь; Пер. с адыг. А. Голов // Кубань. - 1990. - № 8. - С. 30-31.

32019. Гуртуев Салих. Вагон; Гоппан; Сон кизилового дерева. 1944: [Стихи] / Салих Гуртуев; Пер. с балкар. А. Кайданов // Дон. - 1990. - № 8. - С. 56-57.

32020. Ермолаев Семен. Джунгли: Пьеса в 2 ч. / Семен Ермолаев; Перевод с якут. С. Злотникова; [Предисл. А. Порватова] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 64-76.

32021. Сагиян Амо. Двадцать стихотворений / Амо Сагиян; Перевод [с арм.] М. Дудина // Нева. - 1990. - № 10. - С. 77-80. - Содерж.: Кто знает?..; У нас нет выхода...; Куда мы идем?..; Жаворонкам; "Когда в полях рассвет кропил..."; "Я побывал у тех вершин..."; "Горная тропинка..."; "Смурные дни летят, как тени..."; "На свете есть такие люди..."; "За что нас предают проклятьям...";

"Они вокруг тебя кишат..."; "Я прожил жизнь. Я видел жизнь в упор..."; "Гранатовому дереву, когда ты..."; "Охотник выстрелил..."; "Мы о тебе еще поговорим..."; "Снова старая боль нам терзает усталые души..."; "Мне хочется исчезнуть в никуда..."; "Над белой вершиной на белом коне..."; "Мне надоела гласность напоказ..."; "Под песню жаворонка поле...".

32022. Сафиева Гульрухсор. Будет море: [Стихи] / Гульрухсор Сафиева; Пер. с фарси Т. Бек // Огонек. - 1990. - № 37. - С. 19.

#### 47.3 Зарубежная литература

32023. Гавел Вацлав. Заочный допрос: [Фрагм. кн. чеш. драматурга / Вацлав Гавел; Записал Гвиджал] // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 34-44.

32024. Клеберг Ларс. Под созвездием Водолея: Пьеса / Ларс Клеберг; Перевод со швед. М. Сафонова; [Предисл. В. Славкина] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 134-144.

32025. Малапарте Курцио. Капут: Роман: Журн. вариант / Курцио Малапарте; Перевела с итал. Н. Шапошникова // Нсва. - 1990. - № 10. - С. 81-116. - Продолж. следует.

32026. Миллер Артур. Напыльы времени: [Фрагм. из автобиогр. кн. амер. драматурга, подготавливаемой к печати в изд-ве "Прогресс"] / Артур Миллер; Пер. с англ. С. А. Макуренковой // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 243-250. - Продолж. Начало: № 1.

32027. Хемингуэй Эрнест. Ахисева пята: [Рассказ амер. писателя / Эрнест Хемингуэй; Примеч. А. Палладина] // Журналист. - 1990. - № 6. - С. 86-88.

32028. Чейз Джеймс Хэдли. Нет орхидей для мисс Блэндиш: Детектив / Джеймс Хэдли Чейз; Перевела с англ. М. Савелова; Рис. В. Волкова // Журналист. - 1990. - № 7. - С. 78-93. - Продолж. следует.

32029. Чейз Джеймс Хэдли. Сами догадитесь: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. Н. Колпаков // Дон. - 1990. - № 8. - С. 91-115. - Окончание. Начало: № 6.

32030-31. Шоу Ирвин. Люси Краун: Роман [амер. писателя] / Ирвин Шоу; Пер. с англ. А. Герасимов // Волга. - 1990. - № 6. - С. 87-120; № 7. - С. 80-113. - Продолж. следует.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

32032. Соловьева И. Н. "... Хочу увидеть патриота, который не хотел бы никого убивать": [Беседа с д-ром искусствоведения И. Н. Соловьевой / Записала О. Дремина] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 30-32, 3-я с. обл.

32033. Тиханова В. Искусство ГУЛАГа // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 8: табл.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

32034. Годик А. Константин Мельников - архитектор [1890-1974] // Огонек. - 1990. - № 38. - Вкл. л.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

32035. Закарая П. А. Особенности раннехристианских культовых сооружений Грузии и Армении // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - № 283. - С. 118-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы



32036. Железнова Н. Память жанра: Мысли после выст. на Кропоткинской: [XVI Акад. выст. произведений изобразит. искусства, Москва, апр. - июнь 1990] // Лит. обозрение. - 1990. - № 8. - С. 72 - 73.

#### 49.3.2 Живопись

32037. Львова Е. Глина и птицы Льва Табенкина: [О творчестве художника] // Огонек. - 1990. - № 37. - Вкл. л.

32038. Пистунова А. Виктор Васнецов: откровение, легенда, пророчество: [О выст. работ художника, Москва, 1990] // Огонек. - 1990. - № 36. - Вкл. л., с. 17.

32039. Поленов Ф. Подвиг жизни: [О просветител. деятельности худож. В. Д. Поленова] // Слово. - 1990. - № 7. - С. 31 - 32.

32040. Пуцко В. Г. Изображения севастьянских мучеников в системе росписей Софии Киевской // Тр. Тбил. ун-та. - 1989. - № 283. - С. 109 - 117. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

32041. Соколовский В. М. Реставрация и исследование росписей Уштур-Мулло (раскопки 1982 г.) // Археол. работы в Таджикистане. - 1990. - Вып. 22. - С. 262 - 266.

#### 49.3.3 Скульптура

32042. Коробцова А. Скульптуры Дмитрия Каминкера // Нева. - 1990. - № 10. - С. 203 - 204.

32043. Папоров Ю., Романовский С. Эрьзя: Главы из кн. [о жизни и творчестве скульптора С. Д. Эрьзи] // Моск. вестн. - 1990. - № 4. - С. 322 - 348.

#### 49.3.4 Графика

32044. Басыров Г. Землянин по профессии: Г. Басыров рассказывает об иллюстрации и своем искусстве / Записала и прокоммент. Н. Назаревская // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 69 - 70.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

32045. Блинов Г. Эхо языческих времен: [Об искусстве нар. игрушки] // Волга. - 1990. - № 6. - С. 175 - 182.

32046. Карлюченко Н. Ф. Открытое хранение коллекций произведений декоративно-прикладного искусства в Центральном музее революции СССР // Музейное дело в СССР. - 1990. - Вып. 20. - С. 82 - 90.

32047. Чукобаев А. А., Сакижанов А. К. Казахские орнаменты и их построение с использованием ЭВМ // Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии. - Алма-Ата, 1988. - С. 68 - 71.

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение

32048. Адданов М. С. В. Рахманинов / Публ. и подгот. текста Е. Дмитриевской // Лит. обозрение. - 1990. - № 10. - С. 66 - 68.

#### 49.7 Театр

32049. Абрамян Х. Незавершенный монолог: [Раздумья режиссера] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 12 - 13.

32050. Аннинский Л., Кургиян С. Духоборчество или канкан: Диалог критика Л. Аннинского и худож. руководителя театра-студии "На досках" С. Кургияна / [Записала Л. Лебедина] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 13 - 15.

32051. Арто А. Театр и жестокость / [Публ., пер. с фр. и предисл. С. Исаева] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 24 - 26.

32052. Гаевский В. Котурны Коонен: [О творчестве актрисы] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 21.

32053. Дементьева М. Дети намеков: [О состоянии театр. дела] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 195 - 199.

32054. Дубинская О. "... В распрекрасном Билокси на Миссисипи": [Пьеса Н. Саймона "Билокси-блюз" в Театре-студии под рук. О. Табакова. Москва] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 2-3.

32055. Казань. Театр и город: [Статьи] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. С. 6-12. - Содерж.: С надеждой и верой / Г. Данилова; Хорошее начало половина дела / А. Белкин; Казанское противостояние / К. Мухин; Что за аншлагом? / Д. Морозов.

32056. Клеберг Л. Русский летней ночью на Готланде: [Пьеса Э. Юсефсона "Летняя ночь. Швеция" в театре-студии "У Никитских ворот". Москва: Перепеч. ст. из стокгольм. газ.] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 5.

32057. Крижанская Д. Собиратель: [О спектаклях Воронеж. обл. драм. театра им. Кольцова] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 7-8.

32058. Лакшин В. Я. Эйфория перестройки кончилась: [О состоянии театр. искусства] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 28-30.

32059. Лебедев Е. Почему я не подошел к Таирову: [Воспоминания об А. Я. Таирове] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 19-20.

32060. Маркович А. Чей же он, наш театр? // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 10-11.

32061. Николаева С. Последний рубль бедного Йорика: [О положении театров-студий] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 199-202.

32062. Ниточкина А. Бедный мальчик из Ферганы: [По материалам беседы с актером А. Абдуловым] // Огонек. - 1990. - № 39. - С. 29-31.

32063. Овчинникова С. Захаров+его загадка=...: [О творчестве режиссера М. А. Захарова] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 15-19.

32064. Остроумова О. "... Тем меньше останется зла": [Беседа с актрисой О. Остроумовой / Записала Ю. Маринова] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 16-18.

32065. Рыжова В. Манифест Аширова: [О творчестве режиссера К. Аширова] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 21-22.

32066. Сакураи Икуко. Восприятие советской перестройки в Японии (в области театра): [Перепеч. интервью с театр. критиком Икуко Сакураи из яп. журн. "Japanese Slavic and East European Studies", 1989, vol. 10 / Записали Т. Кимура, В. Фудзимото] // Современ. драматургия. - 1990. - № 6. - С. 191-194.

32067. Сальникова Е. Волшебство и ремесло: [Пьеса П. Корнеля "Иллюзия" в театре-студии "Человек". Москва] // Театр. жизнь. - 1990. - № 8. - С. 4.

32068. Степнов В. И в зимнем саду, и в овраге: [О творч. жизни Воронеж. театра юного зрителя] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 5-6.

32069. Ульянов М. А. Накал страстей проблем не решает: [Беседа с Пред. Союза театр. деятелей РСФСР М. А. Ульяновым / Записал О. Пивоваров] // Театр. жизнь. - 1990. - № 7. - С. 13-15. - Окончание. Начало: № 5.

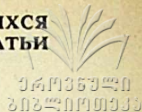
#### 49.10 Киноискусство

(См. также № 32062)

32070. Рязанов Э. Как раз на жизнь свобода опоздала... [Фрагм. из подготавливаемой к печати кн. кинорежиссера "Неподведенные итоги"] // Огонек. - 1990. - № 36. - С. 22-25.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 10  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматическая сварка. - Киев, 1990. - № 9(450).
- Археологические работы в Таджикистане / АН ТаджССР, Ин-т истории им. А. Дониша. - Душанбе, 1990. - Вып. 22.
- Архив патологии. - М., 1990. - Т. 52, № 10.
- Безопасность труда в промышленности. - М., 1990. - № 11.
- Биоорганическая химия. - М., 1990. - Т. 16, № 9.
- Биофизика. - М., 1990. - Т. 35, вып. 5.
- Ботанические материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата, 1989. - Вып. 16, ч. 2.
- Ботанический журнал. - Л., 1990. - Т. 75, № 8.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. - М., 1990. - Т. 95, вып. 5.
- Вестник зоологии. - Киев, 1990. - № 5.
- Вестник Московского университета. - М.
- Сер. 1. Математика, механика. 1990. - № 6.
- Сер. 2. Химия. 1990. - Т. 31, № 5.
- Внешняя торговля. - М., 1990. - № 9.
- Волга. - Саратов, 1990. - № 6, 7.
- Вопросы истории. - М., 1990. - № 11.
- Вопросы кибернетики: Сб. науч. тр. / АН УзССР. - Ташкент, 1990. - Вып. 142. Вычисл. техника в упр.
- Вопросы химии и химической технологии / Днепрпетр. хим.-технол. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского. - Харьков, 1989. - Вып. 89.
- Вопросы экономики. - М., 1990. - № 10.
- Воспитание школьников. - М., 1990. - № 6.
- Высокомолекулярные соединения.
- Сер. А. - М., 1990. - Т. 32, № 11.
- Вычислительные системы: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т математики. - Новосибирск, 1988. - Вып. 127. Алгоритм. анализ графов и его применения.
- Гематология и трансфузиология. - М., 1990. - Т. 35, № 10.
- Генетика. - М., 1990. - Т. 26, № 6.
- Генетика человека и патология / АМН СССР, Том. науч. центр, НИИ мед. генетики. - Томск, 1990. - Вып. 1.
- Гидромеханика / АН УССР, Ин-т гидромеханики. - Киев, 1989. - Вып. 60.
- Горный журнал. - М., 1990. - № 11.
- Дальний Восток. - Хабаровск, 1990. - № 10.
- Двигателестроение. - Л., 1990. - № 10 (142).
- Дифференциальные уравнения. - Минск, 1990. - Т. 26, № 10.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. - Душанбе, 1990. - Т. 33, № 5.
- Доклады Академии наук УзССР. - Ташкент, 1990. - № 9.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. - Киев, 1990. - № 8.
- Дон. - Ростов н/Д - 1990. - № 8.
- Достижения науки и техники АПК. - М., 1990. - № 11.
- Дошкольное воспитание. - М., 1990. - № 11.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. - М., 1990. - Т. 30, № 11.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. - М., 1990. - Т. 90, № 10.
- Журнал общей биологии. - М., 1990. - Т. 51, № 6.
- Журналист. - М., 1990. - № 6, 7.
- Защита растений. - М., 1990. - № 11.

- Здравоохранение. - Кишинев, 1990. - № 4.
- Здравоохранение Белоруссии. - Минск, 1990. - № 10.
- Земледелие. - М., 1990. - № 11.
- Идель. - Казань, 1990. - № 8.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-мат. наук. - Минск, 1990. - № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. хим. - Алма-Ата, 1990. - № 5 (263).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. хим. - Рига, 1990. - № 4.
- Известия Академии наук СССР. - М.
- Неорган. материалы. 1990. - Т. 26, № 9.
- Сер. физ. - М., 1990. - Т. 54, № 9. Материалы III Всесоюз. совещ. по ядер.-спектроскоп. исслед. сверхтон. взаимодействий (Алма-Ата, март 1989 г.); т. 54, № 11. Материалы XI Всесоюз. совещ. по ядер. спектроскопии и структуре атом. ядра (Ленинград, апр. 1990 г.).
- Сер. экон. 1990. - № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - Душанбе, 1990. - № 3 (19). - Тадж., рус.
- Известия Академии наук Эстонии. Физика, математика. - Таллинн, 1990. - Т. 39, № 3. - Эст., англ.
- Известия высших учебных заведений. Энергетика. - Минск, 1990. - № 11.
- Информатика и образование. - М., 1990. - № 5.
- Исследования по теории пластин и оболочек / Казан. гос. ун-т. - Казань, 1989. - Вып. 21.
- Квантовая электроника. - М., 1990. - Т. 17, № 10.
- Коммунист Белоруссии. - Минск, 1990. - № 9, 10, 11. - № 9 - белорус., рус.
- Коммунист Вооруженных Сил. - М., 1990. - № 20.
- Коммунист Киргизстана. - Фрунзе, 1990. - № 10.
- Коммунист Молдовы. - Кишинев, 1990. - № 11.
- Коммунист Советской Латвии. - Рига, 1990. - № 9/10 (654/655).
- Коммунист Узбекистана. - Ташкент, 1990. - № 11.
- Коммунист Украины. - Киев, 1990. - № 11(777).
- Кровообращение. - Ереван, 1990. - Т. 23, № 3.
- Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Краснодар, 1990. - № 8.
- Кукуруза и сорго. - М., 1990. - № 6.
- Лабораторное дело. - М., 1990. - № 10.
- Латинская Америка. - М., 1990. - № 11 (194).
- Лесное хозяйство. - М., 1990. - № 11.
- Литературное обозрение. - М., 1990. - № 8, 10.
- Материально-техническое снабжение. - М., 1990. - № 10.
- Металлофизика. - Киев, 1990. - Т. 12, № 5.
- Методы и средства преобразования информации / АН ЛатвССР, Ин-т электроники и вычисл. техники. - Рига, 1990. - Вып. 10. Дискрет. методы оценивания параметров сигналов.
- Микроэлектроника. - М., 1990. - Т. 19, вып. № 6.
- Молочное и мясное скотоводство. - М., 1990. - № 6.
- Морской сборник. - М., 1990. - № 11 (1728).
- Московский вестник. - М., 1990. - № 4.
- Музейное дело в СССР: Науч. тр. / Центр. музей революции СССР. - М., 1990. - Вып. 20. Пути повышения эффективности музейн. деятельности.
- На Севере, Дальнем: Лит.-худож. альм. - Магадан, 1990. - № 1.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. - М., 1990. - № 9.
- Наш современник. - М., 1990. - № 8.
- Нева. - Л., 1990. - № 10.



- Новое время. - М., 1990. - № 43 (2365), 44 (2366).
- Огонек. - М., 1990. - № 36 (3294), 37 (3295), 38 (3296), 39 (3297).
- Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1990. - Т. 16, вып. 19.
- Проблемы туберкулеза. - М., 1990. - № 10.
- \* Процессы литья / АН УССР, Ин-т пробл. литья. - Киев, 1990. - Вып. 1.
- Радиотехника. - М., 1990. - № 10.
- Родина. - М., 1990. - № 8.
- Русский язык в национальной школе. - М., 1990. - № 11.
- Рыбное хозяйство. - М., 1990. - № 11.
- Сахарная свекла: производство и переработка. - М., 1990. - № 5.
- Свет. Природа и человек. - М., 1990. - № 5.
- Сельские зори. - Краснодар, 1990. - № 9(393).
- Сибирские огни. - Новосибирск, 1990. - № 10.
- Сибирский математический журнал. - Новосибирск, 1990. - Т. 31, № 6 (184).
- \* Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. - Иркутск, 1990. - № 4.
- Слово: В мире кн. - М., 1990. - № 7.
- Советская геология. - М., 1990. - № 10.
- Советская юстиция. - М., 1990. - № 22.
- Советские профсоюзы. - М., 1990. - № 17/18(1189/1190).
- Современная драматургия. - М., 1990. - № 6.
- Социальное обеспечение. - М., 1990. - № 10.
- Социологические исследования. - М., 1990. - № 10.
- Строительные и дорожные машины. - М., 1990. - № 10(418).
- Театральная жизнь. - М., 1990. - № 7 (761), 8 (762).
- Текстильная промышленность. - М., 1990. - № 11.
- \* Теоретическая и прикладная механика / Донец гос. ун-т. - Харьков, 1990. - Вып. 21.
- Торфяная промышленность. - М., 1990. - № 9, № 10.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины. - М., 1990. - № 9.
- \* Труды института / Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. - М., 1988. - Вып. 154. Исслед. в обл. химии и хим. технологии материалов для электрон. техники.
- Труды Тбилисского университета. - Тбилиси, 1989. - Вып. 283. История, археология, искусствоведение, этнография; т. 284. Математика. Механика. Астрономия. - № 283 груз., рус.
- Успехи физических наук. - М., 1990. - Т. 160, вып. 9.
- Фельдшер и акушерка. - М., 1990. - № 10, 11.
- Физика в школе. - М., 1990. - № 6.
- \* Физика и техника высоких давлений / АН УССР, Донец физ.-техн. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 33.
- Физика и техника полупроводников. - Л., 1990. - Т. 24, вып. 9.
- \* Физика многочастичных систем / АН УССР, Ин-т теорет. физики. - Киев, 1990. - Вып. 17.
- Физическая культура в школе. - М., 1990. - № 11.
- Философские науки. - М., 1990. - № 11.
- Химическая физика. - М., 1990. - Т. 9, № 10.
- Хозяйство и право. - М., 1990. - № 11 (167).
- Холодильная техника. - М., 1990. - № 11.
- Цветные металлы. - М., 1990. - № 10.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - М., 1990. - № 10.
- Экономика Советской Украины. - Киев, 1990. - № 11 (340).
- Экспериментальная онкология. - Киев, 1990. - Т. 12, № 4.
- Электросвязь. - М., 1990. - № 10.
2. Непериодические тематические сборники
- Актуальные вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости / Харьк. мед. ин-т. - Харьков, 1990.

- 85 с.
- Анализ и синтез динамических систем в условиях неопределенности / Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе. - М., 1990. - 80 с.
- Ареальные исследования по башкирской диалектологии и ономастике Башкирии / Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т истории, яз. и лит. - Уфа, 1988. - 136 с.
- Биология и агротехника зерновых культур в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства / Одес. с.-х. ин-т. - Одесса, 1989. - 116 с.
- Борьба за социальный прогресс на Востоке. История и современность / АН СССР, Ин-т междунар. рабочего движения. - М.: Наука, 1990. - 302 с.
- Взаимодействие радиоволн с ионосферой / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. - М.: Наука, 1990. - 144 с.
- Возрастание роли норм социалистического общежития в регулировании общественных отношений / Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина. - Ташкент, 1989. - 106 с.
- Вопросы преобразования и применения ЭВМ в начертательной геометрии / Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. - Алма-Ата, 1988. - 81 с.
- Вопросы уголовного процесса: Пробл. обеспечения законности в уголов. судопроизводстве / Саратов. гос. ун-т. - Саратов, 1989. - 128 с.
- Времяпролетные масс-спектрометрические устройства с фокусировкой ионов в аксиально-симметричных электростатических полях / Моск. инж.-физ. ин-т. - М., 1989. - 62 с.
- Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых / Иркут. политехн. ин-т. - Иркутск, 1988. - 164 с.
- Геофизические исследования в Якутии / Якут. гос. ун-т. - Якутск, 1990. - 171 с.
- Гидротранспорт и судовые системы / Калинингр. техн. ин-т рыб. промысла и хоз-ва. - Калининград, 1989. - 152 с.
- Диагностика и лечение в клинике внутренних болезней / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. - М., 1989. - 113 с.
- Долговечность материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах / Саратов. политехн. ин-т. - Саратов, 1988. - 45 с.
- Древняя керамика Сибири: типология, технология, семантика / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории, филологии и философии. - Новосибирск: Наука, 1990. - 183 с.
- Идеино-воспитательная работа с учащимися на основе курса физики / Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Куйбышев, 1989. - 152 с.
- Использование в учебном процессе высшей школы методов активного обучения / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. - Л., 1990. - 190 с.
- Истоки формирования современного населения Южной Азии / АН СССР, Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. - М.: Наука, 1990. - 411 с.
- Коммуникативные единицы и их категории в системе языка / Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами. - Ташкент, 1988. - 71 с.
- Лингвистические основы преподавания иностранных языков / АН МССР. - Кишинев: Штиинца, 1989. - 96 с.
- Математические модели и алгоритмы решения прикладных задач / Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения. - Ростов н/Д, 1989. - 146 с.
- Математическое моделирование и оптимизация / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Горький, 1990. - 169 с.
- Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации общественного производства / Куйбышев. план. ин-т. - Куйбышев, 1989. - 172 с.



- Методология построения интегрированных систем управления на основе сетей ЭВМ / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. - Киев, 1989. - 109 с.
- Методы защиты окружающей среды в энергетике, их оптимизация и эффективность / Сарат. политехн. ин-т. - Саратов, 1990. - 98 с.
- Методы и средства диагностики газотурбинных двигателей / Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. - Харьков, 1989. - 175 с.
- Методы расчета и проектирования гидронемвоприводов / Моск. автотрансп.-дор. ин-т. - М., 1988. - 134 с.
- Механика деформируемых сред: Линейн. и нелинейн. задачи элементов конструкций / Сарат. гос. ун-т. - Саратов, 1990. - 114 с.
- Модельные системы в медико-биохимических исследованиях / Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-т. - Л., 1989. - 107 с.
- Научно-технический прогресс в использовании природных ресурсов Грузии / АН ГССР. - Тбилиси: Мецниереба, 1989. - 167 с.
- Некоторые вопросы учебно-воспитательной работы в медицинском вузе / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. - М., 1989. - 158 с.
- Некоторые психолого-педагогические аспекты перестройки образования / ЛГУ, Калинин. гос. ун-т. - Л., 1989. - 160 с.
- Неорганические соединения - синтез и свойства / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. - Баку, 1990. - 89 с.
- Обменные операции городов Сибири периода феодализма / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т истории, филологии и философии. - Новосибирск, 1990. - 183 с.
- Особенности интенсивных приемов в земледелии / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. - Харьков, 1989. - 122 с.
- Повышение надежности и эффективности использования автомобильного транспорта / Кишин. политехн. ин-т им. С. Лазо. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 128 с.
- Подготовка учащихся к трудовой деятельности и службе в Советской Армии средствами физической культуры / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1989. - 166 с.
- Правовые вопросы формирования трудовых коллективов / Калинин. гос. ун-т. - Калинин, 1989. - 110 с.
- Принципы управления производством и их реализация руководящими кадрами / Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. - Алма-Ата, 1989. - 99 с.
- Природа общественного и индивидуального сознания / Иванов. гос. ун-т им. первого в России Ивана Воинова-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов. - Иваново, 1989. - 125 с.
- Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии / АН СССР, Иванов. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова. - М., 1990. - 171 с.
- Проблемы археологии и этнографии Южной Сибири / Алт. гос. ун-т. - Барнаул, 1990. - 179 с.
- Проблемы ускоренного удовлетворения спроса в товарах текстильной и легкой промышленности / Иванов. хим.-технол. ин-т. - Иваново, 1988. - 154 с.
- Проектирование комплексно-автоматизированных производств / Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. - Харьков, 1989. - 180 с.
- Психолого-педагогические аспекты адаптации студентов к учебному процессу в вузе / Кишин. гос. ун-т им. В. И. Ленина. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 115 с.
- Развитие организации производства в условиях полного хозяйственного расчета / Воронеж. политехн. ин-т. - Воронеж, 1989. - 163 с.
- Разработка комплексно-блочного метода строительства промышленных объектов в районах Урала и Западной Сибири / Гос. проект., п.-и. и конструктор. ин-т "Краснояр. Про-

- мстройНИИпроект". - Красноярск, 1988. - 141 с.
- Селекционные и агротехнические приемы повышения урожайности и качества продукции плодовых культур в ЦЧЗ РСФСР / Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки. - Воронеж, 1988. - 157 с.
  - Семантические корреляции на лексическом и синтаксическом уровнях / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - Саранск, 1990. - 128 с.
  - Сети и системы обмена данными в автоматизированных системах ГА / Моск. ин-т инженеров гражд. авиации. - М., 1989. - 108 с.
  - Совершенствование подготовки студентов к проведению профориентации в школе в свете решений XXVII съезда КПСС / Ташк. пед. ин-т им. Низами. - Ташкент, 1988. - 112 с.
  - Социально-экономические проблемы подготовки кадров и развитие образования в условиях Европейского Севера / Волог. гос. пед. ин-т. - Вологда, 1989. - 118 с.
  - Социально-экономические проблемы развития и совершенствования сферы услуг / Моск. технол. ин-т. - М., 1989. - 136 с.
  - Технология древесных плит и пластификов / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова, Урал. лесотехн. ин-т им. Ленинского комсомола. - Свердловск, 1989. - 156 с.
  - Управление трудом в условиях научно-технического прогресса / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1988. - 101 с.
  - Учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности предприятий торговли в условиях полного хозрасчета / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова. - М., 1990. - 160 с.
- Философия о будущем человечества. Анализ немарксистских концепций / АН СССР, Ин-т философии. - М., 1990. - 115 с.
- Эволюция художественных форм и творчество писателя / Каз. пед. ин-т им. Абая. - Алма-Ата, 1989. - 91 с.
- Экономика развивающихся стран: проблемы и перспективы / АН СССР, Ин-т востоковедения. - М.: Наука, 1990. - 183 с.
- Языковые категории и закономерности. Пути их системного изучения: Вопр. рус. яз. и лит. / Бэлц. гос. пед. ин-т им. А. Руссо. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 129 с.



НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 28392, 28394, 28396-97, 28399-401,  
28403, 28407, 28416, 28427, 28444, 28446-  
48, 28450-51, 28453-54, 28456-59, 28461,  
28463, 28468-69, 28476, 28488, 28500,  
28504, 28523, 28536, 28539, 28553-59,  
28561, 28564, 28566, 28569-70, 28573-77,  
28581-82, 28584-88, 28591-97, 28599,  
28601, 28603-06, 28610, 28613, 28615,  
28617, 28622, 28640, 28642-43, 28668-73,  
28676-80, 28683, 28685-91, 28695-700,  
28702-10, 28713-14, 28716, 28719, 28721-  
24, 28732-36, 28738-39, 28741-43, 28751,  
28767-68, 28771, 28778, 28783, 28816-17,  
28820, 28825, 28848, 28850-54, 28856,  
28858, 28862, 28878, 28884, 28886, 28888-  
900, 28902, 28906, 28908-09, 28916-17,  
28920-22, 28924-27, 28929-35, 28941,  
28965-67, 28969-85, 28988-91, 28993-97,  
29000, 29007, 29015, 29036, 29058, 29063,  
29074, 29085, 29096, 29099-101, 29103-05,  
29107-08, 29111-14, 29117, 29124, 29131,  
29137, 29139-61, 29163-64, 29166, 29168,  
29171-74, 29176-82, 29186-204, 29208-11,  
29214-17, 29219-20, 29222-28, 29230-31,  
29238-46, 29250, 29252-53, 29255, 29259-  
61, 29269, 29271-74, 29335, 29345-47,  
29355-56, 29363, 29368, 29371-73, 29383-  
84, 29389-90, 29399-400, 29403, 29408,  
29410, 29412, 29421-26, 29430, 29436,  
29444-46, 29451, 29459, 29465, 29471,  
29476, 29478, 29482-83, 29490, 29492,  
29509, 29544-48, 29550-51, 29553, 29557-  
58, 29560-62, 29568, 29573, 29575, 29577,  
29579, 29581, 29585, 29596-97, 29601-02,  
29617, 29621, 29626-29, 29631, 29634,  
29639-40, 29643-44, 29648, 29650, 29653-  
54, 29657-67, 29669-73, 29675, 29679,  
29681, 29684-85, 29688-95, 29697-98,  
29704, 29710-11, 29776-78, 29785-86,  
29788, 29793-94, 29798, 29855, 29878-86,  
29890, 29892, 29897, 29899, 29902-03,  
29907, 29909, 29914-24, 29926-51, 29953-  
64, 29966-76, 29981, 29987, 30001-04,  
30006, 30011, 30016, 30018-21, 30023-24,  
30034-37, 30039, 30050, 30058, 30063,  
30093, 30119, 30129, 30132-35, 30151-53,  
30157, 30159-61, 30168, 30176-77, 30180,  
30184, 30187-89, 30194-95, 30199, 30201-  
02, 30204, 30209, 30212-19, 30221-28,  
30230-35, 30238-43, 30247, 30249-50,  
30253, 30255, 30263, 30268, 30307, 30309,  
30312, 30317, 30325, 30327-28, 30330-33,  
30353-54, 30358, 30360, 30364, 30377,  
30380, 30382, 30390-91, 30393, 30398-401,  
30403, 30406, 30408-29, 30431, 30433-34,  
30458-60, 30462-63, 30465-67, 30469-71,  
30473-75, 30478, 30480, 30482-83, 30485-  
87, 30494, 30499-500, 30502-03, 30505-07,  
30509-11, 30513-22, 30524, 30526, 30529,  
30559-60, 30562-66, 30568, 30570-72,  
30574, 30576-77, 30579, 30583, 30585,  
30587-88, 30590, 30592-96, 30599, 30602,  
30604-23, 30625-26, 30628-36, 30638-40,  
30642, 30645-50, 30652, 30654-56, 30658,  
30666, 30680, 30684-86, 30692-96, 30698-  
99, 30702-09, 30711-17, 30721, 30723-26,  
30729-36, 30739-43, 30746, 30749-51,  
30753, 30756-58, 30761, 30766, 30768-87,  
30790, 30792-94, 30796-97, 30799-801,  
30803-04, 30808, 30817-18, 30823, 30828,  
30843-46, 30849, 30853, 30856, 30862,  
30868, 30871, 30876, 30879, 30883, 30885-  
87, 30889, 30895, 30898, 30900-03, 30905-  
06, 30908-10, 30912, 30914, 30917-20,  
30922, 30925, 30927, 30929-30, 30946,  
30950-51, 30953-67, 30972, 30981, 31003,  
31007, 31033, 31035-36, 31054, 31081,  
31087, 31090, 31094, 31098, 31114, 31117,  
31156, 31160, 31456, 31495, 31497-98,  
31500, 31502, 31505-07, 31512, 31516-17,  
31520-21, 31523-27, 31534, 31540, 31543,  
31545, 31549, 31551-53, 31556, 31558,  
31560-63, 31567, 31573, 31577, 31580-81,  
31584, 31589-92, 31595, 31597-98, 31601-  
02, 31604, 31606-07, 31620, 31630, 31634,  
31636, 31641-43, 31645-52, 31654-57,  
31659, 31662, 31666-71, 31673-74, 31676-  
77, 31679-81, 31683-85, 31691, 31701,  
31735, 31740-73, 31775-81, 31783-804,  
31806-19, 31821-22, 31824-30, 31834,  
31847, 31849, 31853, 31856, 31859, 31863,  
31865-66, 31869, 31875-76, 31879, 31882,  
31886-87, 31891, 31896, 31898-99, 31901,  
31904-05, 31908, 31910-11, 31918-19,  
31928, 31956, 31960, 31964, 31967, 31976,  
31983, 31985, 31988, 32011, 32014, 32018,  
32041, 32047



625/104