

# ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных**  
1990 **статей**

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**32'90**

(109304 - 112962)

Москва Издательство „Книжная палата”



**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

109307, 109313, 109337-38, 109342, 110963, 110968-71, 110973-81, 110983,  
109345-46, 109349-50, 109353-54, 110986, 110989, 110993, 110996,  
109359, 109367-68, 109375, 109381-84, 110998-99, 111001-07, 111009, 111021-  
109386, 109392, 109399, 109409, 22, 111024, 111028, 111032-33, 111035,  
109426, 109428, 109431-34, 109436, 111037-40, 111042-44, 111046-47,  
109440, 109446-47, 109453, 109458-59, 111054-55, 111063-64, 111066, 111068,  
109500, 109547, 109551, 109677, 111070-72, 111074, 111080-81, 111088,  
109681-82, 109684, 109687-88, 109690, 111094-95, 111097-98, 111100, 111104-  
109692, 109696, 109698, 109700, 05, 111107-08, 111110-11, 111113,  
109702-04, 109706, 109708-12, 109743- 111118, 111125, 111140, 111146,  
44, 109764, 109769-71, 109773-75, 111148, 111155, 111158, 111167,  
109778-79, 109781-82, 109784-85, 111172, 111174, 111178, 111180, 111185,  
109789, 109791, 109796-98, 109806-07, 111192-93, 111197, 111207-08, 111211,  
109809, 109811, 109834, 109837, 111222-23, 111241-47, 111249-50,  
109842-44, 109847, 109854-57, 109859, 111252-55, 111257-61, 111264-68,  
109862-73, 109877, 109880-82, 109885- 111270-75, 111279-90, 111292-96,  
86, 109888-89, 109891-93, 109943, 111298, 111324-27, 111329, 111332-33,  
109945, 109965, 109967, 109969, 111336, 111353, 111370, 111373,  
109976, 109979, 109992, 110130, 110248, 111376, 111379, 111381-82, 111384-87,  
110252-53, 110255, 110259, 110269, 111389-91, 111394-97, 111400, 111402-  
110271-72, 110275, 110277, 110283- 03, 111405-06, 111409, 111411-12,  
86, 110295, 110299, 110301, 110307-11, 111414, 111419, 111425, 111431,  
110313-17, 110328-29, 110331, 110333, 111440, 111443, 111449, 111455,  
110338, 110343-45, 110351, 110354-57, 111461-63, 111465-70, 111472, 111474-  
10361-62, 110366, 110375, 110394, 83, 111485-90, 111493-95, 111503,  
10398, 110403, 110405, 110408-10, 111506, 111520, 111564, 111581,  
10427, 100434, 110436, 110440-41, 111586-90, 111593-610, 111617, 111619,  
10470-71, 110474, 110480-81, 110488, 111622, 111672-73, 111689, 111693-94,  
10495, 110497, 110499, 110571, 111696, 111700, 111707-08, 111711,  
10573-74, 110577-78, 110582, 110585- 111713-26, 111743-48, 111796, 111854,  
110592, 110594-96, 110598-603, 111910, 111921, 111924-36, 111938,  
105, 110636-39, 110641, 110643, 111950, 111988, 112022, 112059,  
105, 110659, 110663-64, 110682-83, 112073, 112075-76, 112078, 112098,  
10592, 110723, 110743, 110763-65, 112112-13, 112115-25, 112131, 112134,  
10770-71, 110782, 110784, 110788, 112138, 112140, 112147, 112175-82,  
10790-92, 110797, 110803-04, 110809, 112184, 112187, 112195, 112207-08,  
10846, 110848-49, 110851-52, 110856, 112252, 112255-56, 112258, 112260-61,  
10862, 110865, 110867-68, 110871, 112264-67, 112276, 112279, 112281-86,  
10879, 110882, 110884-86, 110889-91, 112343-44, 112355, 112357, 112692-95,  
10895-98, 110900, 110902-03, 110909, 112699, 112705-11, 112725, 112727,  
10913, 110917-21, 110923, 110930, 112763, 112805  
10941, 110944, 110949, 110956-57,

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всероссийская книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 32'90

(109304 – 112962)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	5
3	Философские науки. Социология. Психология	9
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	16
6	Экономика. Экономические науки	22
7	Статистика. Демография	23
8	Политика (современное политическое положение государств)	26
9	Коммунистические и рабочие партии	—
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	27
12	Государство и право. Юридические науки	32
13	Военная наука. Военное дело	33
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	35
15	Естественные науки в целом	37
16	Физико-математические науки	52
17	Химические науки	68
18	Науки о Земле	89
19	Биологические науки	96
20	Техника. Технические науки в целом	98
21	Промышленность в целом	98
22	Энергетика	105
23	Радиоэлектроника. Связь	115
24	Автоматика. Вычислительная техника	116
25	Горная промышленность	126
26	Металлургия	136
27	Машиностроение. Приборостроение	161
28	Химическая промышленность	165
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	165
30	Легкая промышленность	170
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	170
32	Транспорт	176
33	Строительство	183
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	185
35	Освоение космического пространства	185
36	Использование атомной энергии	186
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	203
38	Водное хозяйство	205
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	207
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	211
41	Здравоохранение. Медицинские науки	231
42	Физическая культура. Спорт	231
43	Образование. Педагогические науки	235
44	Культура. Культурное строительство	236
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	238
46	Филологические науки	241
47	Художественная литература. Фольклор	

48	Детская литература. Фольклор . . . . .	249
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	253
50	Литература универсального содержания . . . . .	253
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 32 «Летописи журнальных статей»		253
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .		2-я с. обл.

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

Заведующие редакциями  
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель  
Л. С. Гличева

Редактор  
В. Д. Косилова

Художественный редактор  
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор  
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 14.06.90.  
Подписано в печать 10.08.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,06.  
Уч.-изд. л. 23,48. Тираж 3157 экз. Заказ № 382.  
Цена 2 р. 10 к.

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

Московская типография № 4  
Госкомпечати СССР.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

109304. Жилинский Н. С ленинской мыслью: [Об изд. произведений В. И. Ленина на белорус. яз.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 17—21.

109305. Идейный потенциал ленинизма: Десять монологов за «круглым столом» [в ред. журн. «Сов. педагогика» / Подгот. к печати В. Щербакон]: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 3—22.

109306. Куча А. Распространение работ В. И. Ленина в Молдавии до революции // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 78—84.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

109307. Бородин Е. И. К вопросу о методике сопоставления источников различных групп при изучении биографии В. И. Ленина // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 101—106.

109308. Дюрягин И. Юрист по образованию: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

109309. Ульянов А. В., Саввина А. В. В. И. Ленин — политик, человек: К 120-летию со дня рождения // Сред. спец. образование.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4;  
марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1;  
научный коммунизм — см. 3.1.5)

109310. Раевский В. Кризис ленинизма?: Полев. заметки // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 35—41.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

## 2.1 Общие вопросы

109311. Колесников В. А. Уйти от стереотипов [в преподавании общественных наук в техникумах и училищах] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 4.— С. 33.

109312. Степанов С. А. О перестройке преподавания общественных наук [в вузе] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 118—124.

## 2.2 История общественной мысли

109313. Белебрух А. Г. Просветительство и его место в истории русской общественной мысли XVIII — первой половины XX века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 86—96.— Библиогр. в примеч., с. 95—96.

109314. Буценко А. И увидел я путь...: [К биогр. А. Н. Радищева] // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 133—139.

109315. Грамши А. Партии, государство, общество: [Из теорет. наследия основателя Итал. компартии] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 40—43.

109316. Никитин В. А. Достоевский: православие и «русская идея»: Из истории обществ. мысли // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 125—131.— Библиогр.: 15 назв.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

## 3.1.2 Философия

109317. Мезенцева А. П. Что значит быть человеком для природы? // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 137—153.

109318. Наврат У. Место философии в системе научного знания о человеке // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 154—174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 3.1.3 История философии

109319. Асанбаева Г. Д. Проблема личности и общества в философии Вл. Соловьева // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 243—256.

109320. Бердяев Н. Воля к культуре и воля к жизни: [Из наследия рус. философа] // Творчество.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

109321. Бердяев Н. А. Христианство и классовая борьба // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 1.— С. 86—96; № 2.— С. 64—68.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

109322. Булгаков С. Н. Православие и социализм: [Из наследия рус. философа] // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 110—111.

109323. Ильин И. А. О сопротивлении злу силою: [Фрагм. кн. рус. философа (1883—1954) / Публ. и вступ. ст. Ю. В. Линника] // Север.— 1990.— № 4.— С. 140—149.

109324. Соловьев В. С. Китай и Европа; Краткая повесть об Антихристе; По поводу последних событий: [Фрагм. работ философа / Публ. и предисл. А. И. Кобзева и В. В. Сербиненко] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 182—194.

138.458

საპატენტო  
06085909

## 3.1.4.1 Диалектический материализм

109325. Акулов В. «...не будем судить слишком быстро»: [О работах А. И. Юрченко по пробл. филос. категории «материя»] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 58—60.

109326. Диакон А. Ликбез по антимату?: [О трактовках категории диалектического материализма] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 52—56.

## 3.1.4.2 Исторический материализм

109327. Граждан В. Д. Исторические формы взаимоотношений человека и общества // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 54—72.

109328. Якаб М. Генезис и развитие представлений о социальной справедливости: Филос.-методол. аспект // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 227—242.

## 3.1.5 Научный коммунизм

109329. Бессонов Б. Н. Философия, политика, современность: [О стр-ве социализма] // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 4—27.

109330. Бовин А. Метаморфозы социализма // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 62—70.

109331. Бутенко А. Многопартийность в условиях социализма // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 23—29.

109332. Ведин И. Плюрализм и границы гласности // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 47—54.

109333. Егоров А. Злого добра не бывает: [О гуманизме] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 70—75.

109334. Елисеев В. В. Диалектика общечеловеческого и классового в нравственных принципах и ценностях социализма // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 73—93.

109335. Капустин М. Террориада: [О процессах соц. революции] // Политика.— 1990.— № 4.— С. 42—50.— Продолж. Начало: № 3.

109336. Квасов Г. Г. Развитие нравственного сознания и ценностного потенциала социализма в условиях перестройки // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 28—53.

109337. Ковалевич В. Т. Научно-технический прогресс и проблемы активности личности // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 61—69.— Библиогр.: 11 назв.

109338. Нескрябина О. Ф. Научно-технический прогресс и тенденция гуманизации знания // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 54—60.— Библиогр.: 5 назв.

109339. Перестройка, Ленин, социализм: [Передовая] // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

109340. Рошка А. Демократизация и творческий потенциал человека // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 9—16.

109341. Ципко А. Нужен ли еще один эксперимент?: Идеол. парадоксы перестройки // Родина.— 1990.— № 2.— С. 15—21.— Продолж. следует.

109342. Чудинова И. М. Глобальные человеческие потребности в условиях ускорения научно-технического прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 44—53.— Библиогр.: 15 назв.





109343. Дягилев М. С. Этические идеи Карла Каутского и современность // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 257—276.— Библиогр. в подстроч. примеч.

109344. Жердецкая Э. В. Этика Д. Юма и ее современное значение // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 277—296.

109345. Казакова Н. Т. Этические аспекты социальных последствий научно-технического прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 89—95.— Библиогр.: 8 назв.

109346. Шубский М. П. Наука и нравственность в социальном познании: Размышления о взглядах Ф. М. Достоевского в контексте современ. науч.-техн. прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 96—111.— Библиогр.: 21 назв.

### 3.2 Социология

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

109347. Абдухакимова С. А. К разработке методики изучения общественного мнения рабочего класса Узбекистана // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 53—56.

109348. Антропов Ю. А. Нужны ли узы Гименея?: О кризисе брака и перспективах семьи: [Беседа с д-ром мед. наук Ю. А. Антроповым / Записал Ю. Рослый] // Смена.— 1990.— № 1.— С. 20—28.

109349. Бабич Л. М. Совершенствование оплаты труда и формирование принципа социальной справедливости // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.

109350. Бестужев-Лада И. В. Прогнозирование социальных последствий научно-технического прогресса: [Социол. аспекты] // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 28—36.

109351. Борисова Л. Есть ли толк от комиссий?: [По материалам социол. исслед., провед. отд. орг.-парт. и кадровой работы ЦК КП Молдавии] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 33—36.

109352. Вишняускайте А. И. Социально-демографическая характеристика вступающего в брак сельского населения Восточной Литвы (1960—1982 гг.) // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 149—171.

109353. Гендин А. М. Единство социального и научно-технического прогнозирования как предпосылка и фактор общественного прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 3—27.— Библиогр.: 28 назв.

109354. Гордиенко И. И. Соционика и ее роль в повышении социальной эффективности научно-технического прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 82—88.— Библиогр.: 7 назв.

109355. Гордон Л. А., Капелюш Я. С. От монолитности к плюрализму: [Социол. обществ. мнения] // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 13—19.

109356. Граурс И. П. Личность как социальный компонент власти // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 94—113.

109357. Забастовки: отношение населения и взгляд изнутри: [Социол. изуч. обществ. мнения: Статьи] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 92—98.— Содерж.: Отношение к забастовочному движению населения страны / В. Космарский; Отношение к стачкам самих забастовщиков / А. Левинсон.

109358. Игитханян Е. Д., Петрушина И. Ю., Филиппов Ф. Р. Индустриальный отряд трудящихся: [Изуч. социал. общности] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 3—12.— Библиогр.: 13 назв.

109359. Игнатов Н. А. Демократизация как социальная предпосылка: следствие и политический атрибут технологической революции // Пробл. социал. прогнозирования.—1989.— Вып. 14.— С. 134—139.— Библиогр.: 9 назв.

109360. Кейзеров Н. М. Доктрина персонализации власти: [Исслед. зап. социол.] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 79—87.

109361. Кистяковский Б. А. Право как социальное явление: [Ст. укр. правоведа (1868—1920) / Предисл. В. И. Шамшурина] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 99—109.

109362. Комозин А. Н. Как изучать коллективный подряд: [Социол. обеспечение экон. реформы] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 20—29.

109363. Костюкевич В. Ф., Якунин Г. С. В партком пришел социолог: [О формировании парт. социол. системы: Письмо в ред.] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 141—142.

109364. Матьею М., Лингарт Л. Фотография и социология // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 87—98.

109365. Меликсетян А. С. Краткий экскурс в историю проституции: [Социол. характеристика] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 3.— С. 75—87.

109366. Меликсетян А. С. Отклоняющееся поведение несовершеннолетних: [Социол. исслед. в Ленинском р-не Москвы] // Сов. педагогика.—1990.— № 4.— С. 52—57.

109367. Минев В. В. Научно-технический прогресс и социальные перспективы иммортализации в свете идей русского космизма // Пробл. социал. прогнозирования.—1989.— Вып. 14.— С. 124—133.— Библиогр.: 12 назв.

109368. Пивовар Е. И. Материалы социологических обследований как источник по проблеме «НТР и рабочий класс СССР» // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.—Днепропетровск, 1989.— С. 26—34.— Библиогр. в примеч., с. 33—34.

109368а. Погостин В. М. Взгляд на мир из Пентагона: По материалам амер. социологов // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 53—60.

109369. Покровская М. В. Социальная справедливость в потреблении и ее стереотипы // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 46—53.— Библиогр.: 7 назв.

109370. Саусянавичюс Г. Армия. Какая она?: [По материалам социол. исслед., провед. в ЛитССР] // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 118—123.

109371. Седляк Ю. Женщины ЧССР в науке: [Социол. изуч.] // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 69—71.

109372. Трошкин Е. И. Интеллигенция и власть // Социол. исслед.—1990.— № 3.— С. 131—140.

109373. Уварова А., Ольховников А. Что показал рейтинг?: Об итогах всесоюз. социол. исслед. популярности передач ЦТ // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 8—9.

109374. Устинова М. Я. Роль этнического фактора в современной семье // Современная сельская семья в Литовской ССР.—М., 1989.— С. 63—81.

### 3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

109375. Гурский В. Б. Западная футурология и советология о социальных последствиях научно-технического прогресса в Советском Союзе // Пробл. социал. прогнозирования.—1989.— Вып. 14.— С. 140—149.— Библиогр.: 7 назв.

109376. **Белицкий В.** Своя делянка в поле жизни: [Об экстрасенсах] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 94—100.— Продолж. следует.

109377. **Жарикбаев К., Мырзахметов М.** Возродить науку психологию // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 85—86.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

109378. **Алексий, митрополит.** Надежда на возрождение // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 100—105.

109379. **Берндт Г.** «Второй земли не будет...»: [Беседа с пастором евангелич. общины (Зап. Берлин) Г. Берндтом / Записал С. Баруздин] // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 177—181.

109380. **Левашова Т. В.** Наследники Нострадамуса: [О прикл. астрологии: Беседа с астрологом Т. В. Левашовой / Записал В. Арсюшин] // Природа и человек.— 1989.— № 12.— С. 46—48.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

109381. **Бекетова В. М., Чернов Е. А.** Особенности историографических публикаций в 80—90-е годы XIX века: (По материалам журн. «Ист. вестн.» за 1880—1899 годы) // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 155—165.— Библиогр. в примеч., с. 164—165.

109382. **Журба О. И.** Некоторые методологические вопросы становления украинской советской археологии // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 165—175.

109383. **Клещинов В. Н., Молчанов А. А.** Смоленская деньга Василия III // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 258—260.— Библиогр.: 12 назв.

109384. **Ковальский Н. П., Кулаковский П. М.** Некоторые теоретико-методологические вопросы современного советского источниковедения // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 5—17.— Библиогр. в примеч., с. 16—17.

109385. **Колесник И. И.** Историко-научные идеи в России XVIII — начала XIX века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 122—131.— Библиогр. в примеч., с. 131.

109386. **Литовченко Л. А.** Роль историографических элементов в формировании исторических взглядов И. Е. Забелина // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 146—154.

109387. **Миронова В. Г.** Берестяные грамоты из Старой Руссы (находки 1985 г.) // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 216—225.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

### 5.3.1 Всемирная история

109388. **Тартаковский М. С.** На весах столетий: [Ист. очерки] // Probl. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 157—172.— Окончание. Начало: № 6, 1989.



109389. **Афанасьев А. К.** Материалы по истории революции 1905—1907 годов из фондов бывшего музея л.-гв. Финляндского полка // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 84—90.
109390. **Бакланов Г.** Высота духа: [К 45-летию Победы] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 3—10.
109391. **Белютин Э.** Хрушев и Манеж: [Из воспоминаний художника, 1962 г.] // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 136—161.
109392. **Бородкин Л. И.** О разработке информационной базы для комплексного изучения источников по истории первой российской революции // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 18—26.
109393. **Буздалов И.** НЭП: прошлое и необходимое нам сегодня // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 36—46.
109394. **Ваксберг А.** Страницы одной жизни: Штрихи к полит. портр. Вышинского // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 152—177.— Продолж. следует.
109395. **Вернадский В. И.** Украинский вопрос и русское общество / Публ., вступ. ст. и примеч. В. Брюховецкого // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 247—254.
109396. **Владимиров В.** Тандем: О Л. Брежнев и К. Черненко // Кодры.— 1990.— № 4.— С. 150—193.
109397. **Власенко Т. С.** Произведения А. И. Герцена о движении декабристов и распространение их в России // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 52—60.
109398. **Высылка 1922 года: попытка осмысления:** [Публ. ст. высланных из Сов. России / Публ. и предисл. В. В. Сапова] // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 112—124.— Содерж.: К истории нашей высылки / Б. Харитон; Как нас уехали (юбилейное) / М. Осоргин.
109399. **Гарскова И. М.** Некоторые проблемы создания базы данных по аграрной истории России первой половины XVII века: (По материалам писцовых кн.) // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 42—51.
109400. **Градов Ю. Н.** Караван на перевале: Неизвест. хроника 30-х гг.: [О воен. помощи СССР Китаю] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 173—181.— Продолж. следует.
109401. **Гребенюк А. В.** Война далекого двадцатого: [О «белых пятнах» в истории гражд. войны в СССР] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 7—14.
109402. **Громыко А. А.** Кое-что о периоде застоя: [Из кн. воспоминаний, подготавливаемой к печати] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 46—51.— Продолж. следует.
109403. **Дикусар М. М.** Общение с жизнью на этой дороге...: [Воспоминания] // Публ. А. И. Дикусар // Кодры.— 1990.— № 4.— С. 130—147.— Окончание. Начало: № 3.
109404. **Дьяков И.** Забытый исполин: [К биогр. П. А. Столыпина] // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 131—142.
109405. **Ермолаев И.** «Вместе Советам!»: О событиях в Кронштадте 1—18 марта 1921 г. // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 182—189.
109406. **Журавская И. Л.** К вопросу о демократическом движении среди русских военнопленных в Японии, в 1905 году // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 142—150.

109407. Заславский И. Труд и занятость в тоталитарную эпоху: 30—40-е годы // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 101—108.

109408. Иванов В. С. Столыпин: [Ист. очерк о П. А. Столыпине] / Публ. Н. Минюкина и С. Якимовой // Молодая гвардия.— 1990.— № 3.— С. 43—50.

109409. Измествьева Т. Ф. Русско-германские хлеботорговые отношения в конце XIX—начале XX века: (Опыт количеств. анализа) // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 51—60.

109410. Каграман Ю. О почвенности и всемирности: [Об истоках «западничества» и «славянофильства»: Ист. очерк] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 202—211.

109411. Калантырская И. С. Материалы по истории движения декабристов в собрании ОПИ ГИМ // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 6—26.— Библиогр. в подстроч. примеч.

109412. Кантор В. «Книжность» как фактор развития русской культуры // Политика.— 1990.— № 4.— С. 85—94.— Библиогр.: 27 назв.

109413. Колычева Е. И. Крестьянские поряды в монастырские вотчины второй половины XVI в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 160—182.

109414. Лопухов А. М. Об истоках Октябрьской революции // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 65—74.

109415. Маковецкий В. Дача Хрущева // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 110—123.

109416. Максимов К. С. «Крестьянский вопрос» в аграрном проекте И. П. Елагина // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 199—218.

109417. Мордухович М. Наказание без преступления: [Из воспоминаний репрессированного в 1938 г.] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 96—105.— Продолж. следует.

109418. Некрасов Г. А. Проблемы агрикультуры и плодородия почв в «Трудах Вольного Экономического общества» в XVIII в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 183—198.

109419. Нечас С. «Катехизис революционера»: [Публ. ст. участника рос. рев. движения, 1847—1882 / Вступ. ст. Н. Пирумовой] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

109420. Палусова И. Н. Личные вещи декабристов в собрании ГИМ // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 27—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

109421. Панухина Н. Б. 1905 год глазами участников и очевидцев событий // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 74—83.

109422. Погосян Е. А. К проблеме мальтийской символики в русской культуре периода царствования Павла I // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 3—18.

109423. Розенталь Е. И. Связь революционных поколений освободительного движения в ленинской «Искре» // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 61—73.

109424. Сабурова Т. Г. Фотопортреты декабристов и проблемы их изучения // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 35—51.

109425. Самсонов В. Жизнь продолжится: Записки лагер. леккома: Журн. вариант // Север.— 1990.— № 4.— С. 117—139.— Продолж. следует.

109426. Селунская Н. Б. К методике изучения массовых сводных данных по аграрной истории России эпохи капитализма // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 35—42.

109427. Столыпин П. А. «Нам нужна великая Россия»: Из выступлений на заседаниях Гос. Думы [1907—1911 гг.] / Публ. И. Дьякова // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 142—167.

109428. Черноморец С. А. Мероприятия ВСНХ в сфере снабжения в период од новой экономической политики // Актуальные проблемы историко-правовой науки.— Саратов, 1988.— С. 35—47.

109429. Шватченко О. А. Хозяйственное состояние родовых и купленных вотчин светских феодалов России в 20—30-х годах XVII в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 4—23.

109430. Шишунов Ф. Великая Замятня: [Ист. очерк] // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 120—130.— Окончание. Начало: № 9, 1989.

109431. Якунин В. К., Бабенко В. А. В. И. Ленин об экономической и политической основе охранительной идеологии царизма // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 96—101.

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

(См. также № 109395)

109432. Атаманенко В. Б. К вопросу о методике анализа источников изучения категорий украинского крестьянства XVI века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 182—188.

109433. Бойко А. В. Методика обработки массовых сведений о хлебных ценах на юге Украины в конце XVIII — начале XIX века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 82—86.

109434. Брехуненко В. А. Из опыта комплексного анализа источников о связях донского и запорожского казачества в первой половине XVII века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 192—197.

109435. Булгаков М. Б. Бортничество служилых людей Северной земли в первой трети XVII в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 125—144.

109436. Буховец О. Г. Соотношение двух путей аграрного развития Белоруссии в 1907—1914 годах: (По материалам земледелия) // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 71—82.— Библиогр. в примеч., с. 81—82.

109437. Гринявичюте Д. Записки о пережитом: [Воспоминания о трагич. событиях в Литве, связ. с последствиями культа личности Сталина] // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 130—136.— Продолж. Начало: Литва лит., 1988. № 10.

109438. Демкин А. В. Феодалнозависимое население Романовского уезда в конце XVI в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 85—94.

109439. Дрибин Л. «Свобода отделения есть высшее выражение демократизма»: [К истории борьбы за создание Латв. Сов. Респ., 1918 г.] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 41—46.

109440. Заяц А. Е. К вопросу о методике изучения истории городов Волынского воеводства середины XVI — первой половины XVII века в дореволюционной историографии // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 188—192.— Библиогр. в примеч., с. 191—192.

109441. **Иванов В. И.** Уровень стабильности населения монастырских вотчин в первой половине XVII в.: По материалам Двин. уезда // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 43—61.

109442. **Круминьш В. К.** Долгая дорога к демократии: [Воспоминания о деятельности ЛатвССР] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 84—91.— Окончание. Начало: № 1.

109443. **Леонтьева Г. А.** Хлеб в бюджете Сибири на рубеже XVII—XVIII вв. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 106—124.

109444. **Мендерс Ф.** «Лиепайский период» Латвийского государства и социал-демократы // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 92—100.— Продолж. Начало: № 3.

109445. **Менжинский В. С.** Феодалное землевладение в Западной Белоруссии во второй четверти XVI в.: По материалам кн. Литов. метрики // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 24—42.

109446. **Мызык Ю. А.** Формирование и развитие источниковедения Освободительной войны украинского народа 1648—1654 годов в отечественной историографии: (Доокт. период) // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 115—121.— Библиогр. в примеч., с. 120—121.

109447. **Мызык Ю. А., Стороженко И. С.** Сравнительно-сопоставительный анализ источников о Желтоводской и Корсунской битвах 1648 года [в Освободительной войне украинского народа] // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 197—207.

109448. **Никитин Н. И.** Из истории хозяйства служилых людей Тюмени XVII в. // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 95—105.

109449. **Николаев В.** Восстание в ГУЛАГе [Джезказган. обл., 1954 г.] // Простор.— 1990.— № 3.— С. 98—105.

109450. **Петров Ф. А.** Новые материалы по истории декабрьского вооруженного восстания 1905 года в Москве в собрании ОПИ ГИМ // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 105—127.

109451. **Петрова М. М.** О московском вооруженном восстании 1905 года рассказывают фотографии // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 128—141.

109452. **Письма тревоги и боли:** [К истории коллективизации в КазССР: Публ. «Письма пяти» от 1932 г. / Подгот. к печати И. Бухонова и др.: Предисл. Б. Тулепбаева] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 62—69.

109453. **Светленко С. И.** О методах источниковедческого исследования подпольной печати революционных народников на Украине и методике их реализации // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 132—140.— Библиогр. в примеч., с. 139—140.

109454. **Так сеялись «зубы дракона»:** [О борьбе с инакомыслием в Белоруссии в 1920-х гг.: Публ. документов / Подгот. к печати Т. Антонович и др.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 61—66.— Продолж. Начало: № 2.

109455. **Турцева Т. В.** Воспоминания рабочего М. И. Григорьева и офицера А. А. Мгеброва о событиях 1905 года в Петербурге // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 72.— С. 91—104.

109456. **Хасанов М. К.** «Кокандская автономия» и некоторые ее уроки // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 41—52.

109457. Швейковская Е. Н. Льгота как способ сельскохозяйственного пользования землей (Север, XVII в.) // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках.— М., 1989.— С. 62—84.

109458. Швидько А. К. Типология городов Левобережной Украины, второй половины XVII—XVIII века // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 106—115.

### 5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 109400, 109409, 109659)

109459. Акчурина Н. В. Некоторые вопросы истории и теории «австромарксизма» // Актуальные проблемы историко-правовой науки.— Саратов, 1988.— С. 130—146.— Библиогр. в подстроч. примеч.

109460. Баньковская М. В. Китаем очарованный: [О филологе-китаисте В. М. Алексееве, 1881—1951] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 195—201.— Библиогр.: с. 201.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

109461. Долин А. Путь самурая: [О сослови в Японии: Ист. очерк] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 202.— Продолж. Начало: № 6, 1989.

109462. Мелихов Г. В. Зарисовки Старого Харбина: [Ист. очерки] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 130—139.— Продолж. следует.

109463. Миловидов В. Д. Накопление финансовых активов и экономический рост в США (1950—1985 гг.) // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 120—131.

109464. Трыярски Э. Из истории варшавских армян: [Ст. из Варшавы] // Ист.-филол. журн.— 1988.— № 1.— С. 37—59.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.4 Археология

109465. Андрух С. И., Чернов С. И. Новые скифские памятники Дунай-Днепровского междуречья // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 149—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

109466. Вискалин А. В. Стратифицированные находки орудий плейстоценовой эпохи из Ульяновского Поволжья // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 248—250.— Библиогр.: 5 назв.

109467. Гугуев В. К., Безуглов С. И. Всадническое погребение первых веков нашей эры из курганного некрополя Кобякова городища на Дону // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 164—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

109468. Исламов У. Древнейшая пещерная палеолитическая стоянка Сель-Унгур в Ферганской долине // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 115—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

109469. Кирпичников А. Н., Малевская М. В. Памяти Фриды Давыдовны Гуревич: [Археолог, 1911—1988] // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 281—283.— Список основных тр. Ф. Д. Гуревич, 76 назв. / Сост. Л. М. Всевинов.

109470. Колтухов С. Г. Новые материалы к периодизации и реконструкции оборонительных сооружений Неаполя Скифского // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 176—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

109471. Коренько В. А. О социологической интерпретации памятников бронзового века (погребения дандыбай-бегазинского типа) // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 28—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

109472. Крижевская Л. Я. 40 лет изучения каменного века на Урале: итоги и перспективы // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 5—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв



109473. Кузнецов В. А. Погребения III в. из Кисловодска [Ставроп. край] // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 251—256.— Библиогр.: 23 назв.
109474. Кузнецова Э. Ф., Мадина С. Ш. Исследование древнего золота Казахстана // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 136—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
109475. Кулаков В. И. «Звериноголовые» фибулы балтов (V—VII вв.) // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 204—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.
109476. Курочкин Г. Н. Золотой сосуд из Марлика [II тысячелетие до н. э.] // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 41—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.
109477. Матвеева Н. П. Неолитический памятник в Сургутском Приобье // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 127—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
109478. Матюхин А. Е. О спорных вопросах датировки палеолитического (?) местонахождения Гора До во Вьетнаме // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
109479. Мешкерис В. А., Луковский О. С., Погребная Д. И. Критерии математической статистики при исследовании согдийского канона в коропластике кушанской эпохи // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 63—67.
109480. Молчанов А. А. Археологическая проблематика на международном симпозиуме «Античная балканистика 6» (Москва, 1988) // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 278—280.
109481. Плетнева С. А. Хазарские проблемы в археологии // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 77—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.
109482. Пронин Г. Н. Курганы X—XI вв. с сожжениями и с каменными конструкциями у д. Боково [Марев. р-н Новгород. обл.] // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 234—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.
109483. Рысин М. Б. Датировка комплексов из Эшери [Абхаз. АССР] // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 18—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.
109484. Скобелев С. Г. Подвески с изображением древнетюркской богини Умай // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 226—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
109485. Смирнов К. А. Погребальный обряд дяковской культуры // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 51—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.
109486. Тимошук Б. А. Начало классовых отношений у восточных славян: По материалам поселений Укр. Прикарпатья // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 62—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
109487. Троицкая Т. Н. Новый тип «поминальных» памятников в Западной Сибири // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 256—258.— Библиогр.: 7 назв.
109488. Финигонова С. И. Античные терракотовые маски Северного Причерноморья // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 189—203.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

## 5.5 Этнография

109489. Абдуллаев У. Межнациональные браки и семьи в сельских местностях Ферганской долины // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 56—59.
109490. Бартикян Р. М. О византийской аристократической семье Гаврас (ГАУРАС—ГАВРАС) // Ист.-филол. журн.— 1988.— № 1.— С. 163—178.— Рез. арм.— Окончание. Начало: № 3, 1987.

109491. **Мардоса И. А.** Культурная среда и потребление профессиональной культуры в сельской семье // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 102—124.

109492. **Нигаи С. Л.** Развитие социалистической обрядности как фактора совершенствования межнациональных отношений в условиях обновления социализма // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 20—31.

109493. **Супруненко В.** Этнографические зарисовки // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 55—58.

109494. **Три диалога:** [Об особенностях формирования духов и материальной культуры нации / Записала Е. Юдковская] // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 216—233.— Содерж.: «Ненависть испепеляет — только любовь может поднять и народ, и человека...» / Отец Илия II; Не слияние, а диалог / Г. Нодия; Проблема возрождения русской культуры касается очень многих национальностей / В. Иванов.

109495. **Устинова М. Я.** Некоторые вопросы межпоколенной передачи этнокультурных традиций в современной сельской семье // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 82—101.

109496. **Устинова М. Я., Кондратьев В. С.** Принципы и процедуры формирования выработки в исследовании этнокультурных процессов в современной сельской семье Литовской ССР // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 172—185.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1.1 Экономическое образование

109497. **Тарасов Э. Г.** Перестройка производственно-экономического обучения в тресте [«Промсвязьмонтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

### 6.2 Политэкономия

109498. **Саяпина И.** Специфика творческого вуза: [Опыт работы каф. истории и политэкономии Гос. ин-та театр. искусства] // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 116—117.

109499. **Сырг М.** Нетрадиционно о деньгах: [Теорет. пробл.] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 20—26.

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

109500. **Беленький В. Х.** Перспективы трудового коллектива в условиях научно-технического и социального прогресса // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 70—75.— Библиогр.: 7 назв.

### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

109501. **Агеев А., Кузин Д.** Социализм и предпринимательство: проблемы совместимости // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 58—69.

109502. **Брага М., Рокачук В.** Экономическое мышление в эпоху перестройки // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 17—24.

109503. **Гомелля В., Шишов А.** Социалистическое производство: факторы, результаты, эффективность: Материалы к лекции // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 109—116.

109504. Гребнев Л. Противоречия и их разрешение при социализме: Обзор лит. // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 154—158.

109505. Дадаян В. Экономика социализма: цели и средства // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 17—24.

109506. Евстигнеев В. Политическая экономия и политический выбор: возвращаясь к истокам [О ленинской концепции социализма] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 24—36.

109507. Кашин В. В. И. Ленин об организующей силе рынка // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 31—39.

109508. Малахинова Р. Диалектика экономического и социального в обновлении социализма // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 49—57.

109509. Нариманов Н. Формы разрешения противоречий становления социализма: сквозь призму ленинских идей // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 21—30.

109510. Нерсисянц В. Капитализм. Социализм. Постсоциализм?: Адм. команд. система узурпировала общенарод. собственность. Как ее снова вернуть народу? // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 36—37.

109511. Нуреев Р. Азиатский способ производства и социализм // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 47—58.

109512. Харахашьян Г. Что же такое хозяйственный расчет?: [В связи со ст. В. Радаева «Хозяйственный расчет: к политико-экономической характеристике сущности и многообразия форм» в журн. «Экон. науки», 1989, № 10] // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 78—83.

109513. Черковец В. Содержание и актуальность ленинской теории перехода к социализму // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 3—21.

109514. Читатели о социализме: [Письма в ред.] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 69—73.— Авт.: Л. Андреев, Ф. Ромм, И. Жуковский и др.

109515. Щербатюк В. В. Сравнительный анализ в работах В. И. Ленина: К 120-летию со дня рождения // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

### 6.3 История экономической мысли

109516. Бородай Ю. М. Кому быть владельцем земли: [Теорет. пробл. орг. аграр. пр-ва: К истории вопр.] // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 102—119.

### 6.4 Мировая экономика

109517. Демидов В., Кретов И. Деятельность и структура службы формирования спроса и стимулирования сбыта (ФОССТИС) предприятия-экспортера // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 28—36.— Библиогр.: 7 назв.— Окончание. Начало: № 3.

109518. Столяров Ю. С. Тихоокеанский регион: тенденции экономического развития // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 18—28.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

109519. Шемакин А. Международный лизинг и деятельность стран — членов СЭВ // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 89—94.

#### 6.5.1 Экономика СССР

109520. Аренда: опыт и проблемы развития: [По материалам обсуждения за «круглым столом», провед. правл. «Союзоргтруд» и ред. журн. «Соц. труд» / Подгот. В. Илларионов] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

109521. Бондарь Л., Бокарева М. Концерн по-министерски // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 23—31.

138.458  
12  
66035921  
06035921

109522. Бунич П. Реформа объявлена — реформа не начиналась: [Об экон. реформе] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 53—58.
109523. Вавилов А., Сабуров Е. «Квартирный» вопрос // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 69—71.
109524. Воловик В. Агросервис в агропромышленном комплексе // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 71—75.
109525. Гузанова А. К. Кто заплатит за хорошее жилье? // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 64—69.
109526. Качнер Я. Общественные и производственные связи в АПК // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 73—77.
109527. Киенко Ю. П., Савин Г. А. Анализ требований к параметрам космической информации: [По поводу ст. Г. Р. Успенского, А. А. Асташкина, А. И. Бобровниченко «Оценка предельных требований потребителей и физических ограничений в задачах исследования природных ресурсов Земли» в журн. «Исслед. Земли из космоса», 1990, № 2] // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 117—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
109528. Корягина Т. Теневая экономика в СССР: Анализ, оценки, прогнозы // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 110—120.
109529. Максимовская М. Красные купцы на «заминированном» рынке: [К пробл. развития нар. хоз-ва с привлечением иностр. капитала] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 67—70.
109530. Мамедов Ш. М. Агропромышленный комплекс Дагестанской АССР на новом этапе: [Беседа с зам. пред. Госагропрома, министром Даг. АССР Ш. М. Мамедовым / Записал В. Молчанов] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 31—36.
109531. Никифоров Л. О вариантности и альтернативности социально-экономического развития [советской экономики] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 3—17.
109532. Осипов Г. А. Экономика с точки зрения электротехники // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 3.— С. 32—37.
109533. Салихов Б. Конверсия: ретроспектива и перспектива // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 58—66.
109534. Ульст Э. Элементы хозрасчета в непродуцственной сфере // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 14—19.
109535. Успенский Г. Р., Асташкин А. А., Бобровнический А. И. Оценка предельных требований потребителей и физических ограничений в задачах исследования природных ресурсов Земли // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 108—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
109536. Фояков И. Под одной крышей: Заметки писателя о кооп. // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 61—68.
109537. Хачатуров Ю. Н. Цели и средства кооперативной политики: [Беседа с зав. сектором кооп. деятельности и новых форм предпринимательства Гос. комис. Совета Министров СССР по экон. реформе Ю. Н. Хачатуровым] // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 40—48.
109538. Штарберг И. Разработка комплексной программы АПК области // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 75—80.

### 6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

109539. Сизов А. Продовольственный кризис сегодня и... надолго? // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 63—68.
109540. Фирстова Р. Что сегодня на обед?: [К пробл. улучшения обеспечения продуктами питания] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 78—86.

109541. Раудсепп В. Р. К новым принципам формирования финансовых ресурсов предприятий (объединений) в условиях хозрасчета // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 10—13.

## 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

109542. Наговицин А. Множественность организационных структур управления // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 99—105.

109543. Соколов А. Управлять противозатратным механизмом // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 53—56.

109544. Шепель В. Управленческая гуманитарология // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 36—43.

## 6.5.1.2.3 Экономика труда

109545. Бакалова О., Панченко И., Шуховцев Б. Совершенствование методики оценки уровня организации труда // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 27.

109546. Бревева Е. Распределение трудоспособного населения в условиях интенсификации // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 67—72.

109547. Иваненков С. П., Кусжанова А. Ж. Научно-технический прогресс и необходимость совершенствования производственных отношений в трудовых коллективах // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 76—81.

109548. Литягин Н. О соотношении полномочий трудового коллектива и администрации // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 47—49.

109549. Малмыгин И., Михеев И. Основы управления трудом и средство реализации социальной политики // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— В огл. 1-й авт.: Мамлыгин [!] И.

109550. Морин Ю. М. Социальная справедливость и оплата по труду // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 61—64.

109551. Шавкун В. Н. Роль бригады в развитии подлинного социалистического соревнования // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 43—48.— Библиогр.: 6 назв.

## 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

109552. Алексин Б. Как правильно делать долги: [О гос. займах] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 59—62.

109553. Иванова Н. О перестройке кредитного планирования в условиях регионального хозрасчета // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 27—30.

109554. Маневич В., Сигиневич А. Актуальные проблемы налоговой реформы: [С прил. писем в ред. о налогообложении] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 74—87.

109555. Отс Л. Специфика финансово-хозяйственного контроля в условиях перестройки // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 43—46.

109556. Панкратов В. О связи кризисного денежно-финансового положения страны с функционированием структур теневой экономики // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 127—129.

## 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

109557. Автоматизация учета: разговор продолжается: [Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 27—39.— Авт.: А. А. Матвеев, А. Н. Грачев, А. С. Наринский и др.

109558. Антонов С. В. Имитационная система бухгалтерского учета на ЭВМ // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 48—51.

109559. Белобжецкий И. А. Бухгалтерский контроль за затратами основного производства // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 59—65.

109560. Бурлаков Н. Н. О структуре бухгалтерских служб // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 46—48.

109561. Бухман А. Р. Аренда в промышленности: некоторые аспекты организации учета // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 12—16.

109562. Контроль: проблемы перестройки: [О контрол.-ревиз. работе: Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 16—26.— Авт.: А. А. Шпиг, Н. Г. Гаджиев, В. Ф. Журко и др.

109563. Ктиторенко Н. Е., Лысюк А. Н., Серебрянская Л. П. Организация учета издержек обращения в новых условиях хозяйствования // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

109564. Либерман Л. В. Бухгалтерский учет и прогнозирование // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 6—10.

109565. Цвейбак Я. И. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции: Консультация // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 55—58.— Продолж. Начало: № 2.

109566. Юров С. И. Завод-кооператив: альтернатива?: [О специфич. бух. пробл. кооператоров] // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

109567. Гайнетдинов М. Рифы на пути оптовой торговли: [О перестройке материально-техн. снабжения предприятий и орг. АПК] // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 85—91.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

109568. Синицына А. Госпитализм: [Пробл. домов престарелых и инвалидов] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 48—57.

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

109569. Глебов В. Основы повышения эффективности АПК [МССР] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 48—53.

109570. Исаева С. Ю. Занятость женщин в Таджикской ССР // Социол. исслед.— 1990.— № 3.— С. 71—74.— Библиогр.: 6 назв.

109571. Кондрашов Л. Г. Советский Дальний Восток и Тихоокеанский бассейн: [О внешнеэкон. связях региона] // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 6—16.

109572. Концепция под скальпелем науки: [О регион. хозрасчете: Материалы дискус., провед. ред. журн. «Коммунист Белоруссии» и Ин-том экономики АН БССР / Послесл. В. Самойлова] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 34—41.

109573. Курьяков И. Территориальное управление: практика интеграции [Талгар Алма-Ат. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 76—78.

109574. Саар К. От бесхозной... собственности к акционерному обществу [Эстония] // Политика.— 1990.— № 4.— С. 51—57.

109575. Сузи А. Концепция финансов при переходе республики на полный хозяйственный расчет [ЭССР] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 3—9.

109576. Хикматов А. Х., Шепелев В. М., Радченко В. М. Основные положения введения хозрасчетных отношений, самофинансирования и самоуправления города Ташкента // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 3—13.

06.10.1990  
303:010333

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

109577. Борецкий Р. «План Бальцеровича» и вокруг него: [Об экон. ситуации в Польше] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 24—25.

109578. Вуйцицкий З. Прогноз развития продовольственного хозяйства в Польше: [Ст. из Польши] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 115—118.

109579. Гал Ж. Покупайте собственность!: [О процессе приватизации гос. собственности в Венгрии: Ст. венг. экономиста / Предисл. С. П. Глинкиной] // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 95—101.

109580. Гал Ж. Покупайте собственность!: Превратности одного из шагов реформы [в Венгрии: Ст. из ВР] // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 145—150.

109581. Коробков А., Куликова Н. Конституционные основы хозяйственной реформы в СФРЮ // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 134—145.

109582. Тригубенко М. Е., Толорая Г. Д., Мансуров А. Ю. Совместные предприятия в КНДР // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 29—38.— В огл. 2-й авт.: Г. Л. [!] Толорая.

109583. Фаркаш Р. История развития нормативного метода в Чехословакии: [Ст. из Братиславы] // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 72—75.

109584. Филатов Ю. Н. Вековой опыт кооперации в НРБ // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 65—66.

109585. Шишкин А. В. Опыт совместного предпринимательства: [О внешнеэкон. связях КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 64—73.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

109586. Гергель Т. Е., Черевко Ю. М. Страны Латинской Америки и Япония: Экон. отношения в 80-е гг. // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 124—142.

109587. Лавут А. А. Связи латиноамериканских интеграционных группировок с государствами Тихоокеанского региона // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 143—152.

109588. Сакулькин В. И. Торгово-экономические связи Мексики с США и Японией // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 113—123.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 109586, 109588)

109589. Аукуционек С. П. Государственное регулирование в современной теории цикла (монетарные аспекты) // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 89—104.

109590. Белянова Е. В. Динамика и структура процентных ставок в 70-е—начале 80-х годов [в США] // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 65—76.

109591. Белянова Е. В., Бойко М. В. Процентные ставки в условиях инфляции // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 23—41.— Библиогр.: 27 назв.

109592. Грачева М. Особенности финансирования инвестиционной деятельности ведущих корпораций ФРГ и Великобритании // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 132—153.— Библиогр.: 26 назв.

109593. Колоколова Е. Б. Денежно-кредитное регулирование и рынок ссудных капиталов // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 77—88.

109594. Комлев С. Торговые компании на товарных и финансовых рынках (на примере США) // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 166—179.

109595. Кузнецов В. В. Биржа и экономика: что предсказывают курсы акций // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 7—22.

109596. Пятенко С. В. Валютно-финансовые противоречия [в США]: причины и следствия // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 105—119.

109597. Раннева Н. А. Ипотечная задолженность и цена земли в сельском хозяйстве США: 70—80-е годы // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 154—165.

109598. Цуканов И. В. Финансирование бюджетных дефицитов и денежно-кредитная сфера США в 80-е годы // Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект.— М., 1990.— С. 42—64.

109599. Цуцуми С. Истоки стабильного роста: Тезисы лекции [яп. экономиста], прочит. 31.VIII.89 в Ин-те Дальнего Востока АН СССР // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 53—57.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

109600. Подгаецкий В. В., Святец Ю. А. К вопросу о методе построения социально-классовой типологии самодельного населения окружающих городов Украины по материалам переписи 1926 года: [Стат. данные] // Теория и методика историкографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 61—71.

109601. Севрук М. А. Автоматизированное рабочее место по обработке социально-экономической и статистической информации (АРМ-аналитик) // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

109602. Насибуллин Р. Т. Миграция из города в деревню // Социол. иссл.— 1990.— № 3.— С. 75—78.

109603. Осипенко О., Козлов Ю. О черном рынке рабочей силы // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 69—77.

109604. Устинова М. Я. Этническая и социально-демографическая характеристика сельских нуклеарных семей // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 13—33.



## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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



### 8.1 Общие вопросы

109605. Капитанов Ю. И. Гуманистический вектор технологического развития в современном мире: проблемы формирования // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 175—202.

109606. Лившиц Ю., Айдлин Ф. Время тревог и надежды: [Диалог проф. каф. политологии Таллин. техн. ун-та Ю. Лившица и канад. политолога Ф. Айдлина] // Политика.— 1990.— № 4.— С. 76—80.

### 8.2 Международные отношения

109607. Алиев Р. Ш.-А. Искать стратегию развития: [Азиат.-Тихоокеан. регион] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 58—63.

109608. Караш Ю. Ю. Договоры Тлателокко и Раротонга — фактор мира в АТР // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 174—185.

109609. Сизоненко А. И. Советские мирные инициативы в АТР и Латинская Америка // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 17—28.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

109610. Бутенко А. П. Время Горбачева, или Возвращение на естественный исторический путь развития: [Беседа с д-ром филос. наук А. П. Бутенко / Записал А. Ратайко] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 3—11.

109611. Любимов Л. Время очищения // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 35—37.

##### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 109651)

109612. Ким Ен Сам. Новые отношения между Советским Союзом и Республикой Корея в преддверии XXI века: [Выступление сопредседателя Демокр. либерал. партии в МГУ им. Ломоносова, март 1990 г.] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 236—238.

##### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

###### Коммунистическое строительство в СССР

109613. Гельман А. Третий фронт: [О задачах творч. интеллигенции] // Искусство кино.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

109614. Павлова Т. Три лика России // Родина.— 1990.— № 2.— С. 76—78.

109615. Панасенко С. Что защитит демократию // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 40—43.

109616. Хок Дж. Ф. Разноречивые суждения о Горбачеве: [Фрагм. ст. амер. советолога «Политика успешной экономической реформы» из амер. журн. «Soviet Economy», 1989, № 4: С предисл. ред.] // Политика.— 1990.— № 4.— С. 34—41.

8.3.1.3 Национальная политика СССР.  
Дружба народов СССР

109617. Гозман Л., Эткинд А. «Разговор с антисемитом»: [К пробл. нац. отношений] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 49—52.
109618. Казаков А. Национальное самосознание: искания и соблазны // Родина.— 1990.— № 2.— С. 85—86.
109619. Машбаш И. ... Друг без друга: [К пробл. нац. отношений] // Смена.— 1990.— № 2.— С. 44—49.
109620. Огнев А. Что же дальше?: [Пробл. нац. отношений в стране] // Молодая гвардия.— 1990.— № 3.— С. 269—283.

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

109621. Григорьева Р. А. Роль национально-смешанных семей в развитии двуязычия // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 34—62.
109622. Ковалевская Л. Спор идей и моральных норм, или Сталинист номер один и другие...: [О полит. обстановке в Грузии] // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 101—109.
109623. Левин М. Милиция против отцов города: [О межнац. трениях в столице Эстонии] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 35—36.
109624. Мадалиев С. Черный цвет хлопка: [О событиях в Фергане] // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 202—215.
109625. Млечин Л. Чужие: [О событиях в Литве] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 33—34.
109626. Нармухамедов А. Х. К проблеме активизации демократических начал социально-экономического развития Узбекистана // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 2.— С. 14—20.
109627. Таразевич Г. Труден путь к согласию: [О конфликте между АзССР и АрмССР] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 45—52.
109628. Ясукайтис В. Женщины Литвы: во имя истины и добра // Вильнюс.— 1990.— № 2.— С. 3—12.

8.3.2 Современное политическое положение братских  
социалистических стран

109629. Безыменский Л. Другой Берлин: [О новой парт.-полит. структуре ГДР] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 21—23.
109630. Губер А. Между войной и миром: [О внутривосточной обстановке в Камбодже] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 12—14.
109631. Дао Зуй Тунг. Обновление Вьетнама: первые успехи и опыт: [Ст. из Вьетнама] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 3—17.
109632. Жмырев Л., Крушинский А. Болгария сегодня: вихри обновления // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 117—121.
109633. Кудрявцев А. В. Отношения Китая со странами Латинской Америки // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 29—44.
109634. Соболин В. Сталин+Ходжа: Страна, где почти ничего не меняется: [О полит. курсе Албании] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 29—30.
109635. Сыроежкин К. Этносциальный фактор развития Синьцзяна // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 80—88.

109636. **Шабина Ф. И.** Корейская действительность и советское корееведение // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 89—98.

109637. **Шакина М.** Впечатления о будущем: Что принесут стране первые за последние сорок лет многопарт. выборы?: [О полит. ситуации в Венгрии] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 26—28.

109638. **Ши Гоуа.** Русские в Китае: [Ст. из Китая / Предисл. В. Воронцова] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 229—230.

109639. **Яковлев А. Г.** Внешняя политика КНР: проблемы исследования в свете нового мышления // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 99—107.

#### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 109612, 109633, 109636, 109653)

109640. **Акимушкина И. И.** Тихоокеанский фактор во внешней политике Эквадора // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 77—88.

109641. **Гергель Т. Е.** Латинская Америка и страны АСЕАН // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 153—161.

109642. **Давыдов О. В.** Сеул в поиске «новых горизонтов»: [О внешнеполит. деятельности Юж. Кореи] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 39—48.

109643. **Капустян Е. Г.** Тихоокеанская внешняя политика Чили // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 89—99.

109644. **Ким Ен Сам.** Большие ожидания: [Беседа с пред. правящей партии Респ. Кореи Ким Ен Самом / Записал В. Овсянников] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 16—17.

109645. **Кириллук А. В., Сюткин П. П.** Некоторые аспекты отношений стран Центральной Америки и азиатских государств Тихоокеанского региона // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 162—173.

109646. **Левыкин Э. В.** Перу: поворот к Тихому океану // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 66—76.

109647. **Никитин В.** Генерал начинает и проигрывает: Афганистан: попытка переворота // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 8—10.

109648. **Сергиев П. А., Дементьев Г. А.** Мексика и Тихий океан: проблемы и перспективы // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 45—65.

#### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

109649. **Бахнов Л.** Мы без наших гор: Л. Мкртчян, Г. Матевосян, Р. Давоян об армянах за рубежом: [Впечатления о зарубеж. поездках] // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 259—266.

109650. **Житомирский В.** Как избежать землетрясения?: Канада: союз центра и провинций // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 18—20.

109651. **Каджая В.** Господин Мэтлок — «прораб» доверия: [По материалам беседы с послом США в СССР Д. Мэтлоком] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 64—66.

109652 Орлов Б. Малые шаги и большие сдвиги: СДПГ приняла новую прогр. принципов [ФРГ] // Политика.— 1990.— № 4.— С. 24—33.

109653. Романова З. И. США и Латинская Америка: противоборство и взаимодействие в Тихоокеанском регионе // Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион.— М., 1989.— С. 100—112.

109654. Хийстамм А. Первый год президента Джорджа Буша в Белом доме // Политика.— 1990.— № 4.— С. 95—99.

## 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

109655. Жигалов К. КПСС — время выбора // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 24—29.

109656. Крепить партийные ряды: [Ред. ст.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 36—41.

109657. Саурамбаева Р. Лени и единство партии // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 30—35.

109658. Чубайс И. Пусть каждый имеет свою точку зрения: Беседа с чл. координац. совета Демокр. платформы в КПСС, сопредседателем Моск. парт. клуба И. Чубайсом / [Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 55—61.

#### 9.2.2 История КПСС

109659. Бородин Б. А. Троцкий и Чан Кайши: [Полит. портр. Л. Д. Троцкого и кит. гос. деятеля] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 148—156.

109660. Встреча Сталина с японскими коммунистами [1951 г.: Воспоминания и ст.] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 140—147.— Содерж.: Глазами очевидца... / Н. Б. Адырхаев; ...и мнение историка / А. И. Сенаторов.

109661. Джилас М. «Разговоры со Сталиным»: Фрагм. из кн. [воспоминаний деятеля Компартии Югославии / Публ. и предисл. А. Каретникова] // Смена.— 1990.— № 1.— С. 130—155.

109662. Парфенов С. «Железный Лазарь»: конец карьеры: [К биогр. Л. М. Кагановича] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 71—74.

109663. Протокол № 12. Заседание секретариата ЦК КП(б)Л от 12 сентября 1940 г. / [Публ. подгот. И. Горе] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 101—104.

109664. Тебиев Б. К. Большевики и национально-школьный вопрос (1903—1917) // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 105—110.

109665. Троцкий Л. Д. О художественной литературе и политике РКП: [Речь на совещ. в Отд. агитации и пропаганды ЦК РКП в мае 1924 г.: Напеч. с сокр.] / Публ. и коммент. Е. Левина // Искусство кино.— 1990.— № 4.— С. 63—74.

109666. Хрущев Н. С. Мао Цзэдун и раскол: [Фрагм. из кн. воспоминаний] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 108—116.

## 9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

109667. Губогло М. Проект — платформа — реальность: О некоторых  
вопр. нац. политики КПСС в современ. условиях // Коммунист Молдавии.—  
1990.— № 4.— С. 58—66.

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

109668. Алексей А. Партийный аппарат в новых условиях // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 25—28.

109669. Вагрис Я. О ситуации в Компартии Латвии: [Выступление на пленуме ЦК КП Латвии, Рига, март 1990] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 5—10.

109670. Ежиков-Бабаханов Е. Право на лидерство: [Перестройка работы парт. орг. Джекказган. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 42—47.

109671. К новым приоритетам в партийной работе: [К итогам XIX пленума ЦК КП Казахстана, Алма-Ата, февр. 1990] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 5—10.

109672. Калмырзаев А. Родство во имя жизни: [Вопр. укрепления нац. политики в деятельности Кокчетав. обл. парт. орг.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 57—61.

109673. Косенко А. Против регламентации, за самостоятельность: [О повышении боевитости первич. парт. орг. Целинограда] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 4.— С. 48—52.

109674. Лефтер В. Райком, неформалы, экономика...: [Ст. первого секретаря Котов. райкома КП Молдавии] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 28—33.

109675. Независимая Компартия Латвии: штрихи к портрету: [Сокр. выступления на конф. сторонников независимой КП Латвии, Рига, февр. 1990] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 16—25.—Содерж.: О дальнейшем развитии Компартии Латвии / М. Рукмане; Основные принципы деятельности независимой Компартии Латвии / Ю. Розенвалдс; Организационные принципы независимой Компартии Латвии / К. Подниекс.

109676. Сварс Э. Видеть результат своего труда: Беседа с первым секретарем Алукснен. райкома КП Латвии Э. Сварсом / [Записала И. Якобсоне] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 26—31.

## 9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

(См. № 109661, 109666)

## 9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

(См. № 109660)

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

109677. **Александрова З. К.** К вопросу об опыте развития конституционного законодательства социалистических стран // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования. — Свердловск, 1988. — С. 49—55. — Библиогр.: 23 назв.

109678. **Куртов А., Улановский Ю.** Референдум — инструмент демократии // Нар. депутат. — 1990. — № 4. — С. 91—96.

## 12.2 Теория и история государства и права

109679. **Из двух эпох: русская философия права и социальная реальность:** [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Социол. исслед.» / Подгот. к печати В. Б. Сагарев, В. И. Шамшурин] // Социол. исслед. — 1990. — № 3. — С. 30—45.

## 12.3 Советское государство и право

109680. **Правовые знания — каждому трудящемуся:** [Статьи] // Сов. юстиция. — 1990. — № 8. — С. 6—8. — Авт.: Н. Воробьев, Э. Райтер.

### 12.3.1 История государства и права СССР

109681. **Виленский Б. В.** Из истории Саратовского юридического института и научная деятельность С. В. Юшкова в Саратове // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 3—19. — Библиогр. в подстроч. примеч.

109682. **Виноградов Г. Н.** Вопросы методологии и методики анализа книг судебно-административных учреждений Украины XVI — середины XVII века: (Конкрет.-ист. аспекты) // Теория и методика историографических историко-правовых исследований. — Днепропетровск, 1989. — С. 175—182. — Библиогр. в примеч., с. 181—182.

109683. **Закиров И. Б.** О роли гражданского права Хорезмской и Бухарской НСР в осуществлении их перехода к социализму // Обществ. науки в Узбекистане. — 1990. — № 2. — С. 32—40.

109684. **Калягин В. А.** К истории реформ 1801—1805 годов в России («Записка о народном образовании и законодательстве» Ф.-Ц. Лагарпа) // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 86—102.

109685. **Коротких М. Г.** Генезис института адвокатуры по судебной реформе 1864 года в России // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 65—74.

109686. **Назарова Е. Л.** Бортничество в хозяйстве коренного населения Ливонии XIII—XVI вв.: Правовые аспекты // Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках. — М., 1989. — С. 145—159.

109687. **Немытина М. В.** Судебная контрреформа и комиссия Н. В. Муравьева [2-я половина XIX — нач. XX в.] // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 74—86. — Библиогр. в подстроч. примеч.

109688. **Понихин Ю. М.** Чрезвычайные органы управления Советского государства в период военного коммунизма // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 19—34.

109689. **Роман А.** Правовые основы молдавской советской государственности: К 65-летию Конституции Молд. ССР // Коммунист Молдавии. — 1990. — № 4. — С. 37—42.

109690. **Смыкалин А. С.** Органы специальной юрисдикции в системе Народного Комиссариата юстиции в 20-е годы // Актуальные проблемы историко-правовой науки. — Саратов, 1988. — С. 47—65.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.  
Советское строительство

109692. Белкин А. А. Структуры осуществления Советской Конституции // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 5—20.— Библиогр.: 31 назв.

109693. Власть — Советам?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Нар. депутат» / Записал Ю. Хренов] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 80—89.

109694. Гранкин И. В. Второй съезд народных депутатов СССР [Москва, дек. 1989] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 15—22.

109695. Денисов А. В тени парламента // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

109696. Ержанова Ф. А. Принцип гласности в советском конституционном праве // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 110—115.— Библиогр.: 10 назв.

109697. Заславский И. И. Дайте депутату инструкцию: [Беседа с чл. Верховного Совета СССР И. И. Заславским / Записал В. Быченков] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 30—34.

109698. Иванов С. Н., Югов А. А. Территориальные коллективы в системе социалистического самоуправления советского народа // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 93—104.— Библиогр.: 7 назв.

109699. Какой видится концепция новой Конституции Союза ССР: Предложения Ин-та государства и права АН СССР / [Коммент. Б. Топорнина] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 73—79.

109700. Карасев А. Т. Депутат и избиратели в системе социалистического самоуправления народа // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 104—109.— Библиогр.: 13 назв.

109701. Клочков В. Гражданин и государство // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 7—15.

109702. Корчма Ю. А. Проблемы совершенствования деятельности районных, городских Советов народных депутатов по обеспечению социалистической законности и правопорядка в период перестройки // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 129—139.— Библиогр.: 11 назв.

109703. Лучин В. О. Конституционные нормы в системе советского права // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 20—32.— Библиогр.: 34 назв.

109704. Прохоров В. Т. Конституция общенародного государства и перестройка // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 38—48.

109705. Римша Э. Герб Вильнюса // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 93—99: табл.

109706. Саликов М. С. Понятие советского унитарного государства // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 122—125.— Библиогр.: 13 назв.

109707. Сидорова Г., Андреев Н. Первый президент: [Об избрании М. С. Горбачева Президентом СССР] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 4—6.

109708. Скуратов Ю. И. Социалистическое самоуправление народа и развитие законодательства об общественном и государственном строе // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 55—71.— Библиогр.: 33 назв.

109708а. Советов И. К. XXVII съезд КПСС и проблемы реализации учащимися школ конституционного права на образование // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 125—129.— Библиогр.: 5 назв.

109709. Шавловский Е. И. К вопросу о правосубъектности наций и народностей // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 115—122.— Библиогр.: 21 назв.

109710. Шафир М. А. Конституционное закрепление самоуправления советского народа // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 71—76.

109711. Щекочихин П. Г. Формы сочетания государственных и общественных начал в механизме социалистического самоуправления народа (теоретический аспект проблемы) // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 77—93.— Библиогр.: 34 назв.

109712. Югов А. А. Метод отрасли советского государственного права // XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования.— Свердловск, 1988.— С. 32—38.— Библиогр.: 5 назв.

109713. Яковлев А. Бремя свободы: [Беседа с чл. Ком. Верхов. Совета СССР по вопр. законодательства, законности и правопорядка А. Яковлевым / Записала Е. Скворцова] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

#### 12.3.2.2 Административное право

109714. Лобач В., Розовский Б. Местное самоуправление и региональное акционерное общество // Политика.— 1990.— № 4.— С. 58—68.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

109715. Охонько Е. Авторское право: Некоторые вопр. авт. права художников театра // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 1.— С. 111—112.

#### 12.3.2.5 Семейное право

109716. Пергамент А. Необходимые изменения в законодательстве о браке и семье // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

109717. Ефимова Л. О малых, средних и больших предприятиях в строительстве: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 78—85.

109718. Прозоров В. Аренда предприятий (объединений): Комментар. ст. 16—18, 21—25 [Основ законодательства Союза ССР и союз. респ. об аренде] // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 3—13.

109719. Пугинский С. Правопреемство при аренде государственных предприятий // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

109720. Хайгман В. Ответственность должна быть неотвратимой: [О совершенствовании правового регулирования договор. отношений в стр-ве] // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 96—102.



### 12.3.2.7 Трудовое право

109721. **Болотина Н.** Локальные положения об СТК: [Правовой аспект] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 43—46.

109722. **Коршунов Ю.** Новое Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 119—128.

109723. **Коршунов Ю.** Регламентация забастовок: [Юрид. консультация] // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 122—127.

109724. **Панкин М.** Служебная командировка: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 110—119.

109725. **Панкин М. Е.** На должность не избран: [Правовые вопр. трудоустройства работников] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 92—93.— Авт. указан в примеч. ред.

### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

109726. **Цедербаум Ю.** Пробелы и недостатки в проекте Закона «О пенсионном обеспечении граждан СССР» // Нар. депутат.— 1990.— № 4.— С. 97—99.

### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

109727. **Обушенков Н.** Правовое регулирование аренды земли // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 110—112.

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

109728. **Балкаров Б.** Ответственность за незаконную передачу запрещенных предметов // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 22.

109729. **Гилянский Я. И.** О состоянии преступности в СССР // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 889.— С. 16—23.— Рез. эст., англ.

109730. **Козлов Ю.** Теневая экономика и преступность // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 120—127.

109731. **Осипенко О.** Экономическая криминология: проблемы старта // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 103—133.

109732. **Побегайло Э. Ф.** Тенденции современной насильственной преступности и проблемы совершенствования уголовного законодательства // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 889.— С. 58—83.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 26 назв.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

109733. **Волков В.** Каким быть госарбитражу // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

109734. **Жуковский В.** Так ли неприкосновенны народные заседатели? // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 14.

109735. **Проблемы судебной реформы:** [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. юстиция» / Записал К. Воскобойников] // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 25—27.

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

109736. **Бозров В.** Судебное следствие и криминалистика // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

109737. Крашенинников Е. Защита охраняемых законом интересов в иско-  
вом производстве // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 9.

109738. Кузнецов В., Ярков В. Споры о предоставлении жилой площади,  
рассматриваемые судами // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

109739. Лутченко Ю. Стороны в гражданском процессе: Комментарий ГПК  
РСФСР // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

109740. Фоминов М. О совершенствовании гражданского судопроизводст-  
ва // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

109741. Ширинский С. Выездные судебные заседания нужны, но... // Сов.  
юстиция.— 1990.— № 8.— С. 10.

## 12.4 Государство и право братских социалистических стран

109742. Еременко В. Регулирование конкурентных отношений в Югосла-  
вии // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 103—109.

## 12.6 Государство и право капиталистических стран

109743. Дусаев Р. Н. Из истории подготовки уголовно-правовых реформ  
в Финляндии (60—80-е годы XIX века) // Актуальные проблемы историко-  
правовой науки.— Саратов, 1988.— С. 102—115.

109744. Сатышев В. Е. Политико-правовые воззрения пресвитерианской  
партии периода английской буржуазной революции // Актуальные проблемы  
историко-правовой науки.— Саратов, 1988.— С. 115—130.

# 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 13.5 Вооруженные Силы СССР

109745. Бельфер М., Кнышевский П. Знаки воинской доблести // Тыл  
Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

109745а. Васильев А., Сизов Е. Деловые игры: [Из опыта Воен. акад.  
тыла и трансп.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

109746. Ильин Ю. Нужна ли нам сильная армия? // Молодая гвардия.—  
1990.— № 3.— С. 193—204.

109747. Катусев А. Начинается с дисциплины: [Ст. Гл. воен. прокурора]  
// Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 17—22.

109748. Коновалов А. Армия: время и бремя решений: [Пробл. реформы  
Вооруж. Сил СССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 38—45.

109749. Муранов А. И. Продиктовано временем: [О введ. юрид. всеобща  
в армии и на флоте: Беседа с нач. Упр. воен. трибуналов М-ва юстиции  
СССР А. И. Мурановым] // Сов. юстиция.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

109750. Профессионалы, но не наемники: На пути к военной реформе:  
[Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Новое время»  
/ Подгот. к печати Р. Золотарев] // Новое время.— 1990.— № 12.— С. 30—32.

## 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

109751. Вдовин Н. Форма одежды Красной Армии // Тыл Вооруж. Сил.—  
1990.— № 4.— С. 41—43.

109752. Коренюк Н. «Пленные нам не нужны...»: [О судьбе сов. воен-  
нопленных периода Великой Отеч. войны] // Смена.— 1990.— № 2.—  
С. 89—96.

### 13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

109753. Лазарев В. П. Многонациональный воинский коллектив: проблемы нравственного воспитания // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 30—35.

### 13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

109754. Назаров В. Если Родина зовет...: [Воен.-патриот. воспитание в респ.] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 43—47.

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

109755. Васильев Н. Восстановление ВАД: современный ракурс // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 65—68.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

109756. Гриб А. У «ведомств» свои интересы...: [По материалам беседы с нач. квартир.-эксплуатац. упр. Прикарпат. воен. окр. А. А. Выговским] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

109757. Круглов Е. В интересах покупателя: [Орг. воен. торговли] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 44—47.

109758. Малый И. Учет и контроль — во главу угла // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 55—58.

109759. Морозов И. С учетом оборонительного боя: [Подгот. специалистов тыла в Одес. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 30—33.

109760. Шах-Меликян В., Корчемкин В. В масштабе флота и гарнизона: [Беседа с нач. автотрансп. службы Черномор. флота В. Шах-Меликяном и нач. Упр. вспомогат. флота Черномор. флота В. Корчемкиным / Записал А. Ужегов] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 4.— С. 69—72.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

109761. Бутенко А., Кучеренко В., Маркитан А. Объективные основы хозрасчетных отношений в научно-производственном комплексе // Вопр. экономики.— 1990.— № 3.— С. 105—109.

109762. Кинкар Р. О концепции перехода вузовской науки на хозрасчет // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 47—50.

#### 14.1.2 История науки

109763. Альтшулер Б. Утверждавший истину: Труды и дни акад. А. Д. Сахарова // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 14—17: портр.

109764. Илизаров С. С. Некоторые проблемы изучения источниковой базы истории науки // Теория и методика историографических и источниковедческих исследований.— Днепропетровск, 1989.— С. 140—145.

109765. Кириллин В. А. Памятные встречи: [Из воспоминаний об акад. П. Л. Капиде и чл.-кор. АН СССР А. В. Щегляеве] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 76—81.

109766. Матсов М. Последнее слово Хинта: [Публ. документов и материалов, посвящ. личности и судьбе эст. ученого и изобретателя И. Хинта] // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 190—222.

109767. Никишин А. Похороны академика А. Д. Сахарова [дек. 1989] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 178—188.

109768. Рождение Российской Академии: [Публ. документов 1783—1818 гг. / Подгот. к печати С. Долгова; Послесл. И. Ковальченко] // Родина.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

#### 14.2 Кибернетика

109769. Белюстина Л. Н., Кивелева К. Г. Сложные движения в неавтономном уравнении ВАН-ДЕР-ПОЛЯ // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 3—8.— Библиогр.: 13 назв.

109770. Горбенко И. Д., Зотов И. В., Мельничук В. П. Синтез ансамблей сигналов с заданными свойствами методом децимации // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 68—71.

109771. Гороховатский В. А. Выбор порогов в иерархических статистических алгоритмах анализа изображений // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.

109772. Емельянов С. В., Коровин С. К., Нерсиян А. Л. Об асимптотических свойствах наблюдателей состояния для неопределенных систем с выделенной стационарной линейной частью // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 807—811.

109773. Капранов М. В., Романов Е. В. Двумерные фазовые портреты динамических систем с запаздыванием и периодической нелинейностью // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 52—58.— Библиогр.: 7 назв.

109774. Могила А. А., Хлопов Г. И., Шестопапов В. П. Траекторный спектральный анализ // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 86—93.— Библиогр.: 6 назв.

109775. Федосова Т. С. Особенности расчета устойчивости систем с двумя нелинейными периодическими функциями // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 58—63.— Библиогр.: 7 назв.

109776. Хеди Ф. Возможности и барьеры: Необходимость и возможность исполыз. теории принятия решений // Человек. Общество. Этика.— М., 1990.— С. 203—226.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

109777. Масевич А. Ц. Два подхода к теории ИПС в свете современных лингвистических концепций // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС / Гос. публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина.— 1989.— Вып. 9.— С. 25—49.— Библиогр.: 31 назв.

109778. Омилянчук С. П. Об определении понятия «информация» // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 57—76.

109779. Теричев А. В. Социально-экономические последствия развития информационных технологий в современном капиталистическом обществе // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 150—157.— Библиогр.: 9 назв.

109780. **Фотополимерные рельефообразующие материалы со специальными свойствами для оптических дисков** / А. С. Рот, И. Н. Закс, И. А. Довгаль и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 8—11.— Библиогр.: 7 назв.

061035920  
2032:010133

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

109781. **Барабанов В. Ф.** Экологические аспекты комплексного использования вольфрамовых месторождений: К итогам V Всесоюз. совещ. по вольфраму, Ленинград, 1986 // *Вопр. экологии и охраны природы.*— 1989.— Вып. 3.— С. 49—53.— Библиогр.: 8 назв.

109782. **Барков Л. К.** Влияние антропогенных факторов на прибрежную зону моря // *Вопр. экологии и охраны природы.*— 1989.— Вып. 3.— С. 18—25.— Библиогр.: 7 назв.

109783. **Бганба В. Р.** Экология, политика, мораль // *Человек. Общество. Этика.*— М., 1990.— С. 297—305.

109784. **Бондарь В. И.** Некоторые итоги изучения природы Луганского заповедника за 20 лет // *Интродукция и акклиматизация растений.*— 1989.— Вып. 12.— С. 74—77.

109785. **Бревдо Н. И., Матросова А. В.** Формы нахождения тяжелых металлов в грунтах Невской губы: [Пробл. изуч. загрязнения] // *Вопр. экологии и охраны природы.*— 1989.— Вып. 3.— С. 72—74.

109786. **Бурда Р. И.** Направленное формирование флоры при ее антропогенной трансформации // *Интродукция и акклиматизация растений.*— 1989.— Вып. 12.— С. 9—14.

109787. **Буренин Н. С., Горошко Б. Б., Николаев В. Д.** Атмосферные выбросы: угроза в цифрах // *Энергия: экономика, техника, экология.*— 1990.— № 3.— С. 38—41.

109788. **Бурназян А. И.** Итоги изучения и опыт ликвидации последствий аварийного загрязнения территории продуктами деления урана: [Гл. из кн., подгот. к печати изд-вом «Энергоатомиздат»] // *Энергия: экономика, техника, экология.*— 1990.— № 3.— С. 19—24.— Окончание. Начало: № 1.

109789. **Бутовский Р. О.** Автотранспортное загрязнение и энтомофауна: [Обзор] // *Агрехимия.*— 1990.— № 4.— С. 139—150.— Библиогр.: 47 назв.

109790. **Важенин И. Г.** Загрязнение почвенного покрова тяжелыми металлами в окрестностях горно-обогатительного комбината // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.*— 1989.— Вып. 49.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.

109791. **Дронь А. Н.** Применение спектрометра СПАРК-1 для определения содержания тяжелых металлов в объектах окружающей среды // *Вопр. экологии и охраны природы.*— 1989.— Вып. 3.— С. 74—78.

109792. **Загрязнение растений в техногенном ландшафте и использование их в качестве индикаторов состояния природной среды** / Ковнацкий Е. Ф., Сурнин В. А., Болошин А. Е., Казачевский И. В. // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.*— 1989.— Вып. 49.— С. 10—16.

109793. **Кабдрахманов К.** Люди на полигоне: [Об исслед. и оценке здоровья людей и степени загрязнения внеш. среды радиоактив. веществами на территории Семипалат. обл. КазССР] // *Знамя.*— 1990.— № 5.— С. 189—201.

109794. **Калуцков В. Н.** Зональная концепция ведения сельского хозяйства в условиях промышленного загрязнения // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.*— 1989.— Вып. 49.— С. 6—9.— Библиогр.: 9 назв.

109795. Кольский полуостров: проблема выживания: «Круглый стол» журн. «Север» в Мурманске / Записал К. Гнетнев // Север.—1990.— № 4.— С. 2—15.

109796. Кондратюк Е. Н., Тарабрин В. П., Хархота А. И. Донецкий ботанический сад АН УССР (К 25-летию основания) // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 3—9.— Библиогр.: с. 8—9.

109797. Мазур А. Е., Кучеровский В. В., Доценко А. Н. Закрепление пылящих поверхностей действующих хвостохранилищ горнообогатительных комбинатов Кривбасса тростником южным: [Рекультивация земель] // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 47—51.— Библиогр.: 11 назв.

109798. Миграция легкоподвижной формы вольфрама в почвы при разработке вольфрамового месторождения: [К оценке загрязнения среды] / Г. Н. Гончаров, Е. В. Грудо, Л. И. Юдина, В. В. Семенова // Вопр. экологии и охраны природы.—1989.— Вып. 3.— С. 46—49.

109799. Мицкевич В. Г., Журавлев С. Г., Тинина Г. А. Экологические проблемы на мелиорированных землях Узбекистана // Мелиорация и вод. хоз.-во.—1990.— № 4.— С. 14—15.

109800. Национальный доклад о состоянии природной среды в СССР: [Подгот. Госкомприродой СССР] // Природа и человек.—1989.— № 12.— С. 6—9, 14—17, 20—23, 26—28, 30—32, 42—43.

109801. Некоторые результаты исследования загрязнения природных объектов тяжелыми металлами на Северном Кавказе / Т. В. Реутова, Е. Н. Масловская, Н. В. Реутова и др. // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та.—1990.— Вып. 79.— С. 15—23.— Библиогр.: 5 назв.

109802. Некоторые экологические аспекты воздействия Астраханского ГПК на окружающую среду / Р. Г. Азиев, А. А. Зенкин, Р. Л. Гуревич, В. В. Меньшиков // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.— № 4.— С. 58—59.

109803. Никитина Л. С. О положительном влиянии регулирования речного стока гидроэнергоузлами на природную среду // Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.— С. 48—52.

109804. О фоновом мониторинге состояния биоты в Кавказском биосферном заповеднике / Н. Л. Цепкова, Т. Н. Подва, М. Т. Махиев и др. // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та.—1990.— Вып. 79.— С. 3—15.— Библиогр.: 6 назв.

109805. Прохоров Б. Б. Экологическая программа — возможные варианты // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.— № 3.— С. 2—4.

109806. Синельщиков Р. Г., Шведченко О. В., Кочубей О. В. Парцеллярная структура парковых насаждений // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 55—60.— Библиогр.: 10 назв.

109807. Суворов А. В., Тимохина Л. А., Ершова С. С. Поведение свинца, меди и цинка в донных отложениях Невской губы: [Пробл. загрязнения] // Вопр. экологии и охраны природы.—1989.— Вып. 3.— С. 61—64.

109808. Урсул А. На пути к экологической цивилизации // Коммунист Молдавии.—1990.— № 4.— С. 70—77.

109809. Хархота А. И. Подбор фитомелиорантов для рекультивации техногенных земель // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 45—47.

109810. Хоперская О. А., Богданов М. Е. Что случилось с осетрами: [Влияние природоразрушит. деятельности человека на гибель осетровых] // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.— № 3.— С. 9—13.

109811. Экологические последствия применения стоков животноводческих комплексов в качестве удобрений / С. М. Аksenov, М. П. Банкин, А. В. Горшков и др. // Вопр. экологии и охраны природы.—1989.— Вып. 3.— С. 25—39.— Библиогр.: 10 назв.



## 16.2 Математика

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

## 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

109812. Тамме Т. Два несравнимых множества, инвариантные относительно группы автоморфизмов вычислительной структуры // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 137—146.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.4 Алгебра

109813. Абель М. Проективные пределы алгебр Гельфанда — Мазура // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 3—10.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 17 назв.

109814. Бовди В. Об FC-подгруппе мультипликативной группы скрещенной групповой алгебры // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 17—22.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

109815. Кальюлайд У. Перебрасываемые элементы групповых колец // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 39—52.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 17 назв.

109816. Сакс А. k-сбалансированные кольца // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 115—136.— Рез. эст., англ.

109817. Сердюкова С. И. Квазиторданова форма аналитических матриц, образующих ограниченную полугруппу // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 34, № 4.— С. 801—806.— Библиогр.: 6 назв.

109818. Умирбаев У. У. Об аппроксимации свободных алгебр Ли относительно вхождения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 147—152.— Рез. эст., англ.

109819. Фляйшер В. Изоморфизм сплетений моноидов с категориями // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

109820. Хион Я. О двусторонних сплетениях категорий // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 163—176.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

109821. Чуваков В. П. О двух классах правоальтернативных колец // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 878.— С. 177—186.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 12 назв.

## 16.2.5 Геометрия

109822. Найденов Д. А. О некоторых свойствах параболических поверхностей // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 41—48.

109823. Романов В. Г., Кабанхин С. И., Баканов Г. Б. Исследование дифференциально-разностного аналога трехмерной задачи интегральной геометрии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 794—797.— Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

109824. Адамова К. С., Каниболотский М. А. Применение П-системы для нахождения глобального экстремума одной задачи оптимального управле-

ния // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 2.— С. 115—119.— Библиогр.: 5 назв.

109825. Балабанян Г. О. Классические равновесные обобщенные гидродинамические корреляционные функции Грина: [Сообщ.] 1 // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 82, № 3.— С. 450—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

109826. Буларас Д., Вулле Н. И., Сибирский К. С. Проблема центра «в целом» для общей квадратичной системы // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 777—780.— Библиогр.: 7 назв.

109827. Капустин Н. Ю. О разрешимости в классе  $L_2$  характеристической задачи для гиперболического уравнения с вырождением порядка // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 784—788.— Библиогр.: 10 назв.

109828. Куржанский А. Б., Никонов О. И. К задаче синтеза стратегий управления. Эволюционные уравнения и многозначное интегрирование // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 788—793.— Библиогр.: 12 назв.

109829. Салахитдинов М. С., Исломов Б. О трехмерном аналоге задачи Трикоми для уравнения смешанного типа // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 797—801.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

109830. До Конг Хань. Минимальность пассивных систем рассеяния при каскадном соединении: [Ст. вьет. специалиста] // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 780—783.— Библиогр.: 10 назв.

109831. Кокк А. Совместный спектр и положение гомоморфизмов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 878.— С. 67—82.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 26 назв.

109832. Людковский С. В. Тензорные операторы алгебр Ли  $\mathfrak{g}(\mathfrak{n})$  и  $\mathfrak{o}(\mathfrak{v})$  // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 82, № 3.— С. 474—479.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

109833. Ор\*-, и  $C^*$ -динамические системы: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 82, № 3.— С. 323—330.— Рез. англ.— Содерж.: Различные структур: аномалия Борхерса / А. В. Воронин, С. С. Хоружий.— Библиогр.: 13 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

109834. Лученко Ф. В., Рассомахин С. Г. Метод экстраполяции сигналов с ограниченным спектром // Радиотехника.—1989.— Вып. 91.— С. 10—14.

### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

109835. Нуммерт У. Моноиды строгих эндоморфизмов обобщенных лексикографических произведений графов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 878.— С. 91—102.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

109836. Владимир М. И., Москаленко В. А. Диаграммная техника для модели Хаббарда // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 82, № 3.— С. 428—437.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

109837. Письменецкий В. А. Анализ структур Фурье-процессов с помощью теоремы отсчетов // Радиотехника.—1989.— Вып. 91.— С. 58—63.

### 16.2.12 Вычислительная математика.

#### Математические таблицы

109838. Боголюбов Н. М., Корепин В. Е. Корреляционные функции одномерной модели Хаббарда // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 82, № 3.— С. 331—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.



109839. **Ольшанецкий М. А.** Квантово-механическое вычисление порядков конечных простых групп типа Ли // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 366—379.— Библиогр.: 17 назв.

109840. **Флуктуационные силы в трехслойной среде с шероховатыми границами: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 360—365.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Вычисления во втором порядке теории возмущений / М. Ю. Новиков, А. С. Сорин, В. Я. Черняк.— Библиогр.: 6 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)

#### 16.3.1 Общие вопросы

109841. **Воробьев Л.** Генерал от механики: [О проф. А. А. Космодемьянском] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 66—68: портр.

#### 16.3.2 Общая механика

109842. **Апанович В. Н.** Сходимость внешних конечноэлементных аппроксимаций вариационных уравнений краевых задач механики // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 81—84.

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

109843. **Аринкин С. М., Федута А. А.** О собственных колебаниях абсолютно твердого тела на упругом подвесе, вращающемся с постоянной угловой скоростью вокруг неподвижной оси // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 135—137.

109844. **Гохберг М. М.** О равновесии гибкой нити под действием нормальных к ней сил // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 21—23.

109845. **Корнеев А. И., Николаев А. П.** Расчет параметров рикошета при косом ударе упругопластического тела по жесткой преграде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 140—144.— Библиогр.: 8 назв.

109846. **Легеза В. П.** Вывод уравнений движения тяжелого шара в полости трехосного эллипсоида и их численный анализ // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

109847. **Мауэр М. А.** Метод составления уравнений движения голономных и неголономных систем со связями произвольных порядков общего вида // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 16—20.

109848. **Мирер С. А., Одинцова С. А., Сарычев В. А.** О стационарных движениях гиростата на струнном подвесе // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.

109849. **Никольский В. В., Смирнов Ю. П.** Динамика систем с многовариантными моделями контактного взаимодействия трущихся твердых тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 51—59.— Библиогр.: 11 назв.

109850. **Полоцкий В. Н.** О некоторых задачах динамики тел переменной массы в механике соединенного поезда // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 75—83.— Библиогр.: 9 назв.

109851. Привалов В. А., Самсонов В. А. Об устойчивости движения тела, авторотирующего в потоке среды // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 32—38.— Библиогр.: 8 назв.

109852. Ткаченко А. И. Упрощенные оценки в задачах коррекции параметров движения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 19—25.— Библиогр.: 10 назв.

109853. Хохлов А. И. О некоторых ошибочных утверждениях в задачах динамики твердого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 84—86.— Библиогр.: 15 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

109854. Альтенбах Х. И. Линейная теория вязкоупругих многослойных пластин и оболочек // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 9—14.— В огл. авт.: Альтенбах Х. Н.— Библиогр.: 6 назв.

109855. Алявдин П. В. Оптимизация параметров предельной нагрузки на упругопластическую конструкцию с учетом изменения ее геометрии // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 123—126.— Библиогр.: 5 назв.

109856. Андриевская Л. С. Устойчивость подкрепленных выпуклых оболочек при осевом растяжении // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 44—49.— Библиогр.: 5 назв.

109857. Бахмат Г. Л. Термоупругое и предельно-равновесное состояние изотропной плоскости с двумя симметричными разрезами, на краях каждого из которых поддерживается постоянная температура // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 70—73.— Библиогр.: 8 назв.

109858. Вайншток В. А., Варфоломеев И. В. Расчет коэффициентов интенсивности напряжений для произвольно нагруженных поверхностных и подповерхностных трещин // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 145—150.— Библиогр.: 10 назв.

109859. Василевич Ю. В., Прусов И. А. Напряжения и перемещения для упругого ортотропного полупространства, находящегося под действием нормальной нагрузки // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 56—59.

109860. Васильев В. В., Лурье С. А. К проблеме построения неклассических теорий пластин // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 158—167.— Библиогр.: 8 назв.

109861. Гольцев А. С., Шевченко В. П. Теплопроводность и термоупругость оболочек с теплопроводящим разрезом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 172—180.— Библиогр.: 11 назв.

109862. Дробышевский А. Е. Исследование напряженно-деформированного состояния элемента гранулированного тела // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 145—147.

109863. Журавков М. А., Скляр О. Н. Один способ решения трехмерных задач теории упругости в напряжениях для тел параллелепипедной и цилиндрической форм // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 149—151.

109864. Журавкова Е. П. Метод квазифункций Грина в осесимметричных задачах теории гармонических функций // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 151—152.

109865. Ибрагимов В. А., Нифагин В. А. Деформации упрочняющейся упругопластической плоскости с криволинейным отверстием // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 48—55.— Библиогр.: 8 назв.

109866. К расчету напряженного состояния пластин, колеблющихся на низких ультразвуковых и звуковых частотах / В. Б. Немцов, Н. А. Долбин, Ф. Ф. Царук и др. // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 113—117.— Библиогр.: 6 назв.

109867. Казакевич В. А. Исследование волновых процессов в упругих несжимаемых телах на основе метода В. Л. Рвачева // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 147—148.

109868. Кантор Б. Я., Квитницкий М. П. Устойчивость удлиненных пластин под действием усилий в срединной поверхности при обтекании потоком несжимаемой жидкости // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 128—133.— Библиогр.: 5 назв.

109869. Комаров Г. В., Двоскин Л. М., Амелишко Д. Н. Об одном подходе к решению контактной задачи для трансверсально-изотропного полупространства // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 59—65.

109870. Королевич В. В. Напряженное состояние анизотропной квадратной пластинки, вращающейся вокруг оси симметрии, расположенной в срединной плоскости // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 76—81.— Библиогр.: 5 назв.

109871. Костенко Е. Ю. Осесимметричные контактные задачи ползучести цилиндрических оболочек конечной сдвиговой жесткости // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 36—44.

109872. Крушевский А. Е. Исследование напряженного состояния упругого конечного цилиндра, вращающегося с постоянной угловой скоростью вокруг своей оси // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 65—69.

109873. Крылов Г. С., Кохановская В. М. Определение нормальных напряжений толстостенного бруса в произвольных осях // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 117—122.

109874. Кузнецов В. В. Геометрические инварианты нелинейной теории оболочек // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 168—171.— Библиогр.: 7 назв.

109875. Кузнецов О. В. Об анализе колебаний оболочек вращения, подкрепленных ребрами жесткости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 181—185.

109876. Кузнецов С. В. Фундаментальные решения уравнений статики для цилиндрически анизотропных [упругих] осесимметричных тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 98—102.— Библиогр.: 6 назв.

109877. Ламбина Е. Н., Лапушина Б. И. Малые колебания тяжелых пластин на тонком слое вязкоупругой жидкости // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 44—47.

109878. Лобода В. В. Об особенностях решения смешанной задачи теории упругости для ортотропного прямоугольника // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 103—110.— Библиогр.: 11 назв.

109879. Маркин А. А. Об изменении упругих и пластических свойств при конечном деформировании // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 120—126.

109880. Мартыненко М. Д., Журавкова Е. П. Решение вязкоупругой задачи методом квазифункций Грина // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 93—95.— Библиогр.: 6 назв.

109881. Мартыненко М. Д., Казакевич В. А. Метод квазифункций Грина для решения уравнений Бельтрами — Митчелла // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 96—99.

109882. Митюшев В. В. Решение одной задачи теории трещин методом функциональных уравнений // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 89—93.— Библиогр.: 8 назв.

109883. Молекулярно-термодинамический метод обобщения гидравлического сопротивления двухфазных потоков жидкостей / И. П. Вишнев, И. Б.

Лебедева, Л. Н. Мигалинская и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 818—825.— Библиогр.: 15 назв.

109884. Мухамедиев Ш. А. Тензоры энергии-импульса и универсальные условия равновесия сингулярных поверхностей // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 87—97.— Библиогр.: 20 назв.

109885. Назаренко А. М. Об одном подходе к исследованию волновых полей в пластинах с трещинами и включениями в рамках уточненных теорий // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

109886. Пальцев И. А. Исследование влияния смятия и сдвиговых эффектов в балках, сцепленных с упругим полупространством, на распределение контактных напряжений // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 153—156.

109887. Погорелов А. В. Потеря устойчивости конических оболочек при кручении // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 815—817.

109888. Подгайский Ф. И., Апанович В. Н. Исследование изгибного напряженно-деформированного состояния пластин покрытия каркасированных оболочек // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 142—145.

109889. Прусов А. И., Прусов В. И. Об одном представлении общих формул термоупругости для изотропной полосы // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 73—76.

109890. Разрушение газового снаряда при ударном нагружении / В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, Н. А. Прибатурин, И. И. Муллаяджанов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 826—829.— Библиогр.: 5 назв.

109891. Старовойтов Э. И. Термомеханические колебания круглой трехслойной пластинки с учетом абляции // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 85—89.

109891а. Талыбы Л. Х. К вопросу деформирования и разрушения вязкоупругих тел при наличии температурного поля // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 127—139.— Библиогр.: 31 назв.

109892. Фам Хонг Нга. Условия безизгибной деформации конических оболочек, выполненных из разномодульного материала // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 101—104.

109893. Чепелев Н. И., Чигарев А. В. Рассеяние и дисперсия волн в двухфазных средах // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

## 16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;

физическая химия, химическая физика — см. 17.8;

геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1;

техническая физика — см. 20.4.4;

радиофизика — см. 23.2.2; агрофизика — см. 37.2.2)

### 16.4.3 Теоретическая физика

109894. Абрамычев А. Ю., Давыдов В. А., Зыков В. С. Дрейф спиральных волн на неоднородно искривленных поверхностях // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1188—1197.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

109895. Белов В. В., Маслов В. П. Квазиклассические траекторно-когерентные состояния в квантовой механике с калибровочными полями // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 849—854.— Библиогр.: 15 назв.

109896. **Боннэр Е.** Опровержение: [К биогр. А. Д. Сахарова: Фрагм. из кн. «Постскриптум. Книга о горьковской ссылке», изд. в Париже в 1988 г.] // Смена.— 1990.— № 1.— С. 31—47.

109897. **Бухбиндер И. Л., Одинцов С. Д., Фонарев О. А.** Двухпетлевое приближение в квантовой гравитации // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 343—346.— Библиогр.: 5 назв.

109898. **Визе У.-Е., Полякарлов М. И.** Новый параметр порядка конформинг-деконформинг в решеточных теориях // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 296—297.— Библиогр.: 5 назв.

109899. **Воропинов А. И.** Квазичастичная трактовка квантово-механической теории возмущений в свободном электронном газе // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 410—427.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

109900. **Динариев О. Ю.** Квантование одной точно решаемой модели с диссипацией // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 854—858.— Библиогр.: 10 назв.

109901. **Долгов А. Д.** Гравитационный диполь // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 346—349.

109902. **Кобушкин А. П., Чепилко Н. М.** Солитонная модель элементарного электрического заряда // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 349—359.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

109903. **Криве И. В., Латинский С. М.** Холодная фермионная материя в лево-право-симметричных моделях взаимодействия // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 380—388.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

109904. **Лавров П. М.** Эффективное действие для составных полей в калибровочных теориях // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 402—409.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

109905. **Лерман Л. М.** Нейнтегрируемость и стационарные солитоны сложного профиля для уравнения Ландау — Лифшица // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 336—338.— Библиогр.: 7 назв.

109906. **Пранц С. В., Якупова Л. С.** Аналитические решения уравнений Блоха для полей с переменной амплитудой и частотой // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1140—1150.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

109907. **Славнов Н. А.** Разновременной коррелятор токов в одномерном бозе-газе // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 389—401.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

109908. **Чугреев Ю. В.** Постньютоновское приближение релятивистской теории гравитации на космологическом фоне // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 466—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

109909. **Шевцов Б. М.** Статистические характеристики волны в слоистой случайно- и регулярно-неоднородной среде // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 191—195.— Рез. англ.

#### 16.4.4 Акустика

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

109910. **Стулов А. С.** Применение алгебраических методов для исследования нелинейных волновых процессов в наследственных средах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 111—114.— Библиогр.: 6 назв.

## 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

109911. Богуславский Л. З., Кривицкий Е. В., Ромакин В. В. Моделирование электрического разряда в жидкости при параметрическом изменении элементов в контуре // Техн. электродинамика.—1990.—№ 2.—С. 3—7.—Библиогр.: 11 назв.

109912. Вайнштейн Л. А., Клеев А. И. Кооперативное излучение электронов-осцилляторов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 862—866.—Библиогр.: 12 назв.

109913. Давыдов В. А., Джандиери Г. В. Об излучении неподвижных источников в ограниченных нестационарных изотропных средах // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 5.—С. 209—214.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 8 назв.

109914. Ерохин Г. А. Применение метода изображений для электродинамических задач синтеза // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 213—221.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

109915. Сергиенко А. И. Захват и перенос зарядов ориентационными дефектами в дипольных молекулярных цепях // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 4.—С. 1262—1276.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

## 16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4; кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

109916. Арутюнян Э. А., Галоян С. Х., Погосян С. П. Точное решение задачи определения профиля показателя преломления S-волноводов // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 5.—С. 215—219.—Рез. арм., англ.

109916а. Асатрян К. Е., Табриян Н. В. Вариация свободной энергии диспергирующей среды в квазимонохроматическом световом поле // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 5.—С. 219—223.—Рез. арм., англ.

109917. Белинский А. В. О возможности простого и эффективного подавления амплитудных квантовых флуктуаций света // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 7.—С. 341—343.—Библиогр.: 13 назв.

109918. Малыкин Г. Б., Степанов Д. П. Экспрессный анализ состояния поляризации излучения с помощью вращающегося поляризатора // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 255—258.—Библиогр.: 19 назв.

109919. Махров В. А., Сечин А. Ю., Старостин А. Н. Теория нестационарного переноса резонансного излучения в условиях частичного перераспределения по частотам // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 4.—С. 1114—1128.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

109920. Ремизович В. С., Шехмаметьев Ш. А. Диффузионное распространение излучения в поглощающей дисперсной среде с сильно вытянутой индикатрисой рассеяния при наклонном падении широкого пучка на ее поверхность // Изв. вузов. Радиофизика.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 202—212.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

109921. Фрактальные колебательные возбуждения в полимерах / М. Г. Землянов, В. К. Малиновский, В. Н. Новиков и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 6.—С. 314—317.—Библиогр.: 13 назв.

109922. Электролюминесценция CaS, активированного редкими землями / А. Л. Теммо, Т. В. Пузенко, И. В. Яэк, Т. П. Лехто // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.—17.—С. 71—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

109923. Воловик Г. Е. W-бозоны и структура границы раздела А- и В-фаз сверхтекучего  $^3\text{He}$  при низких давлениях // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1198—1207.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

109924. Калашников О. К., Скалозуб В. В., Чуб И. В. Сокращение инфракрасных расходимостей в следе поляризационного тензора глюонов при  $T \neq 0$  в ковариантных калибровках // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 293—296.— Библиогр.: 7 назв.

109925. Киржниц Д. А., Лосяков В. В., Чечин В. А. Потери энергии нейтрино в веществе // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1089—1102.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

109926. Аналитическая структура амплитуды  $dt$ -рассеяния вблизи упругого порога / Б. М. Карнаков, В. Д. Мур, С. Г. Поздняков, В. С. Попов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 352—355.— Библиогр.: 10 назв.

109927. Возбуждение  $\Delta$ -изобар в ядрах в реакции однократной перезарядки пионов при энергии  $1 \text{ ГэВ} / \text{М. Б. Голубева, В. И. Ковинский, В. А. Краснов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 298—300.— Библиогр.: 11 назв.$

109928. Лорикян М. П., Сардарян Р. А., Шихляров К. К. Анализ первых экспериментальных работ по рентгеновскому переходному излучению: Ч. 2 // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 252—263.— Рез. англ.— Библиогр.: 66 назв.— Ч. 1: вып. 4.

109929. Ядерная магнитная релаксация жидкого  $^3\text{He}$  в порах ориентированного порошка  $\text{LiTmF}_4 / \text{А. В. Егоров, О. Н. Бахарев, А. Г. Володин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики}.$ — 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1175—1187.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

109930. Амусья М. Я., Долматов В. К. Упругое рассеяние электронов атомами с полузаполненными подоболочками // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1129—1139.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

109931. Изучение образования автоионизирующихся метастабильных лигтеподобных частиц в столкновениях быстрых ионов с атомами аргона / И. С. Дмитриев, В. С. Николаев, Я. А. Теплова и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1103—1113.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

109932. Лембра Ю. Я., Сиймон Х. В. Модель кинетики послыонной атомной эпитаксии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 98—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

109933. Маркелов А. В. Устойчивость основного состояния упорядоченных димеров  $t$ - $j$ -модели // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 320—324.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

109934. Алумян Ю. А., Гинзбург Б. М., Шепелевский А. А. Особые виды электрогидродинамической неустойчивости холестерических растворов поли- $\gamma$ -бензил-L-глутамата // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 202—204.

109935. Вакарчук И. А. Матрицы плотности сверхтекучего гелия-4 // Сообщ. ] 2 // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 3.— С. 438—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

109936. Поддьякова Е. В. Спиновая диффузия и релаксация двухдоменной структуры в  $^3\text{He-B}$  // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1166—1174.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

109937. Сухов А. В., Тимашев Р. В. Оптически индуцированная нецентросимметричность и решетки квадратичной нелинейной восприимчивости в нематике // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 364—367.— Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

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

109938. Алексеев К. Н., Берман Г. П., Цифринович В. И. Хаотическая динамика в ЯМР // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1277—1287.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

109939. Архинчев В. Е. Релаксация заряда в неоднородных средах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1379—1383.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

109940. Басс Ф. Г., Булгаков А. А., Ханкина С. И. Особенности отражения сферической электромагнитной волны от анизотропной диэлектрической среды // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 249—252.— Библиогр.: 6 назв.

109941. Безуглый Е. В., Слущкин А. А., Шумейко В. С. Акустическая самоиндуцированная прозрачность металла в квантующем магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1326—1334.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

109942. Блантер Я. М., Варламов А. А., Панцулая А. В. Гигантские осцилляции магнитотермоздс металла вблизи электронного топологического перехода // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1237—1253.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

109943. Болотов И. Е., Демин А. В. Особенности кристаллизации аморфных пленок индий — селен // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

109944. Бондаренко Г. Г. I международное совещание стран — членов СЭВ «Радиационная физика твердого тела» [Сочи Краснодар. края, окт. 1989] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 142—143.

109945. Бродт Э. С., Вихренко В. С. Потенциалы средних сил и микроструктура кристаллов при наличии градиента температуры // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

109946. Бурлацкий С. Ф., Иванов О. Ф. Кинетика диффузионно-контролируемых реакций в кристаллах с дефектами // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1288—1304.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

109947. Бурмистров С. Н., Дубовский Л. Б. Диамагнитный солитон на двойниковой границе // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 310—314.— Библиогр.: 7 назв.

109948. Бушнев Л. С., Кабышев А. В., Лопатин В. В. Модификация структуры и свойств поверхности имплантированного нитрида бора // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.



109949. Быков А. А., Гусев Г. М., Квон З. Д. Микроволновая фотопроводимость мезоскопической системы // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1317—1320.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

109950. Васильченко В. П., Войханский М. А. Роль объемного заряда на тонкопленочных электролюминесцирующих системах // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

109951. Верещагин И. К., Колотилова В. Г., Пауткина А. В. Частотные характеристики электролюминофоров, содержащих марганец // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 38—43.— Рез. англ.

109952. Влияние геометрии ростовой системы на морфологию кристалла алмаза / В. П. Поляков, В. П. Елютин, С. А. Терентьев, С. М. Мурашов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 870—873.— Библиогр.: 6 назв.

109953. Влияние нарушения стехиометрии состава дифосфида цинка на спектры свободного экситона / С. И. Радауцан, Н. Н. Сырбу, С. Б. Хачатурова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 866—869.— Библиогр.: 7 назв.

109954. Гальваномагнитные свойства и поверхность Ферми органического сверхпроводника  $\beta$ -(ET) $_2$ IbBr $_2$  / М. В. Карцовник, П. А. Кононович, В. Н. Лаухин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1305—1316.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

109955. Гиязов И., Ахмадходжаев Б. Циклотрон-фононный резонанс в случае нелинейного поляризационного электрон-фононного взаимодействия с учетом неэквидистантности зон Ландау // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1231—1236.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

109956. Глазман Л. И., Кошелев А. Е. Критическое поведение слоистых сверхпроводников // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1371—1378.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

109957. Гончаров А. Ф. Наблюдение аморфной фазы углерода при давлениях выше 23 ГПа // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 368—370.— Библиогр.: 8 назв.

109958. Горбачевич А. А., Копаев Ю. В. Локально неустойчивые кристаллические конфигурации и электронный механизм сверхпроводимости // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 327—331.— Библиогр.: 13 назв.

109959. Гуревич В. Л., Таганцев А. К. О собственных диэлектрических потерях в кристаллах. Высокие температуры // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1335—1345.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

109960. Демирханян Г. Г., Оганесян С. С., Сафарян Ф. П. Вычисление интенсивностей спектральных линий примесных диэлектрических кристаллов // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 227—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

109961. Ефимова Н. Н., Полков Ю. А., Ткаченко Н. В. Фазовый переход парамагнетик—спиновое стекло в разбавленных ферромагнитных оксидах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1208—1217.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

109962. Житомирский М. Е. Верхние критические поля и соответствующие фазы в сверхпроводниках с многокомпонентным параметром порядка // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1346—1361.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

109963. Изменение морфологии поверхности InP, GaAs и InAs под действием лазерного излучения пороговой плотности потока / Джаманбалин

К. К., Дмитриев А. Г., Сокол-Номоконов Э. Н., Уханов Ю. И. // Физика и химия обраб. материалов.—1990.—№ 2.—С. 20—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

109964. Кандаурова Г. С., Сви́дерский А. Э. Процессы самоорганизации в многодоменных магнитных средах и формирование устойчивых динамических структур // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 4.—С. 1218—1230.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

109965. Карачинов В. А. Дислокационная структура профилированных монокристаллов карбида кремния политипа GН // Структура и свойства металлических материалов и композиций.—Новгород, 1989.—С. 81—86.—Библиогр.: 6 назв.

109966. Кинетика образования F-центров при ступенчатой фотоионизации ионов  $Tl^+$  в КВг пикосекундными лазерными импульсами / В. В. Бочкарев, В. П. Данилов, Т. М. Мурина, А. М. Прохоров // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 7.—С. 358—360.—Библиогр.: 7 назв.

109967. Колосов В. Ю., Кожин А. В. Внутреннее искривление решетки кристаллов теллурида меди, растущих в аморфной пленке // Физико-химические исследования металлургических процессов.—Свердловск, 1988.—С. 65—68.—Библиогр.: 5 назв.

109968. Конышев В. П., Шарафутдинов Р. Ф. О кинетике образования ямок травления для труднорастворимых ионных кристаллов в условиях вынужденной конвекции растворителя // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 107—111.—Рез. англ.

109969. Малинина Н. А. Структурно-аналитическая теория неизотермической деформации для поликристаллов с некубической решеткой // Структура и свойства металлических материалов и композиций.—Новгород, 1989.—С. 60—64.

109970. Матизен Л. Д., Кромонев Л. И. Влияние дополнительного диэлектрического слоя на стабильность ZnS электролюминофоров // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.—17.—С. 66—70.—Рез. англ.

109971. Назаров Ю. В. Случайная поляризация спина носителей в неравновесном неупорядоченном металле // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 7.—С. 375—376.

109972. Нейтрализация дырок водородом в  $La_{1-x}Sr_xCuO_4$  / Н. М. Сулейманов, Х. Друлис, Г. Ходзыньский и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 7.—С. 371—374.—Библиогр.: 6 назв.

109973. Нелинейно-оптические свойства кристаллов ниобата лития с примесью цинка: [Письмо в ред.] / Т. Р. Волк, В. В. Красников, В. И. Прялкин, Н. М. Рубинина // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 3.—С. 262—264.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

109974. Новые данные об уравнении состояния и фазовых переходах в иодиде цезия (роль гидростатичности) / И. В. Александров, А. Ф. Гончаров, И. Н. Макаренко, С. М. Стишов // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 4.—С. 1321—1325.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

109975. О возможности рекомбинационного механизма возбуждения Mn в тонкопленочных электролюминесцентных структурах на основе ZnS—Mn / Фок М. В., Васильченко В. П., Войханский М. А., Матизен Л. Л. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.—17.—С. 6—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

109976. Павлов В. В., Апакашев Р. А. О возможности дальнего порядка в стекле у жидкости // Физико-химические исследования металлургических процессов.—Свердловск, 1988.—С. 4—9.

109977. Пикосекундное разрешенное во времени фотонное эхо в системе собственных возбуждений среды (смешанные кристаллы  $CdSe_xSi_{1-x}$ ) / Г. Нолль, У. Зигнер, С. Г. Шевель, Э. Гебель // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 361—364.— Библиогр.: 15 назв.
109978. Покровский Я. Е., Смирнова О. И. Релаксация примесного возбуждения в кремнии, легированном примесями III и V групп // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 377—379.— Библиогр.: 6 назв.
109979. Прилепо В. Л., Кондратьев В. В. Квазивакансии в аморфных материалах // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 8 назв.
109980. Процессы долговременного упорядочения в кристаллах с частичной обращенной шпинельной структурой / В. А. Будяну, И. А. Дамаскин, Вал. П. Зенченко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 874—877.— Библиогр.: 6 назв.
109981. Пятикратное превышение парамагнитного предела Клогстона в органическом сверхпроводнике  $(ET)_2Hg_{2.89}Br_8$  / Р. Н. Любовская, Р. Б. Любовский, М. К. Макова, С. И. Песоцкий // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 317—320.— Библиогр.: 9 назв.
109982. Резонансное поглощение звука поверхностью монокристалла меди / К. Н. Зиновьева, Г. Э. Карстенс, А. В. Кашлюк, А. С. Семенов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 332—335.— Библиогр.: 8 назв.
109983. Сдвиги линий ЯМР  $^{203}Tl$  и  $^{205}Tl$  в системах  $Tl-Ba-Ca-Cu-O$  / В. Е. Волков, С. П. Габуда, С. Г. Козлова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
109984. Сухоруков Е. В., Левинсон И. Б. Нелокальность сопротивления при классическом баллистическом транспорте // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1384—1392.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
109985. Тонкопленочные электролюминесцентные структуры с одним диэлектриком на базе сегнетоэлектрической керамики / В. П. Васильченко, Л. Л. Матизен, В. Е. Родионов и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 25—32.— Рез. англ.
109986. Трансформация механически нагруженной поверхности Ge (111) / С. Н. Журков, В. Е. Корсуков, А. С. Лукьяненко и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 324—326.— Библиогр.: 5 назв.
109987. Чукбар К. В. Эффект Холла в тонких пленках // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1362—1370.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
109988. Экспериментальное обнаружение эффекта когерентного фоторождения типа  $B^+e^-$ -пар в кристалле / Р. О. Авакян, А. Э. Аветисян, В. А. Гюрджян и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 349—351.— Библиогр.: 9 назв.
109989. Экспериментальное определение парциальной плотности колебательных состояний атомов Си и О в  $YBa_2Cu_3O_{7-y}$  / П. П. Паршин, М. Г. Землянов, О. Е. Парфенов, А. А. Чернышев // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 380—382.— Библиогр.: 12 назв.
109990. Энергетический спектр двумерных электронов в наклонном магнитном поле / В. Е. Кирпичев, И. В. Кукушкин, В. Б. Тимофеев, В. И. Фалько // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 383—387.— Библиогр.: 10 назв.

109991. Балакирев В. А., Новиков В. Е., Ткач Ю. В. Ускорение заряженных частиц модулированным электронным пучком в периодически неоднородной плазме // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 177—181. Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

109992. Белов В. В. Статистическое описание однокомпонентной плотной плазмы // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 24—29.— Библиогр.: 6 назв.

109993. Динамика высокочастотного стримера / В. Б. Гильденбург, И. С. Гущин, С. А. Двинин, А. В. Ким // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1151—1158.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

109994. Ионизационный коллапс высокочастотной плазменной нити в плотном газе / В. Г. Аветисов, С. И. Грицинин, А. В. Ким и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 306—309.— Библиогр.: 7 назв.

109995. О магнитной неустойчивости неоднородной плазмы в поле интенсивной электромагнитной волны / А. И. Альбер, А. А. Жаров, Т. М. Заборонкова и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 170—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

109996. О механизме переноса энергии от плазмы оптического пробоя к металлической поверхности / Е. А. Волкова, А. С. Ковалев, А. М. Попов, Б. В. Селезнев // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 351—354.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

109997. Острицкий И. В., Ткаченко В. М. Исследование глубины проникновения плазмы в катодную полость тлеющего разряда с цилиндрическим полым катодом // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 258—260.— Библиогр.: 6 назв.

109998. Сергейчев К. Ф., Сычев И. А. Сильная ленгмюровская турбулентность, возбуждаемая СВЧ полем // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 6.— С. 301—306.— Библиогр.: 10 назв.

109999. Спектры резонансных линий Н-подобных ионов в оптически плотной плазме / В. И. Держиев, А. Г. Жидков, С. А. Майоров и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 340—344.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

110000. Тамойкин В. В., Файнштейн С. М., Факеев А. Г. Стохастическая неустойчивость стабилизированного взрыва в системе релятивистский пучок — плазма с хаотическими неоднородностями // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1159—1165.— 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)

### 16.5.1 Общие вопросы

110001. Ледовская И. В., Майор С. П. Коэффициент атмосферной дисперсии объективов двойного длиннофокусного и двойного широкоугольного астрографов ГАО АН УССР // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 91—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

110002. Александров А. Н., Жданов В. И., Парновский С. Л. Релятивистская система отсчета в околоземном пространстве и радионтерферо-

метрические наблюдения // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

110003. Ахмедов А. А. Некоторые малоизученные аспекты «Зиджа» Улугбека // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 2.—С. 59—62.

110004. Беликов М. В., Тайбаторов К. А. Эффективный алгоритм вычисления гравитационного потенциала Земли и его первых производных для решения спутниковых задач // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 24—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

110005. Кривов А. В., Чернышева Н. А. Интегрирование уравнений движения низкоорбитального ИСЗ методом Тейлора // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 13—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

### 16.5.3 Астрометрия

110006. Губанов В. С., Кумкова И. И., Малахов Е. И. Оценка точности позиционных наблюдений с использованием ПЗС-матриц // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 83—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

110007. Абсолютная спектрофотометрия Солнца: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 33—37.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Постановка задачи и метод решения / К. А. Бурлов-Васильев, Э. А. Гуртовенко, Ю. Б. Матвеев, В. И. Троян.—Библиогр.: 22 назв.

110008. Абсолютная спектрофотометрия Солнца: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 38—43.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Специализированный наблюдательный комплекс СЭФ-1 / К. А. Бурлов-Васильев, Ю. Б. Матвеев, В. И. Троян и др.—Библиогр.: 14 назв.

110009. Астероид 4 Веста: вариации поглощения в полосе пироксена  $\lambda$  920 нм / В. Д. Вдовиченко, С. М. Гайсин, С. А. Мосина и др. // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 70—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

110010. Белкина И. Л., Дятел Н. П., Поспергелис М. М. О возможности уточнения распределения яркости фотосферы вблизи лимба по затменным наблюдениям // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 53—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

110011. Генерация кинетических альвеновских волн и их роль в нагреве корональных петель / Ю. М. Войтенко, А. Н. Кришталь, П. П. Маловичко, А. К. Юхимук // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 61—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

110012. Григорьев В. И., Григорьева Е. В., Ростовский В. С. Бароэлектрический эффект и магнитные поля планет и звезд // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 4.—С. 3—14.—Библиогр.: 23 назв.

110013. Левитан Е., Мамуна Н. «Ложная заря», или Зодиакальный свет // Наука и жизнь.—1990.—№ 3.—С. 115—117.

110014. Поляриметрия астероида 1685 Торо / Н. Н. Киселев, Д. Ф. Лупишко, Г. П. Чернова, Ю. Г. Шкуратов // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 77—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

110015. Результаты позиционных фотографических наблюдений Фобоса, выполненных на Кубе в октябре 1988 г. / О. В. Никонов, Е. Г. Жилинский, В. В. Бобылев, Е. С. Никонова // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 21—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

110016. Щукина Н. Г., Щербина Т. Г. Эффекты отклонения от локального термодинамического равновесия во фраунгоферовом спектре Солнца.

Инфракрасный мультиплет  $\text{Cl } \lambda 1069.5 \text{ нм}$  // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 44—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

110017. Юхимук А. К., Куц С. В. О влиянии спорадического радионезлучения Солнца на кинетические альвеновские волны // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 66—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

### 16.5.6 Звездная астрономия

(См. также № 110012)

110018. Аносова Ж. П., Орлов В. В., Тодуа М. М. Относительные положения и собственные движения компонентов 32 тройных звезд из Входного каталога программы HIPPARCOS // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 8—12.—Рез. англ.

### 16.5.7 Космогония. Космология

110019. Двужильный В. НЛО... под микроскопом // Природа и человек.—1989.—№ 12.—С. 54—59.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;

биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;

агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

### 17.4 Неорганическая химия

110020. Взаимодействие  $\text{K}_6[\text{Co}_2(\text{CN})_{10}]$  с водой / Капанадзе Т. Ш., Тарасов В. П., Гуля А. П. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 248—251.—Библиогр.: 15 назв.

110021. Войтюк А. А., Близнюк А. А. Квантовохимическое исследование структуры и свойств аммино-, аква- и гидроксокомплексов цинка // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 163—167.—Библиогр.: 13 назв.

110022. Зырянов В. В. Механохимическое равновесие при синтезе  $\text{Pb}_2\text{MoO}_5$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 101—106.—Рез. англ.

110023. Зырянов В. В., Лазько Ф. А. Механохимический синтез молибдата свинца  $\text{PbMoO}_4$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 96—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

110024. Исследование закономерностей формирования и совершенствования структуры  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ , полученного из гетита, методом мессбуауэровской спектроскопии / В. И. Кузнецов, В. А. Садыков, М. Т. Протасова, Г. С. Литвак // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 112—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

110025. Комплексы меди с этилендиамином и семикарбазидом, содержащие гексанитрокобальтат(3-)-ион / З. А. Савельева, Е. Г. Богуславский, Л. А. Шелудякова, С. В. Ларионов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

110026. Кондрашов Ю. В., Соловьева З. А. Особенности электровосстановления хромовой кислоты на палладиевом и платиновом электродах // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 235—239.—Библиогр.: 7 назв.

110027. Максимов Н. Г., Шпигунова О. К. Состояние и распределение различных форм рутения в сернистых растворах // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 284—288.—Библиогр.: 16 назв.

110028. Николаева Н. М., Погодина Л. П. Комплексообразование серебра в оксалатных растворах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

110029. Окисление меди в системе  $\text{CCl}_4$  — амид. Синтез и структура  $[\text{CH}_3\text{NH}_2][\text{Cu}(\text{HCOO})_3]$  / Нифонтова Г. А., Филипенко О. С., Астахова А. С. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 218—224.— Библиогр.: 13 назв.

110030. Поведение аминок комплексов родия (III) в солянокислых растворах при повышенных температурах / Коваленко Н. Л., Кабаева В. А., Гризан Н. В., Венедиктов А. Б. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 280—283.— Библиогр.: 14 назв.

110031. Расчет констант равновесия моноядерных комплексов платины (II) с унитиолом / Оспанов Х. К., Шолтырова У. И., Камысбаев Д. Х. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 271—273.— Библиогр.: 6 назв.

110032. Синтез и рентгенографическое исследование аммонийно-натриевых гексанитритов родия (III) / С. А. Громилов, С. П. Храненко, А. В. Беляев, В. И. Лисойван // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

110033. Синтез и строение тетрахло(о-фенантролин)-циркония и продукта его частичного гидролиза / Мазо Г. Н., Рыбаков В. Б., Ильинский А. Л., Троянов С. И. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 185—188.— Библиогр.: 5 назв.

110034. Синтез, колебательные спектры и рентгеноструктурное исследование  $(\text{Et}_4\text{N})_2[\text{W}_2(\text{S}_2)_2\text{Br}_3]$  / Вировец А. В., Словохотов Ю. Л., Стручков Ю. Т. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 198—202.— Библиогр.: 10 назв.

110035. Спектры КРС дикарболлидных комплексов железа (III), кобальта (III), никеля (IV), олова (II) / К. В. Краденов, С. В. Васильева, В. В. Волков, Б. А. Колесов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110036. Термическое разложение механически активированных персульфатов аммония и калия: КР-спектроскопическое исследование / И. А. Ворсина, Т. Е. Гришакова, А. А. Политов, Ю. И. Михайлов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

110037. Федотов М. А., Максимов Г. М., Матвеев К. И. Спектры ЯМР  $^{17}\text{O}$ ,  $^{183}\text{W}$  и состояние в водных растворах комплексов Y (III), La (III), Ce (IV), Th (IV), Lu (III) с гетерополианионом  $\text{PW}_{11}\text{O}_{36}^{7-}$  // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 203—206.— Библиогр.: 9 назв.

110038. Фосфатофторидные комплексные соединения сурьмы (III) / Давидович Р. Л., Земнухова Л. А., Федорищева Г. А. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 177—184.— Библиогр.: 9 назв.

110039. Шилов Г. В., Пономарев В. И., Атовмян Л. О. Динамическая структура комплекса железа смешанной валентности  $[\text{Fe}_3\text{O}(\text{COOCCl}_3)_6(\text{CH}_3\text{OH})_3] \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$  с пространственно-временной делокализацией электрона // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 230—237.— Библиогр.: 5 назв.

110040. Шишин Л. П., Черников С. Г. Приведение констант устойчивости иодидного комплекса кадмия, определенных в растворах различных электролитов, к стандартному состоянию // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 159—162.— Библиогр.: 5 назв.

## 17.5 Органическая химия (Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

110041. Арцыбашева Ю. П., Иоффе Б. В. Образование азотистых гетероциклов в реакциях О-нитренов. Структура и свойства алкоксиазиридинов:

110042. **Бензофенантридины**: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 441—445.— Содерж.: 11. Изучение схемы Родиюнова — Суворова. Синтез первого представителя 11-аминобензо[с]фенантридина — дигидрохлорида 11-амино-6-метил-11,12-дигидробензо[с]фенантридина / Л. В. Масленникова, В. И. Сладков, Н. Н. Суворов.— Библиогр.: 5 назв.

110043. **Бисдиенофилы** в реакции Дильса — Альдера: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 240—244.— Содерж.: 4. Кинетическое и термодинамическое изучение обычной и катализируемой хлоридом галлия реакции с участием диакрилата этиленгликоля / В. Д. Киселев, В. Б. Малков, Г. В. Ахметзянова, А. И. Коновалов.— Библиогр.: 8 назв.

110044. **Бисиндолы**: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 343—345.— Содерж.: 28. Синтез 7,7'-диметил-5,5'-бис-1Н-индола / Д. Зегхугх, Д. О. Каджришвили, Ш. А. Самсония, Н. Н. Суворов.

110045. **Вележева В. С., Рябова С. Ю.** О превращении 2-амино-3-фенил-4-хинолона в 1Н-2,3-дигидро-2,9-диоксо-10-фенил-имидазо[1,2-а]хинолин // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 388—390.— Библиогр.: 6 назв.

110046. **Вележева В. С., Рябова С. Ю., Алексеева Л. М.** О перегруппировке оксима 1-ацетилиндоксила в гидросульфат 1-ацетил-2-ацетокси-3-иминоиндолина // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 329—331.

110047. **Взаимодействие** ацилнитренов с ненасыщенными соединениями: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 331—335.— Содерж.: 7. Об образовании стереоизомерных 2-арил-2-оксазолинов при фотоллизе ароматизидов в цис- и транс-1-метокси-1-пропенах / В. П. Семенов, А. Н. Студеников, Б. Б. Иванов, К. А. Оглоблин.— Библиогр.: 7 назв.

110048. **Взаимодействие** метилфенилциклопропанов с диоксидом серы в присутствии трифторуксусной кислоты / О. Б. Бондаренко, Л. Г. Сагинова, Т. И. Воеводская и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 281—288.— Библиогр.: 15 назв.

110049. **Взаимодействие** 1-бромадамантана с нафталином / А. Г. Жуков, В. А. Топчий, В. П. Сунгурова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 350—355.— Библиогр.: 8 назв.

110050. **Взаимодействие** хлорангидридов динных кислот с пара-замещенными фенолами / И. Ю. Будилова, А. М. Колесников, Н. В. Колотило, А. Я. Ильченко // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 314—319.— Библиогр.: 9 назв.

110051. **Взаимодействие** этиловых эфиров метокси- и галогензамещенных бензильденгидразидов шавелевой кислоты с реактивом Гриньяра / И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина, Л. Д. Орлова, А. А. Лядова // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 366—370.— Библиогр.: 5 назв.

110052. **Влияние** состава координационного узла  $NiN_2X_2$  ( $X=S, Se$ ) на стереохимическую жесткость и строение комплексов бис-(1-изопропил-3-метил-4-циклогексилальдегидамино-5-тио-(селено)пиразолов)  $Ni(II)$  / Тахиров Т. Г., Дьяченко О. А., Тагиев Д. Б. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 256—264.— Библиогр.: 16 назв.

110053. **Глуховцев М. Н., Юдилевич И. А., Симкин Б. Я.** Квантовохимическое исследование факторов, определяющих стабильность катиона 3,5-диметил-1Н-пирозол-4-диазония // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 349—351.— Библиогр.: 9 назв.

110054. **Динамический ЯМР  $^{13}C$**  и конформации монозамещенных циклододеканов / В. В. Ключков, П. П. Чернов, А. М. Полозов и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 387—392.— Библиогр.: 9 назв.



110055. Замещенные тетраафульвалены с  $\beta$ -галоген- и  $\beta$ -гидроксизитлиогруппировками / Э. С. Козлов, А. А. Юрченко, А. А. Толмачев и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 377—383.—Библиогр.: 8 назв.

110056. Иванова А. С., Мороз Э. М., Овсянникова И. А. Влияние порядка нанесения компонентов активной составляющей на свойства железосодержащих катализаторов полного окисления углеводородов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 68—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

110057. Изучение таутомерии 2-аллиламинотиазолин-4-она методом масс-спектрометрии / В. В. Чистяков, И. Б. Левшин, О. С. Анисимова и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 880—884.

110058. Исследование реакции 2-хлор-5-метилбензохинона с производными  $\beta$ -аминокротонового эфира / Н. И. Микерова, Л. М. Алексеева, Е. К. Панишева и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 3.—С. 324—328.

110059. Киселев В. Д., Малков В. Б., Коновалов А. И. Кинетическое и термодинамическое изучение прямой и обратной реакций Дильса—Альдера тетраанинотрилена с антраценом и 9,10-диметилаантраценом в некоторых растворителях // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 229—240.—Библиогр.: 33 назв.

110060. Клименко С. К., Тырина Т. И., Сорокин Н. Н. О каталитическом и ионном восстановлении двойных связей в 4H-циклопента[b]тиопиранах. Изомерные 2-тиабицикло[4.3.0]нонаны // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 401—405.—Библиогр.: 11 назв.

110061. Коваль И. В. Успехи химии амидов сульфеновых кислот // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 4.—С. 681—694.—Библиогр.: 95 назв.

110062. Коломников И. С., Лысяк Т. В. Диоксид углерода в координационной химии и катализе // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 4.—С. 589—618.—Библиогр.: 252 назв.

110063. Координационные соединения никеля (II) и кобальта (II) с 1,3-гидроксиламинооксимом / А. Б. Уваричева, В. Н. Кириченко, С. В. Ларионов, Л. Б. Володарский // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 42—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

110064. Лахвич Ф. А., Рубинов Д. Б., Рубинова И. Л. Синтез енамино-иминопроизводных циклогексановых  $\beta$ -трикетонных // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 306—314.—Библиогр.: 11 назв.

110065. Лукин К. А., Зефирова Н. С. Реакции циклопропенных с диазометаном в присутствии соединений палладия // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 289—294.—Библиогр.: 19 назв.

110066. Макрогетероциклы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 3.—С. 401—404.—Содерж.: 51. Синтез макроциклических полиаминов в двухфазной системе / Н. Г. Лукьяненко, С. С. Басок, Л. К. Филонова и др.—Библиогр.: 10 назв.

110067. Марковский Л. Н., Рудкевич Д. М., Кальченко В. И. 4-Фенилсульфенил(сульфинил)бензо-15-краун-5: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 452—453.

110068. Молчанов А. П., Воробьева И. С. Взаимодействие 1,2-октадиена и 5,6-ундекадиена с дихлоркарбеном // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 279—281.—Библиогр.: 5 назв.

110069. Москалев П. Н. Сэндвичевые координационные соединения металлов с фталоцианином и порфиринами // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 147—158.—Библиогр.: 81 назв.

110070. Мурза М. М., Подлипчук И. П., Сафаров М. Г. Синтез азометинов пиранового ряда // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 384—386.

110071. **N-Ациламинопроизводные** ряда индолина и тетрагидрохинолина / Н. В. Шорина, Г. А. Голубева, Л. А. Свиридова, В. Н. Торочешников // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 3.— С. 332—336.— Библиогр.: 8 назв.

110072. **N-(2-Винилоксиэтил)-** и **N,N'-бис(2-винилоксиэтил)мочевины** и -тиомочевины на основе 2-винилоксиэтиламина / В. И. Лавров, Л. Н. Паршина, Н. А. Недоля и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 259—262.— Библиогр.: 9 назв.

110073.  **$\alpha,\beta$ -Ненасыщенные** тиосоединения: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 359—365.— Содерж.: 22. Региоселективное нуклеофильное присоединение к солям 3-алкокси- и 3-алкилтио-2-арил-1-индениминация как путь синтеза 1,1,3-трисетерофункциональных производных индена / В. А. Усов, И. А. Дорофеев, Т. Л. Усова и др.— Библиогр.: 13 назв.

110074. **Неожиданный** путь получения 3-замещенных 4,6-динитроантрапилов окислением анионных  $\sigma$ -комплексов 1,3,5-тринитробензола / С. В. Коваленко, Г. А. Артамкина, П. Б. Терентьев и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 3.— С. 412—416.— Библиогр.: 7 назв.

110075. **Несимметричные** сопряженные бисхиноидные системы: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 370—373.— Содерж.: 2. Взаимодействие N-(2,6-ди-трет.-бутилциклогекса-2,5-диен-1-оксо-4-метиленил)-1,4-бензохинониминация с хлороводородом / В. Т. Колесников, В. З. Клеп, Е. Е. Новиков, Ю. А. Копельцев.— Библиогр.: 6 назв.

110076. **Нитрозирование** полиметиленазамещенных солей тиопирилия и их гетероаналогов / С. К. Клименко, Н. Н. Иванова, Н. Н. Сорокин и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 405—411.— Библиогр.: 10 назв.

110077. **Новая** перегруппировка 2-арилметилена-3-индолинонов в 2-амино-3-арил-4-хинолоны и 2-( $\alpha$ -аминоарилметилена)-3-индолиноны / В. С. Вележева, В. В. Дворкин, Л. И. Дмитриевская и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 432—441.— Библиогр.: 9 назв.

110078. **Новые** подходы к синтезу 7-алкокси- и 7-гидрокси-6,7-дигидроцитралей / М. Б. Эрман, Е. В. Головачева, С. Е. Гулый и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 262—265.— Библиогр.: 7 назв.

110079. **Новый** синтез N-( $\alpha$ -циклопропилвинил)амидов взаимодействием шиффовых оснований метилциклопропилкетона с ацилхлоридами / Б. У. Минбаев, С. О. Матаева, В. М. Шостаковский, З. М. Мулдахметов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 878—880.— Библиогр.: 10 назв.

110080. **О направлении** циклизации оксопроизводных  $\alpha$ - и дигидро- $\alpha$ -иона / О. О. Турская, М. Е. Эляшберг, Ю. Ю. Ямпольский и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 294—298.— Библиогр.: 14 назв.

110081. **О реакции** дихлоркарбена с 2-трет.-бутил-4H-хроменом / Р. Р. Костиков, А. П. Молчанов, К. Ф. Суздаев, А. В. Коблик // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 355—359.— Библиогр.: 10 назв.

110082. **Об окислении** орто-аминофенолов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 347—350.— Содерж.: 2. Совместное окисление этиловых эфиров 4-хлор- и 4-метокси-3-оксипантриловой кислоты / З. И. Коршунова, Е. Н. Глибин.— Библиогр.: 8 назв.

110083. **Обратимые** термическая и фотоиндуцированная (E)-(Z)-изомеризации 2-(N-арилгидразо)-3(2H)бензо[b]тиофенонов / В. П. Рыбалкин, Н. И. Макарова, А. Э. Любарская и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 335—339.

110084. **Петров М. Л., Рубцова И. К.** Необычная реакция 4,5-диметил-1,3-диселенол-2-селона и 4,5-метилендитио-1,3-дитиол-2-она с триметилфосфитом: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 453—454.

110085. **Пирролоиндолы:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 346—348.— Содерж.: 14. Синтез диметилзамещенных пирроло[2,3-*e*]индола, индоло[4,5-*e*]индола и некоторых дитетрагидрокарбазолов / Д. О. Каджришвили, С. В. Долидзе, Ш. А. Самсония, Н. Н. Суворов.

110086. **Пирролофенантридины:** [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 445—450.— Содерж.: 3. Новый метод синтеза 1*H*-пирроло[2,3-*c*]фенантридина / Е. П. Баберкина, Р. Н. Ахвледзиани, В. Н. Буянов и др.— Библиогр.: 6 назв.

110087. **Поздnev В. Ф.** Усовершенствованный метод синтеза 7-амино-4-метилкумарина // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 312—314.— Библиогр.: 6 назв.

110088. **Производные N-окисей N'-алкоксидиазенов:** [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 276—279.— Содерж.: 6. Простые эфиры N'-алкоксидиазен-N-оксидов / Г. А. Марченко, Л. И. Пунегова, Л. Ф. Чертанова и др.— Библиогр.: 11 назв.

110089. **Реакции ароматических нитросоединений:** [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 319—326.— Содерж.: 64. Анионные  $\sigma$ -комплексы алкиловых эфиров 2,4,6-тринитрофенола с алкоголями двух- и трехатомных спиртов / А. И. Мельников, С. С. Гитис, А. Я. Каминский.— Библиогр.: 8 назв.

110090. **Реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения илидов, образующихся из пиридинов и дихлоркарбена** / А. Ф. Хлебников, Е. И. Костик, Р. Р. Костиков, В. Я. Беспалов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 355—362.— Библиогр.: 15 назв.

110091. **Реакции пентафторпиридина с кремнийорганическими соединениями в присутствии фторид-иона** / Г. А. Артамкина, С. В. Коваленко, И. П. Белецкая, О. А. Реутов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 225—229.— Библиогр.: 16 назв.

110092. **Реакционная способность арилцетиленов в реакции электрофильного присоединения с арилсульфенилхлоридами** / Я. Д. Самуилов, В. И. Гайнуллин, С. Е. Соловьева, А. И. Коновалов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 244—249.— Библиогр.: 10 назв.

110093. **Реакция алкоксигенов с метил- и диметилглиоксимом** / М. Г. Воронков, Н. А. Кейко, Ю. А. Чувашев, И. Д. Калихман // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 253—256.

110094. **Синтез галогеносодержащих 1-(дифенилметил)-2(1*H*)-нафталина** / Н. В. Чумаченко, В. Т. Колесников, В. П. Новиков, В. В. Пирожено // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 374—377.— Библиогр.: 5 назв.

120095. **Синтез 2-аминоиндолов на основе N-ациламинопроизводных тетрагидрохинолина** / Н. В. Шорина, Г. А. Голубева, Л. А. Свиридова, В. Н. Торочешников // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 337—339.

110096. **Синтез и кристаллическая структура 2-окси-1-нафталиденанилина и молекулярного комплекса хлорида цинка с 2-окси-1-нафталиденанилином** / Сергиенко В. С., Мистрюков А. Э., Литвинов В. В. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 168—176.— Библиогр.: 15 назв.

110097. **Синтез и масс-спектры 2,3-дигидро-1*H*-1,5-бензодиазепинтионов-2** / З. Ф. Соломко, П. А. Шарбатян, А. А. Гапонов, В. И. Авраменко // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 396—400.— Библиогр.: 10 назв.

110098. **Синтез и некоторые реакции (Z)-1,1,2,3,4-пентахлор-1,3-бутадие**на / В. И. Поткин, Р. В. Кабердин, Е. Ю. Дубова, Ю. А. Ольдекоп // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 256—259.— Библиогр.: 11 назв.

110099. Синтез и превращения  $\text{Co}_2(\text{CO})_8$ -1-(1-алкинил)-6,6-дихлорбифцикло[3.1.0]гексанов и их 6-окса- и 6-азагетероатомных аналогов / В. Р. Денисов, М. Л. Лупаева, Э. М. Алексеева, Э. Шауманн // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 299—305.— Библиогр.: 7 назв.

110100. Синтез и реакции кислородсодержащих фторорганических соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 265—272.— Содерж.: 10. Бромперфторированные карбонильные соединения и их производные / А. Я. Запелалов, Т. И. Филякова, Н. В. Песчанский и др.— Библиогр.: 7 назв.

110101. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства азометиннов ряда кумарина / И. И. Ткач, Т. А. Михайлова, В. А. Резниченко и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 321—323.— Библиогр.: 11 назв.

110102. Синтез и строение *mer*-[(диэтилентриамин)-(4-гидроксифутирато)(фенантролин)кобальта (III)]диперхлората / Илюхин А. Б., Школьников Л. М., Павловский В. И., Дятлова Н. М. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 252—255.— Библиогр.: 5 назв.

110103. Синтез и структура производных азадитрипенталенантрона и изотиазолантрона / М. В. Горелик, Р. А. Алимова, В. Я. Штейман и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 417—425.— Библиогр.: 22 назв.

110104. Синтез производных  $\alpha$ -фенилдиникотиновой кислоты и 2-фенил-3,5-ди(5-фенилсозолил-2)пиридина / Н. С. Простаков, Л. М. Кириллова, И. В. Клявина и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 405—411.— Библиогр.: 5 назв.

110105. Синтез, спектральная характеристика и кристаллическая структура моногидрата перхлората оксалато(1,5,8,12-тетраазадодекан)хрома (III) / Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А., Шевченко Ю. Н., Щуркина В. Н. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 189—197.— Библиогр.: 9 назв.

110106. Синтез 4-нитро-3,3,7-триметил-2-(2-оксистирил)индолининов / Н. М. Пржиялговская, И. В. Манакова, Л. Н. Курковская, Н. Н. Суворов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 340—342.— Библиогр.: 5 назв.

110107. Соли 2-бензопирилия: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 315—320.— Содерж.: 39. Реакции рециклизации солей 2-бензопирилия при взаимодействии с винилэтиловым эфиром и метиленактивными соединениями / С. В. Верин, Д. Э. Тосунян, Е. В. Кузнецов, Ю. А. Жданов.— Библиогр.: 15 назв.

110108. Солошонок В. А., Кухарь В. П. Реакции метилтрифторпирувата и его N-метоксикарбонилимина с  $\pi$ -обогатенными гетероциклами и дипольными соединениями // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 419—425.— Библиогр.: 9 назв.

110109. Спектры кругового дихроизма комплексных соединений платины (II) с инозином / Стеценко А. И., Адамов О. М., Рамм Е. И., Дмитриева Е. С. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 274—279.— Библиогр.: 16 назв.

110110. Спектры ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  производных 5-N-ацетиламино- и 5-метил-2,2'-бифенолов / В. П. Зволинский, А. В. Юдашкин, В. Ф. Захаров, Л. А. Алексеева // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 392—400.— Библиогр.: 21 назв.

110111. Структурные исследования виниловых сульфидов азотсодержащих гетероциклов на основе статистического анализа параметров спектров ЯМР  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$  и квантово-химических расчетов / А. В. Афонин, А. В. Ваченко, В. К. Воронов и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 411—418.— Библиогр.: 14 назв.

110112. Тимофеева Т. В., Стручков Ю. Т. Конформационный анализ элементоорганических и металлоорганических молекул // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 4.— С. 551—588.— Библиогр.: 134 назв.

110113. Токмакова Н. В., Любич М. С., Лифшиц Э. Б. 2,5-Диметилпирролидо[3,2-b]пиридины и полиметиновые красители на их основе // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 391—395.— Библиогр.: 17 назв.

110114. Усов В. А., Тимохина Л. В., Воронков М. Г. Синтез и свойства тиоальдегидов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 4.— С. 649—680.— Библиогр.: 92 назв.

110115. Фетюхин В. Н., Есипенко А. А., Самарай Л. И. Реакция окисей ароматических нитрилов с хлороформилизоцианатом // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 339—346.— Библиогр.: 10 назв.

110116. Химия оксалильных производных метилкетонов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 327—330.— Содерж.: 47. Взаимодействие ариламидов арилпировиноградных кислот с дифенилдиазометаном / Е. В. Бригаднова, А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков.— Библиогр.: 10 назв.

110117. Хлорирование 2,6-диметил-3,5-диметоксикарбонил-4-(2'-дифторметоксифенил)-1,4-дигидропиридина (форидона) / И. П. Скрастиньш, В. В. Кастрон, Э. Э. Лиепиньш и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 376—379.— Библиогр.: 7 назв.

110118. Хлорирование 1,5-диметилпиразола / В. П. Перевалов, Ю. А. Маев, Б. В. Безбородов, Б. И. Степанов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 352—354.— Библиогр.: 5 назв.

110119. Целинский И. В., Мельников А. А., Трубицын А. Е. Кинетика фторирования динитрометильных соединений дифторидом ксенона // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 272—276.— Библиогр.: 12 назв.

110120. Шестопалов А. М., Шаранин Ю. А., Литвинов В. П. Стереохимия взаимодействия пливов пиридиния с  $\alpha,\beta$ -непредельными нитрилами // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 363—369.— Библиогр.: 25 назв.

110121. Шестопалов А. М., Шаранин Ю. А., Промоненков В. К. Стереохимические аспекты образования замещенных гидрированных 3-(1-пиридинио)-6-пиридинтиолатов и синтез 4,6-диарил-3-циано-2(1H)-пиридинтионон на их основе // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 370—375.— Библиогр.: 20 назв.

110122. Электронные эффекты в реакциях диенового синтеза  $\alpha$ -замещенных стиролов с 2,5-ди(метоксикарбонил)-3,4-дифенилциклопентадиеноном / Я. Д. Самуилов, С. В. Бухаров, Ю. Хиави, А. И. Коновалов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 249—253.— Библиогр.: 9 назв.

110123. Этинилкарбокатионы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 299—306.— Содерж.: 2. Реакции перхлоратов 4-этинилпиридия со спиртами и азотсодержащими нуклеофилами / Л. А. Мурадян, Г. П. Золотовскова, А. В. Коблик.— Библиогр.: 11 назв.

110124. Этинилкарбокатионы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 307—311.— Содерж.: 3. Диеновый синтез в ряду солей 4-фенилэтинилпиридия / А. В. Коблик, Л. А. Мурадян, А. Д. Дубонос, Г. П. Золотовскова.— Библиогр.: 7 назв.

#### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

110125. Ермаков Ю. А. Определение констант адсорбции и плотности центров связывания одновалентных катионов на поверхности липосом // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 212—221.— Библиогр.: 17 назв.

110126. **Масс-спектрометрическое** изучение замещенных в цикле вторичных и третичных  $\gamma$ -аминопиперидинов / Е. Е. Сташенко, П. И. Захаров, В. В. Кузнецов и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 3.— С. 380—387.— Библиогр.: 11 назв.

110127. **Реагенты** для направленной модификации биополимеров. [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—9.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Синтез 1-(*n*-изотиоцианофенил)-этилендиаминтетрауксусной кислоты и ее комплекса с европием / Г. В. Шишкин, Э. А. Грачева, Т. А. Приходько и др.— Библиогр.: 18 назв.

110128. **Синтез (+)-энантиомера клопростенола**: [Письмо в ред.] / Г. А. Толстикова, Н. С. Востриков, О. М. Кузнецов и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 451—452.— Библиогр.: 6 назв.

110129. **Ческис Б. А., Алексеев И. Г., Моисеенков А. М.** Синтез (S)-энантиомера паникулидина А. Абсолютная конфигурация природных паникулидинов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 425—432.— Библиогр.: 22 назв.

### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

110130. **Аксенович Д. А.** Влияние количества отвердителя ПЭПА на кинетику реологических свойств эпоксидной смолы ЭД-20 // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 141—142.

110131. **Андреева О. А., Буркова Л. А.** Некоторые особенности взаимодействия лазерного и ионизирующего излучений с полиакрилонитрилом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 172—177.— Библиогр.: 10 назв.

110132. **Бабченко Н. Ф., Толмачев В. Н.** Влияние температуры на вязкость растворов полиуретансемикарбазида в диметилформамиде // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 233—235.— Библиогр.: 13 назв.

110133. **Бессонов М. И., Володин В. П., Кенунен И. В.** О термофлуктуационной природе модулей упругости полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 688—694.— Библиогр.: 11 назв.

110134. **Большит Н. М., Корнеев Ю. Н.** Радиационно-химическое сшивание в блок-сополимерах с варьируемым межфазным слоем // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 799—804.— Библиогр.: 25 назв.

110135. **Будтов В. П., Моргунов Н. Н., Сухов А. И.** Подвижность ионов в сульфотрированных ионообменных мембранах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 822—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

110136. **Взаимодействие 4,4'-дифенилметандиизоцианата с карборансодержащими эпоксидными олигомерами** / Бонеева А. К., Кравченко М. А., Панкратов В. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 190—194.— Библиогр.: 5 назв.

110137. **Влияние** длины молекулы сшивающего агента и его природы на величину параметров пористой структуры полимерных сорбентов / А. А. Тагер, М. В. Цилипоткина, Л. К. Колмакова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 727—731.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

110138. **Влияние** ионизирующего излучения на диэлектрические свойства силиконовых блок-сополимеров / Матвеев В. К., Смирнова Н. А., Панкратова Л. Н., Милинчук В. К. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 223—225.— Библиогр.: 5 назв.

110139. Влияние условий синтеза на молекулярно-массовое распределение и молекулярную структуру поливинилиденфторида / Г. А. Отрадина, Л. Я. Мадорская, В. М. Беляев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 872—877.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
110140. Внутримолекулярная циклизация звеньев в цепях сополимеров метакрилоилхлорида / А. С. Тураев, Ш. Наджимутдинов, Ю. Т. Ташпулатов, Х. У. Усманов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 321, № 4.—С. 913—917.—Библиогр.: 7 назв.
110141. Голубев С. В., Тихонова З. А., Шулакова Е. И. Влияние растворяющей способности среды на ультразвуковой синтез и свойства органо-дисперсий полиметилметакрилата // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 866—871.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
110142. Динамика слоевых полимерных структур / Ю. Я. Готлиб, А. А. Даринский, А. В. Люлин, И. М. Неелов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 810—816.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
110143. Злотников Л. М., Григорьев В. А., Будтов В. П. Оценка возможности диффузионного контроля скорости полимеризации этилена на титанмагнелиевых катализаторах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 230—233.—Библиогр.: 10 назв.
110144. Иванова В. П., Хачатуров А. С., Эстрин А. С. Метод ЯМР в определении природы и числа активных центров гетерогенного катализатора Циглера // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 187—190.—Библиогр.: 13 назв.
110145. Изменение структуры и свойств полиэтилена высокой плотности в процессе озонного окисления. Влияние ориентации и деформации / С. Г. Карпова, А. В. Руссак, А. А. Попов, Г. Е. Заиков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 794—798.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
110146. Изучение соолигомеризации октаметилциклотетрасилоксана с 1,3-бис-(3-глицидоксипропил)тетраметилдисилоксаном / Мурачавили Д. У., Копылов В. М., Хананашвили Л. М. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 168—172.—Библиогр.: 5 назв.
110147. Иницированная УФ-светом полимеризация тетрафторэтилена в растворе радиолитованного димера гексафторпропилена / И. П. Ким, С. Р. Алларов, Д. А. Гордон, И. М. Баркалов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 701—705.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
110148. Интерполиэлектролитные реакции с участием синтетического блок-полиамфолита поли-1-метил-4-винилпиридиний-хлорид — полиметакрилового кислоты / С. Е. Кудайбергенов, В. А. Фролова, Е. А. Бектуров, С. Р. Рафиков // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 896—898.—Библиогр.: 7 назв.
110149. Исследование газопроницаемости мембран из диацетата целлюлозы, пластифицированных полиэтиленгликолем / Г. А. Полоцкая, Л. Д. Туркова, Ю. П. Кузнецов, В. В. Нестеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 751—755.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
110150. Исследование парамагнитных свойств плазмополимеризованного полиацетонитрила / Сулейманова Е. И., Керимов М. К., Сулейманов Б. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 225—227.—Библиогр.: 12 назв.
110151. Исследование поливинилового спирта методом дифференциальной сканирующей калориметрии / В. С. Пшежецкий, А. А. Рахнянская, И. М. Гапоненко, Ю. Е. Налбандян // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 784—787.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

110152. Исследование свойств трехблочных полидиметилсилоксан-поликарбонат-полиалкиленоксидов / Макарова Л. В., Райгородский И. М., Киреев В. В., Буримская О. А. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 3.— С. 216—219.— Библиогр.: 14 назв.
110153. Калориметрические исследования образцов полиизобутилена, полученных каталитической деструкцией под действием  $AlEtCl_2$  в растворе / Халафов Ф. Р., Новрузова Ф. А., Кренцель Б. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 3.— С. 194—196.— Библиогр.: 7 назв.
110154. Колесник Ю. Р., Тесленко В. В., Греков А. П. Поли- $N,N'$ -1,3-бис-(метилен)тетраметилдисиокси-4,4'-дипиридинийдигалогениды // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 756—760.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
110155. Кузина С. И., Михайлов А. И. Окисление макрорадикалов в целлюлозе и нитрате целлюлозы // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 681—687.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
110156. Льюбарцев А. П., Воронцов-Вельяминов П. Н. Моделирование гибких полиэлектролитов методом Монте-Карло // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 721—726.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
110157. Маркевич М. А. 32-й микросимпозиум по макромолекулам «Полимерные смеси» [Прага, июль 1989] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 888—889.
110158. Мезоморфные блок-сополимеры. Образование ориентированной мезофазы в полидиэтилсилоксановом блоке при одноосном растяжении блок-сополимеров / Ю. К. Годовский, И. А. Волегова, А. В. Ребров и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 788—793.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
110159. Молекулярное движение и ядерная магнитная релаксация в наполненном поливинилацетате / В. С. Деринковский, Е. Р. Ярда, И. Н. Закиров и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 835—840.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
110160. Набухание сшитого поливинилового спирта в растворителях различного качества / В. А. Кузнецова, А. Я. Сорокин, М. И. Гандельсман, В. П. Будтов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 738—743.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
110161. Некоторые новые особенности каталитического распада полиизобутилена под действием кислот Льюиса / Халафов Ф. Р., Новрузова Ф. А., Исмаилов Э. Г., Кренцель Б. А. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 3.— С. 165—167.— Библиогр.: 10 назв.
110162. Никифорова Г. Г., Роговина Л. З., Слонимский Г. С. Набухание в растворителях с изменяющейся активностью как метод одновременного определения структуры сетки и термодинамического качества растворителя // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 706—710.— Библиогр.: 13 назв.
110163. Носова Г. И., Котон М. М., Любимова Г. В. Исследование твердофазной поликонденсации аминоарилфталевых кислот // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.— Т. 32, № 3.— С. 205—208.— Библиогр.: 6 назв.
110164. Нургалиева Ф. Ф., Сагдиева З. Г., Тиллаев Р. С. Комплексообразующие свойства привитой к ацетату целлюлозы полиметакриловой кислоты с  $N$ -оксидом поливинилпиридина и ионами меди // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 772—775.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
110165. О механизме упруго-деформационного измельчения изотактического полипропилена / Н. А. Ерина, В. В. Потапов, Л. В. Компаниец и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 4.— С. 766—771.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.



110166. Образование карбоксиметилцеллюлозы из смеси твердых компонентов в условиях пластического течения под давлением / Аكوпова Т. А., Вихорева Г. А., Роговина С. З. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 182—184.—Библиогр.: 9 назв.

110167. Образование 1,2-полибутадиена при сометатезисе этилена и ацетилена / Зализная Н. Ф., Давыдов Б. Э., Земцов Л. М. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 235—237.—Библиогр.: 7 назв.

110168. Окислительно-восстановительные свойства и устойчивость некоторых гетерополисоединений 12-го ряда / Омельченко В. А., Цыганок Л. П., Вишинкин А. Б. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 212—217.—Библиогр.: 7 назв.

110169. Определение размера кинетической единицы, ответственной за структурные и механические релаксационные процессы в области стеклования полимера / Слуцкер А. И., Поликарпов Ю. И., Федоров Ю. Н. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 177—181.—Библиогр.: 9 назв.

110170. Османов Т. О., Козлова Н. В., Марков В. Е. Полимеризация акриламида в смесях вода—глицерин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 711—715.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

110171. Особенности поведения макромолекул метилцеллюлозы в присутствии поливинилпирролидона при продольном течении растворов / Рашидова С. Ш., Бресткин Ю. В., Агранова С. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 208—211.—Библиогр.: 10 назв.

110172. Отрицательные обменные взаимодействия в допированной сажеуглеродной матрице / А. А. Овчинников, В. И. Кыскин, В. П. Рудаков и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 901—904.—Библиогр.: 9 назв.

110173. Паноков С. В., Кучанов С. И. Скейлингова картина набухания полимерных сеток // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 744—750.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

110174. Пластические свойства дисперснонаполненного полипропилена / И. Л. Дубникова, В. А. Тополкараев, Т. В. Парамзина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 841—847.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

110175. Рассеяние света и структура умеренно концентрированных растворов и пленок полиамидоимида / Н. А. Калинина, О. В. Каллистов, Н. П. Кузнецов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 695—700.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

110176. Роль долгоживущих в жидкости радикалов при полимеризации фторолефинов / С. Р. Алляров, И. П. Ким, И. М. Баркалов, А. Н. Ильин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 761—765.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

110177. Рябенко В. В., Тимошенко Д. О., Усков И. А. Изоионное разбавление полиаммониевых солей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 163—165.—Библиогр.: 6 назв.

110178. Рябикова В. М., Зигель А. Н., Попова Г. С. Определение состава композиционных материалов на основе сополимеров стирола и смеси полимеров АБС—поликарбонат методом пиролитической газовой хроматографии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 882—887.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

110179. Сандитов Д. С., Бартенев Г. М. О природе зависимости температуры стеклования от давления // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 848—854.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

110180. **Свойства** разбавленных растворов карбоксиметилового эфира хитозана / М. Р. Базт, Е. Е. Скорикова, Г. А. Вихорева, Л. С. Гальбрайт // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 805—809.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 9 назв.

110181. **Синтез** и некоторые свойства фенолформальдегидных олигомеров, отверждающихся по полимеризационному механизму / Сергеев В. А., Шитиков В. К., Курапов А. С. и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.*—1990.—Т. 32, № 3.—С. 220—222.

110182. **Синтез** и свойства бромированных полистиролов / А. В. Антонов, Р. М. Гитина, Е. Д. Рогожкина и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 860—865.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 8 назв.

110183. **Синтез** и свойства сополинимидов заданного строения / Носова Г. И., Котов [!] М. М., Лайус Л. А. и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.*—1990.—Т. 32, № 3.—С. 211—215.—*В огл. 2-й авт.:* Котон М. М.—Библиогр.: 7 назв.

110184. **Синтез** и электрофизические свойства допированных полимеров функциональных производных ацетилена / Зализная Н. Ф., Мавренкова Г. В., Давыдов Б. Э., Журавлева Т. С. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.*—1990.—Т. 32, № 3.—С. 227—230.—Библиогр.: 7 назв.

110185. **Сравнение** реакционной способности политрихлорбутадиена при взаимодействии с высокомолекулярным и низкомолекулярным аминами / И. И. Воинцева, А. П. Супрун, Е. А. Аскадская и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 716—720.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 9 назв.

110186. **Структура** микротрещин, образующихся в результате деформирования полнэтилентерефталата при разных температурах / А. В. Ефимов, В. Ю. Щерба, А. Н. Озерин и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 828—834.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 14 назв.

110187. **Структурная** упорядоченность ионсодержащих полиуретанов в зависимости от длины гибкого блока / В. В. Цукрук, С. П. Олейник, Л. А. Шелковникова и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 675—680.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 11 назв.

110188. **Теплофизические** свойства полифенилсилоксановых олигомеров / П. Г. Алексеев, В. В. Киреев, Н. А. Даровских и др. // *Лакокрасоч. материалы и их применение.*—1990.—№ 2.—С. 42—44.—Библиогр.: 7 назв.

110189. **Фазовые** разделения в водно-солевых растворах полиэлектролитных комплексов / Ж. Г. Гуляева, И. В. Алдошина, М. Ф. Зансохова и др. // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 776—783.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 11 назв.

110190. **Факиров** С. Х. О реорганизационных процессах в микрокалориметре (насколько надежен метод ДСК?): [Ст. из Болгарии] // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 878—881.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 15 назв.

110191. **Федоров И. В., Строгалин Ю. В.** Влияние температуры водной среды на структурно-чувствительный коэффициент и энергию активации разбухания адгезионных соединений // *Лакокрасоч. материалы и их применение.*—1990.—№ 2.—С. 36—37.

110192. **Хакимов А. М., Маклаков А. И., Скирда В. Д.** Самодиффузия олигопропиленгликоля в расслаивающихся водных растворах в пористой среде // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.*—1990.—Т. 32, № 3.—С. 200—202.—Библиогр.: 7 назв.

110193. **Халиков Д. Х., Шарифова З. Б., Григина И. Н.** О реакционной способности мономеров производных этинилпиперидола // *Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.*—1990.—Т. 32, № 4.—С. 732—737.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 15 назв.

110194. Шайхутдинов Е. М., Курманалиев О. Ш., Алиев Н. У. Оценка реакционной способности индивидуальных стереоизомеров 1,2,5-триметил-4-винилэтилпиперидола-4 в радикальной полимеризации и сополимеризации по значениям констант элементарных реакций // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 185—187.—Библиогр.: 5 назв.

110195. Широкова Л. А., Слепцова С. А., Америк Ю. Б. Фотолит серосодержащих полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 855—859.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

110196. Аборнев С. И., Малахов В. В., Сидельников В. Н. Оптимизация условий разделения в методе сверхкритической флюидной хроматографии на примере анализа высококипящих ароматических углеводородов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 10—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

110197. Виноградова Н. И., Корабельникова Т. И., Смирнов Р. Ф. Определение первичных аминов в полноксипропиленаминах // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 61—62.

110198. Лунский М. Х. Регулирование эффективности селективности и емкости в одноклоночной капиллярной газовой хроматографии // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 4.—С. 619—648.—Библиогр.: 291 назв.

110199. Спорыхина В. С., Миркинд Л. А. Раздельное определение ионов металлов в сиккативах методом полярографии // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 58—61.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 110021, 110026, 110053, 110056, 110059, 110069, 110105, 110111, 110125)

110200. Адсорбционное поведение некоторых пространственно-затрудненных аминов и нитроксильных радикалов ряда 2,2,6,6-тетраметилпиперидина на ртутном электроде / Б. Б. Дамаскин, В. А. Смирнов, Е. Ш. Каган и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 232—235.

110201. Аитов Р. Г., Шенин А. Б. Электрохимическое поведение эвтектических сплавов германия с кобальтом, никелем и медью // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 241—245.—Библиогр.: 12 назв.

110202. Арзуманянц Э. А., Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И. Особенности строения диффузного двойного слоя, обусловленные эффектом ионной поляризуемости // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 137—143.—Библиогр.: 8 назв.

110203. Бучаченко А. Л. Органические и молекулярные ферромагнетики: достижения и проблемы // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 4.—С. 529—550.—Библиогр.: 68 назв.

110204. Вейцман Э. В. Нарушение принципа Кюри в межфазной области раздела (МОР) // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 888—892.—Библиогр.: 5 назв.

110205. Виноградова С. М., Шестаков А. Ф. Квантовохимический анализ некоторых особенностей электронных спектров Fe-порфиринов с тиольным лигандом // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 2.—С. 238—247.—Библиогр.: 26 назв.

110206. Влияние ионов иода на анодное растворение висмута в зависимости от потенциала его предварительной адсорбции и потенциала поляризации электрода / С. И. Рузавин, В. В. Городецкий, Н. И. Хохлов, Я. М. Колтыркин // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 161—164.

110207. Горшков А. И., Ошуркова О. В. Необходимость перестройки в изложении раздела электрохимии — явления электропереноса в растворах электролитов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 144—147.— Библиогр.: 25 назв.

110208. Дяткина С. Л., Дамаскин Б. Б., Блаженова Е. К. Соединения бутилового спирта и аминокислоты на поверхности ртутного электрода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 228—231.— Библиогр.: 5 назв.

110209. Изучение фазообразования на меди в аммиачных растворах / В. И. Ларин, Э. Б. Хоботова, С. Д. Горобец и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 165—170.— Библиогр.: 18 назв.

110210. Исламова Г. Р., Козлов В. А. Оптимизация процесса рекстракции ванадия // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 92—93.

110211. Исследование граничных слоев воды методом ИК-спектроскопии внутреннего отражения / Я. И. Рабинович, Б. В. Дерягин, М. Е. Юдович и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 905—908.— Библиогр.: 13 назв.

110212. Исследование методами оптической и ЭПР спектроскопии смешанных солевых систем на основе хлоридов меди, благородных и щелочных металлов. Структура медь-родиевых комплексов в солевых системах  $RhCl_3-CuCl_2$  и  $RhCl_3-CuCl_2-KCl$  / Уторов Н. П., Бакши Ю. М., Михайкин И. Д., Гельбштейн А. И. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 225—229.— Библиогр.: 14 назв.

110213. Клатратообразование в системах вода — гидрофобный гидратообразователь при высоких давлениях: Сообщение // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 28—33.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Система  $H_2O-CCl_4$  / Т. В. Микина, Ф. В. Журко, Ю. А. Дядин.— Библиогр.: 16 назв.

110214. Клатратообразование в системах вода — соли четвертичных аммониевых оснований: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 34—37.— Рез. англ.— Содерж.: 20. Система фторид *n*-пропилтри-*n*-бутиламония — вода / Т. В. Родионова, Ю. А. Дядин, К. А. Удачин.— Библиогр.: 14 назв.

110215. Коррозионно-электрохимическое поведение оксидных рутениево-титановых анодов (орта) при электролизе растворов хлоридов лития, натрия и калия в условиях электролиза с мембраной / Е. А. Новиков, Н. В. Жинкин, В. И. Эбериль, В. Б. Буссе-Мачукас // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 245—249.— Библиогр.: 11 назв.

110216. Кристаллическая структура  $(NH_4)_2[Sc_2UMo_{12}O_{42}] \cdot 26H_2O$  / Самохвалова Е. П., Молчанов В. Н., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 207—211.— Библиогр.: 11 назв.

110217. Логинов А. В., Яковлев В. А., Шагисултанова Г. А. Процессы геминальной рекомбинации в фотолизированных растворах  $[Pt(CH_3)_3DiprVg]$  // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 2.— С. 265—270.— Библиогр.: 14 назв.

110218. Лужин В. К. Особенности протекания процессов переноса в концентрированных растворах электролитов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 171—177.— Библиогр.: 14 назв.

110219. Механизм образования графита из этилена на грани (110) монокристалла платины / А. И. Боронин, В. И. Бухтияров, Р. Квон и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

110220. Михайлова А. А., Осетрова Н. В., Васильев Ю. Б. Влияние последовательности адсорбции адатомов олова и органических частиц на электро-

окисление метанола и муравьиной кислоты на платине // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 155—160.—Библиогр.: 9 назв.

110221. Особенности электролитического выделения водорода в условиях различной гравитации. Исследование газонаполнения приэлектродного слоя электролита / В. Г. Нефедов, В. М. Серебринский, О. С. Ксенжек и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 222—227.—Библиогр.: 6 назв.

110222. Певницкая М. В., Матасова К. А., Яковлева О. В. Влияние механической активации на поверхностные свойства ферритов-шпинелей и оксида алюминия // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 117—121.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

110223. Пономарева В. Г., Хайретдинов Э. Ф. Исследование поляризационных явлений на Pd-, Pt-, Ni-электродах с  $\text{CsHSO}_4$ -электролитом: Сообщ. 3 // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 59—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

110224. Применение магнитооптического метода в электрохимических исследованиях / А. Д. Модестов, З. А. Ротенберг, В. Е. Зубов и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 131—136.—Библиогр.: 16 назв.

110225. Прогноз вероятности появления невариантных точек в многокомпонентных системах / Ж. А. Кочкаров, А. М. Гасаналиев, А. С. Трунин, М. В. Мохосоев // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 892—895.—Библиогр.: 5 назв.

110226. Разложение этилена на грани (110) монокристалла платины / А. И. Борошни, В. И. Бухтияров, Р. Квон и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 75—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

110227. Ритслайд К. А. О глубоком анизотропном химическом травлении кремния: Обзор лит. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.—17.—С. 131—147.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

110228. Серянов Ю. В., Нестеренко М. В., Львов А. Л. Влияние локальной температуры на кинетику лазерного электроосаждения олова // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 148—154.—Библиогр.: 12 назв.

110229. Смирнов С. Г., Кеслер Я. А. Электронное строение и эволюция тиошпинелей группы линнента // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 909—913.—Библиогр.: 15 назв.

110230. Старостина Л. И., Ларионов Э. Г. Влияние давления на парциальные мольные объемы и энергию Гиббса гидратации стехиометрической смеси ионов в бесконечно разбавленных растворах  $\text{CdSO}_4$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 63—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

110231. Томех М., Коршунов В. Н. О величине стандартного потенциала амальгамы галлия // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 240—241.—Библиогр.: 6 назв.

110232. Тусжинский В. Дж. Свойства метансульфоукислоты и ее применение в электрохимических системах: [Ст. из Голландии] // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 249—251.—Библиогр.: 22 назв.

110233. Черненко А. А. Метод сингулярных возмущений в теории импеданса электрохимических систем. Сферический идеально поляризуемый электрод в растворе бинарного электролита // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 203—211.—Библиогр.: 19 назв.

110234. Швецов В. С., Коломоец А. М., Иванов В. В. Суперионные проводники  $\text{KSc}_2\text{V}_{7+x}\text{I}_{2-x}$  // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 183—185.—Библиогр.: 8 назв.

110235. Электронные поверхностные состояния металлического электрода и резонансный механизм нелинейного электроотражения / О. А. Акципетров,

А. В. Ермушев, В. Е. Казаринов и др. // Электрохимия. — 1990. — Т. 26, вып. 2. — С. 191—202. — Библиогр.: 43 назв.

110236. Электрохимическое окисление 2-метилбутен-2-ола-4 и 2-метилбутен-2-ола-4 / А. Г. Дубинин, А. Ф. Губин, Т. А. Никонова, А. П. Томов // Электрохимия. — 1990. — Т. 26, вып. 2. — С. 178—182. — Библиогр.: 14 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.1 Общие вопросы

110237. Радиолокационное зондирование Земли с ИСЗ «Космос-1870» / П. О. Салганик, Г. А. Ефремов, Л. Б. Неронский и др. // Исслед. Земли из космоса. — 1990. — № 2. — С. 70—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;  
инженерная геодезия — см. 33.3)

110238. Власов В. Д. К вопросу об оценивании параметров многомерных распределений // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве. — М., 1989. — С. 13—17.

110239. Власов В. Д. Классификация контролей геодезических вычислений // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве. — М., 1989. — С. 35—41.

110240. Гречановский В. А. Колориметрическое сопровождение процесса изготовления фотопродукции на приборах многозонального синтеза // Исслед. Земли из космоса. — 1990. — № 2. — С. 104—107. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

110241. Костецкая Я. М. О возможности применения метода трилатерации при создании и восстановлении плановых сетей 2 класса // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве. — М., 1989. — С. 25—28.

110242. Костына Ю. Г. Динамическое моделирование топографических поверхностей с использованием обобщенных рядов Фурье // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве. — М., 1989. — С. 32—35.

110243. О классификации изображений по их текстурным признакам / Г. А. Андреев, А. А. Потапов, Т. В. Галкина и др. // Исслед. Земли из космоса. — 1990. — № 2. — С. 91—96. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

110244. Сухов А. Н., Прокопович В. А. Статистические методы оценки расслоенности эмпирических совокупностей // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве. — М., 1989. — С. 17—24.

### 18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5;  
океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7;  
гляциология — см. 18.5.4.8)

#### 18.3.2 Физика недр Земли

110245. Анализ тонкой структуры короткопериодных сейсмических полей по группе станций / П. Б. Каазик, Ю. Ф. Копничев, И. Л. Нересов, М. Х. Рахматуллин // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1990. — № 4. — С. 38—49. — Библиогр.: 11 назв.

110246. Андреев А. А., Злобин Т. К. Глубинное строение и гравитационное поле Курильской системы дуга — желоб // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 16—24.— Библиогр.: 17 назв.

110247. Быковцев А. Г. О преломлении плоской поперечной сейсмической волны в грунт // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 50—58.— Библиогр.: 8 назв.

110248. Грайзер В. М., Рожной А. А., Соловьева М. С. О восстановлении смещений по записям приборов с магнитной и цифровой регистрацией и выборе уравнивания системы // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 91—96.— Библиогр.: 7 назв.

110249. Дружинин В. С., Карманов А. Б., Кашубин С. Н. Площадные системы наблюдений методом преломления волн для определения объемной скоростной модели // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 106—112.— Рез. англ.

110250. Дьяконов С. В. Учет сжимаемости жидкости при расчете низкочастотных колебаний ядра Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 15—21.— Библиогр.: 8 назв.

110251. Жалковский Н. Д., Мучная В. И. О форшоках и сейсмических затихах // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 78—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

110252. Железняк Т. К. Длиннопериодные процессы и их связи с цунамигенными землетрясениями // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 127—131.— Библиогр.: 9 назв.

110253. Заславский Ю. Л., Растопшин А. И. Подготовка аппаратного комплекса АСС-6/12—ВСС-6 к проведению сейсмометрических наблюдений // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 114—118.— Библиогр.: 5 назв.

110254. Каплун В. Б. Результат глубинного электромагнитного зондирования в пределах Сихотэ-Алиньской складчатой системы // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 111—115.— Библиогр.: 17 назв.

110255. Левшенко В. Т., Штанге Д. В. Об интерпретации колебаний, зарегистрированных безинерционным сейсмометром, от землетрясений на Алеутских островах в мае 1986 г. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 139—144.— Библиогр.: 6 назв.

110256. Локальные вариации силы тяжести в результате вибровоздействия / Ю. Д. Буланже, Т. В. Гусева, Т. Е. Демьянова, Ю. П. Сквородкин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 835—838.— Библиогр.: 5 назв.

110257. Матвеев Л. М. Геодемпферный эффект: [Прогноз землетрясений] // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

110258. Нестеров В. В., Головин С. Л., Насонкин В. А. Измерения длиннопериодных колебаний Земли лазерными интерферометрами-деформографами // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 72—78.— Библиогр.: 9 назв.

110259. Опыт исследования сейсмометрическим каналом работы электрогидравлического пресса: [Пробл. геофиз. эксперимента] / В. А. Будников, А. А. Володин, Э. И. Зеликман и др. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 118—120.

110260. Петров А. А., Плакса В. Н. Становление поля вертикального магнитного диполя над поляризующимися S-плоскостью и S-диск, погруженными в однородное проводящее полупространство // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 78—83.— Библиогр.: 12 назв.

110261. Плотностные зоны нижней мантии Земли по спутниковым наблюдениям / Ю. А. Тараканов, Н. Ш. Камбаров, Р. К. Клиге, В. А. Приходько // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 84—91.— Библиогр.: 21 назв.

110262. Подурец М. А., Симаков Г. В., Трунин Р. Ф. Переход стишювита в более плотную фазу // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 30—37.— Библиогр.: 17 назв.

110263. Полякова Т. П. О пространственно-временном изучении сейсмического процесса методом скользящего графика повторяемости землетрясений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 842—844.— Библиогр.: 9 назв.

110264. Применение прямой аналоговой записи для регистрации сейсмических сигналов в диапазоне частот от 0.1 до 15 Гц / А. С. Гаспарян, С. А. Мхитарян, С. В. Карапетян, Т. А. Дозоров // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 71—74.— Библиогр.: 9 назв.

110265. Природа геофизических границ и слоев земной коры // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 26—43. Содерж.: Ст. 3. О природе нижней коры Уратинских гор (Южный Тянь-Шань) / И. Х. Хамрабаев, Э. Искандаров, А. Мусаев, Г. И. Насырова.— Библиогр.: 22 назв.— Ст. 1: № 1.

110266. Природа геофизических границ и слоев земной коры // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 19—26. Содерж.: Ст. 2. О природе неоднородностей земной коры гор Моғолтау (Срединный Тянь-Шань) / И. Х. Хамрабаев, Э. Искандаров.— Библиогр.: 10 назв.— Ст. 1: № 1.

110267. Рабинович Б. И. Сравнительная оценка компонент магнитного поля и их производных по времени // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110268. Ромашов А. Н., Цыганков С. С. О природе аномальных напряжений в верхних слоях Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 102—109.— Библиогр.: 12 назв.

110269. Сверхдлиннопериодный фильтр и предварительные наблюдения вертикальных колебаний / А. В. Рыков, И. В. Савин, Ю. Н. Смирнов, Ю. О. Старовойт // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 121—125.— Библиогр.: 6 назв.

110270. Страхов В. Н. Явные аналитические представления решений линейных обратных задач гравиметрии и магнитометрии при континуальных данных // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 845—848.

110271. Уломов И. В. Сейсмометрические каналы регистрации сильных движений // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 78—81.— Библиогр.: 7 назв.

110272. Успенский Б. Г. Передача данных геофизических наблюдений // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 103—110.— Библиогр.: 17 назв.

110273. Хусамиддинов С. С. Комплексная диагностика сейсмoeлектромагнитного предвестника Алайского землетрясения 2.11.1978 г. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

110274. Черкаева Е. А. Оценка неустраняемой погрешности определения компонент геомагнитного поля по измеренным значениям модуля полной напряженности // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 22—29.— Библиогр.: 10 назв.

110275. Чистяков В. А. О воспроизведении случайных сейсмических колебаний // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 163—164.

110276. Шварцман Ю. П., Хитров Д. М. Аппроксимационная схема учета априорной информации при коррекции статических поправок // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 112—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.



## 18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;  
рудничная геология — см. 25.2.1.1;  
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)



### 18.4.1 Общие вопросы

110277. Брюшкова Л. П. Геологические коллекции и их место в системе науки и культуры // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 187—193.— Библиогр.: 9 назв.

110278. Закруткин В. В., Черников Б. А., Бойко Н. И. О комплексе опережающих учебных полевых геологических практик // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 120—123.

110279. Ибрагим Хамрабаевич Хамрабаев: [Геолог]: К 70-летию со дня рождения / Т. Ш. Шаякубов, Х. Н. Баймухамедов, А. М. Акрамходжаев и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 94—96: портр.

110280. Кулаков В. В. Об использовании фототеодолитных снимков в геологии // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

110281. Кураш Абдуллаевич Рахманов: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения / И. Х. Хамрабаев, П. В. Панкратьев, А. А. Кустарникова и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 97—98: портр.

110282. 50-летие Холмурада Каримовича Каримова: [Геолог] / А. М. Акрамходжаев, Х. Н. Баймухамедов, А. А. Абдумажитов и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 96—97: портр.

110283. Федотова М. Г. Научно-исследовательская работа в региональном музее: На прим. геол. музея Геол. ин-та. Кошк. фил. АН СССР // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 211—216.— Библиогр.: 6 назв.

110284. Фомичева Н. Л. Краткая характеристика фондов геолого-минералогического музея Казанского университета и опыт его научной работы // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 217—222.— Библиогр.: 8 назв.

### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

110285. Абрамов Д. В. Эпигенетическая минерализация в икряных рудах Камыш-Бурунской мульды // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 119—123.— Библиогр.: 5 назв.

110286. Афиногенов Ю. А., Куландина Д. Н. Методика определения открытой пористости пористо-кавернозных засоленных пород // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 68—70.

110287. Баженова О. К., Ефимова Е. А. Катагенетическая преобразованность пород в поднадвиговых зонах и ее оценка по сейсмическим данным // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 274—285.— Библиогр.: 12 назв.

110288. Баландин Ю. Г. Коды шкалы геологического времени // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 830—834.— Библиогр.: 15 назв.

110289. Балбачан М. Я. О влиянии трибоэлектризации на скорость распространения упругих волн в горных породах // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 97—101.

110290. Беус В. А., Миледин А. К. Новые данные о возрасте метаморфического комплекса Приколымского поднятия // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 925—928.— Библиогр.: 10 назв.

110291. Бибилова Е. В., Кирнозова Т. И., Макаров В. А. Возрастные /ру-  
бежи в эволюции шарыжалгайского комплекса Прибайкалья (U-Pb система  
цирконов) // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и  
ее обрамления.—Л., 1990.—С. 162—170.—Библиогр.: 10 назв.
110292. Бирюков В. М., Потоцкий Ю. П. Высокобарические ассоциации  
южного обрамления Алданского шита // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311,  
№ 4.—С. 928—931.—Библиогр.: 5 назв.
110293. Вишневская И. И., Липчанская Л. Н. Гранаты кольской серии //   
Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 66—73.—Библиогр.:  
18 назв.
110294. Возможная роль ионизирующих излучений в синтезе углеводоро-  
дов в метансодержащем флюиде / В. М. Бяков, О. П. Степанова, Г. Г. Пи-  
менов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 952—955.—Биб-  
лиогр.: 7 назв.
110295. Волошин А. В., Пахомовский Я. А., Бахчисарайцев А. Ю. О кар-  
рибите и шнайдерхените из пегматитов Восточного Казахстана (первые  
находки в СССР) // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 129—  
135.—Библиогр.: 7 назв.
110296. Геворкьян С. В. ИК-спектры минералов группы эпидота // Минер-  
ал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 63—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
110297. Геохронологическое обоснование раннепротерозойского тектоно-  
метаморфического цикла в архейских образованиях каледонид Центральной  
Монголии / Бибилова Е. В., Грачева Т. В., Козаков И. К. и др. // Геология и  
геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л.,  
1990.—С. 190—195.—Библиогр.: 7 назв.
110298. Глуховский М. З., Моралев В. М. Геодинамические условия фор-  
мирования раннедокембрийских метабазитов фундамента Сибирской плат-  
формы и вопросы их возрастной корреляции // Геология и геохронология  
докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 57—67.—  
Библиогр.: 15 назв.
110299. Годовиков А. А. Задачи научно-исследовательской и организа-  
ционной работы, стоящие перед Минералогическим музеем им. А. Е. Ферсма-  
на АН СССР // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 199—  
208.
110300. Годовиков А. А. Замечания к общим указаниям по минералогиче-  
ской номенклатуре Комиссии по новым минералам и названиям минералов  
Международной минералогической ассоциации // Минерал. журн.—1990.—  
Т. 12, № 2.—С. 98—100.—Библиогр.: 5 назв.
110301. Годовиков А. А., Рипинен О. И., Степанов В. И. Сферолиты,  
сферокристаллы, сфероидолиты, ядросферолиты // Новые данные о минера-  
лах.—1989.—Вып. 36.—С. 24—36.—Библиогр.: 17 назв.
110302. Грудинин М. И., Меньшагин Ю. В. Типы ультрабазит-базитовых  
формаций в докембрии Байкальской горной области // Геология и геохроно-  
логия докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—  
С. 96—103.—Библиогр.: 14 назв.
110303. Далимов Т. Н. И. Х. Хамрабаев и современная петрология / Узб.  
геол. журн.—1990.—№ 2.—С. 16—19.
110304. Дергачев В. Б. Ассоциация редкометалльных гранитоидов суб-  
щелочного ряда с онгонитами и эльванами // Докл. АН СССР.—1990.—  
Т. 311, № 4.—С. 959—962.—Библиогр.: 7 назв.
110305. Дергачев В. Б., Кужельная Е. В., Кужельная З. В. Новая высо-  
колитиевая разновидность туфовидных пород кислого состава // Геология и  
геофизика.—1990.—№ 4.—С. 123—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

110306. Довгаль В. Н., Минин В. А. Петрохимические особенности щелочных гранитоидов различной формационной принадлежности // Геология и геофизика—1990.— № 4.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
110307. Дорфман М. Д., Егоров В. Ф. Первая находка нордстрандита в Хибинском щелочном массиве // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 140—142.
110308. Дорфман М. Д., Сивцов А. В., Цепин А. И. Первая находка коронадита в Монголии // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 135—139.— Библиогр.: 7 назв.
110309. Дымкин В. А., Акулишина Е. П., Писарева Г. М. Литология, геохимия и условия образования карбонатных пород венда Анабарского поднятия (бассейн р. Котуй) // Бассейновый литогенез и минерагения.—Новосибирск, 1989.— С. 135—152: табл.— Библиогр.: 5 назв.
110310. Евсеев А. А. География образцов Минералогического музея им. А. Е. Фермана АН СССР // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 36—53.— Библиогр.: 5 назв.
110311. Евсеев А. А. Упорядоченность в расположении находок крупных кристаллов // Новые данные о минералах.—1990.— Вып. 36.— С. 53—67.— Библиогр.: 7 назв.
110312. U-Pb, Sm-Nd, Pb-Pb и K-Ar возраст метаморфических и магматических пород Приольхонья (Западное Прибайкалье) / Бибилова Е. В., Карпенко С. Ф., Сумин Л. В. и др. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.— С. 170—183.— Библиогр. 13 назв.
110313. Казанский Ю. П. Бассейновый литогенез: Пробл. и задачи // Бассейновый литогенез и минерагения.—Новосибирск, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: с. 7—8.
110314. Кантор Б. З. Традиции и тенденции в названиях минералов // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 223—228.
110315. Капустин Ю. Л. Поллуцит из пегматитов Сангиленга // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 150—155.— Библиогр.: 7 назв.
110316. Капустин Ю. Л. Редкоземельный пирохлор из агпаитовых пегматитов Хибинского массива // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 155—161.— Библиогр.: 6 назв.
110317. Карташов П. М. О Li-содержащем алуштите из Крыма и его положение в группе тосудита // Новые данные о минералах.—1989.— Вып. 36.— С. 67—83.— Библиогр.: 43 назв.
110318. Квасница В. Н., Панов Б. С., Черноусенко В. В. Кристаллы кальцита из южной части Донбасса // Минерал. журн.—1990.— Т. 12, № 2.— С. 104.
110319. Кепежинкас П. К. Образование вложенных магматических камер как критерий выделения палеостроводужных магматических обстановок // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 939—942.— Библиогр.: 12 назв.
110320. Киселев В. И., Коваленко С. В., Михайлов М. А. Изотопно-геохимическое изучение мраморов Сергеевского выступа (Южное Приморье) // Тихоокеан. геология.—1990.— № 2.— С. 121—125.— Библиогр.: 10 назв.
110321. Кислов Е. В., Бушляков И. Н. Галогены во флогопите и апатите Иокко-Довыренского массива // Геология и геофизика.—1990.— № 4.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
110322. Козырева И. В., Конилов А. З., Травин Л. В. Метаморфизм нижнедокембрийских образований Северо-Муйской глыбы и ее обрамления (Средне-Витимская горная страна) // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.— С. 67—88.— Библиогр.: 17 назв.

110323. Колесник Ю. Н. Равновесное внутрикристаллическое распределение катионов в твердом растворе ромбических пироксенов // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 52—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.
110324. Копылова М. Г., Геншафт Ю. С. Образование кельфиновых кайм на кристаллах пироба из ксенолитов вулкана Шаварын-Уарам [Монголия] // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 29—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
110325. Костюк В. П. Байкало-Становая рифтогенная структура и место щелочного магматизма в ней // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 28—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.
110326. Ларин А. М., Неймарк Л. А., Рублев А. Г. Раннепротерозойские калиевые граниты южного обрамления Сибирской платформы (геохронология и металлогения) // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 195—206.—Библиогр.: 29 назв.
110327. Лебедева Л. И., Некрасов И. Я., Шишлов В. А. Особенности состава пирита из кимберлитов и вмещающих пород Якутской алмазоносной провинции // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 19—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
110328. Литогеохимические аномалии центральной части Непско-Ботуобинской антеклизы / А. И. Ларичев, Н. И. Матвиенко, В. И. Чеканов, С. В. Дыхан // Новые данные по петрофизике и промышленной геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 70—83: табл.
110329. Любушко Г. И., Мельничук В. И. О физико-химических условиях древнего морского карбонатообразования: Эксперим. исслед. и моделирование на ЭВМ // Бассейновый литогенез и минералогия.—Новосибирск, 1989.—С. 152—162.—Библиогр.: с. 161—162.
110330. Макрыгина В. А., Конева А. А. Геохимические особенности и происхождение иорундуканской серии Северного Прибайкалья // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 104—117.—Библиогр.: 15 назв.
110331. Молибдомит  $PbSeO_3$  из селенидного проявления в Южной Карелии / С. Н. Бритвин, Б. Е. Бураков, С. А. Никитин, А. Н. Богданова // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 123—129.—Библиогр.: 9 назв.
110332. Надеждина Е. Д., Посухова Т. В. Морфология кристаллов алмаза из метаморфических пород // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
110333. Натриевые цирконосиликаты из карбонатитов Вуориярви (Кольский полуостров) / А. В. Волошин, В. В. Субботин, Я. А. Пахомовский, Ю. П. Меньшиков // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 3—12.—Библиогр.: 12 назв.
110334. Недашковский П. Г. Петрология латитов и генезис слюдисто-альбитовых грейзенов // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 92—99.—Библиогр.: 23 назв.
110335. Некрасов И. Я., Лунин С. Е., Егорова Л. Н. Рентгенографическое изучение соединений системы  $Ag-Au-S-Se$  // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 943—946.—Библиогр.: 6 назв.
110336. Нерентгенолюминесцирующие кимберлитовые алмазы / З. В. Бартошинский, С. Н. Бекеша, В. В. Вержак и др. // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
110337. Никитин А. А., Петров А. В. Классификация комплексных геополей на однородные области // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 124—125.

110338. **Новые данные о волокнистом керите из пегматитов Вольни** / В. Т. Лукьянова, Ю. М. Королев, В. Т. Попов и др. // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 83—91.— Библиогр.: 13 назв.
110339. **Нуруллаев Х., Юлдашев Э.** Распространение некоторых минералов аридного гипергенеза в мезозойских корах выветривания Западного Узбекистана // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 57—59.— Библиогр.: 8 назв.
110340. **О метамиктности циркона по данным радиоспектроскопии** / А. М. Калининко, В. Я. Прошко, Л. С. Дерский и др. // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
110341. **О раннепротерозойско-верхнерифейском возрасте пород олоkitского комплекса (Северное Прибайкалье) по данным U-Pb цирконовой геохронологии** / Неймарк Л. А., Рыцк Е. Ю., Левченков О. А. и др. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 206—222.— Библиогр.: 22 назв.
110342. **Об особенностях строения закалочных кристаллов мелилита с островов Зеленого Мыса** / Д. И. Фрих-Хар, Н. А. Ашихмина, А. И. Горшков и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 947—951: табл.
- 110342a. **Оптические и ЭПР-спектры природных цирконов кимберлитового типа** / Таран М. Н., Багмут Н. Н., Квасница В. Н., Харьков А. Д. // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 44—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
110343. **Панова Е. Г., Гавриленко В. В.** К биогеохимии вольфрама // Вопр. экологии и охраны природы.— 1989.— Вып. 3.— С. 53—60.— Библиогр.: 7 назв.
110344. **Паутов Л. А., Белаковский Д. И., Баймагамбетов Б. К.** Сульванит: ревизия образцов из фондов музеев и литературных данных, новая находка в Юго-Восточной Киргизии // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 91—100.— Библиогр.: 33 назв.
110345. **Паутов Л. А., Хворов П. В., Игнатенко К. И.** Аллеганит из рудонитового проявления хр. Иньльчек (первое описание аллеганита из СССР) // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 162—166.— Библиогр.: 6 назв.
110346. **Петрова З. И., Левицкий В. И.** Общие закономерности развития гранулитогнейсовых комплексов в фундаменте и складчатом обрамлении Сибирской платформы (петрология и геохимия) // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 49—57.— Библиогр.: 13 назв.
110347. **Поляков В. О.** Создание банка согласованных данных по минералам и изоморфным сериям на основе изучения коллекций минералогических музеев // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 208—210.
110348. **Преобразование тетраферрибиоты в гидротермальной среде (по экспериментальным данным)** / В. П. Иванцкии, И. В. Матяш, М. А. Пластинина и др. // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 67—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
110349. **Приходько В. С., Пономарев Г. П.** Составы породообразующих минералов дунитов Кондерского массива // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 59—69.— Библиогр.: 12 назв.
110350. **Проскурнин В. Ф., Сальников В. А.** Магматогенно-метаморфогенно-гидротермальная зональность Чукчинско-Оленьинского района (полуостров Таймыр) // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 91—95.
110351. **Распределение минералов тантала в геохимическом признаковом пространстве** / С. А. Иншаков, П. С. Мочалов, А. Ф. Ласковенков, В. Я. Герасименко // Новые данные о минералах.— 1989.— Вып. 36.— С. 143—150.

110352. Рыбин А. В. Амфиболы в интрузивных породах о. Кунашир (Курильская островная дуга) // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 108—111.—Библиогр.: 11 назв.

110353. Савочкина Е. Н. Флюидонасыщенные коматинты оз. Алаярви (Мурманская область) // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 36—46.—Библиогр.: 34 назв.

110354. Сахарова М. С., Посухова Т. В., Ряховская С. К. Морфогенетическая характеристика самородного серебра // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 101—118.—Библиогр.: 15 назв.

110355. Спиридонов Э. М. Вакабаяшиллит (As, Sb)<sub>11</sub>S<sub>18</sub> месторождения Хайдаркан (уточненные данные) // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 166—170.

110356. Спиридонов Э. М. Железистый кобальтин скарнового месторождения меди Ичкеульмес (Северный Казахстан) // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 171—173.—Библиогр.: 6 назв.

110357. Стронцевый пирохлор: состав и структура / А. В. Волошин, Я. А. Пахомовский, Д. Ю. Пушаровский и др. // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 12—24.—Библиогр.: 17 назв.

110359. Тектоно-метаморфические циклы в докембрии южного обрамления Сибирской платформы и их геохронологическое обоснование / Козаков И. К., Байкова В. С., Бибилова Е. В. и др. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 183—190.—Библиогр.: 11 назв.

110360. Ушакова Е. Н., Усова Л. В. Атоллоидные гранаты в контактовом ореоле одного из районов Юго-Восточной Тувы // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 50—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

110361. Фатерит из карбонатов Вуорьярви (Кольский полуостров) / В. В. Субботин, А. В. Волошин, Я. А. Пахомовский, Ю. П. Меньшиков // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 174—181.—Библиогр.: 12 назв.

110362. Фомин А. М. Геохимия глинистого вещества из верхнепалеозойских терригенных отложений и обстановки осадконакопления: Вост. борт Тунгус. синеклизы // Бассейновый литогенез и минерагения.—Новосибирск, 1989.—С. 33—43.—Библиогр.: с. 43.

110362а. Формационное расчленение гранитоидов Мартайгинского комплекса (Кузнецкий Алатау) по геолого-тектоническим и петрохимическим данным / О. И. Никонов, С. М. Борисов, В. Л. Некипелый, С. А. Некипелая // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 36—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

110363. Халевин Н. И. К оценке плотности и состава пород Р- и S-волнам // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 133—136.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

110364. Хорошун Л. П., Никитин А. Н. Теоретическое определение эффективных свойств пьезоэлектрических горных пород // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 4.—С. 90—97.—Библиогр.: 11 назв.

110365. Худякова Л. Д. Результаты экспериментального изучения акустической анизотропии осадочных пород разрезом нефтяных месторождений Среднего Приобья // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 97—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

110366. Чуканов Н. В., Степанов В. И. ИК-спектральный метод анализа некоторых карбонатов групп кальцита и доломита // Новые данные о минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 181—186.—Библиогр.: 6 назв.

110367. Шаралов В. Н., Доровский В. Н. Эволюция и синергетика магматогенных систем // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 3—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 44 назв.

110368. Шарыгин В. В., Прошенкин И. Е. Гранаты щелочных пород Са-  
кунского массива // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 59—67.—Рез.  
англ.—Библиогр.: 14 назв.

110369. Шермет Е. М., Ильвицкий М. М., Панов Б. С. Генетическое зна-  
чение микроэлементов в магнетитах анортозитов и гранитов рапакиви (на  
примере Украинского щита) // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—  
С. 963—967.—Библиогр.: 12 назв.

110370. Экспериментальное моделирование воздействий гидротермальны-  
ми растворами на парамагнитные центры в кварце / В. И. Гордеева, М. Я.  
Щербакова, Л. Ш. Базаров, В. Е. Истомина // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.  
Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 2—С. 91—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

110371. Абрамов В. А., Ломтев Н. Ф., Цыганов В. И. Магнитотеллуриче-  
ское зондирование при комплексном изучении глубинной структуры // Раз-  
ведка и охрана недр.—1990.—№ 4.—С. 39—46.—Библиогр.: 5 назв.

110372. Бейзель А. Л. Гляциодислокации в верхнемеловых отложениях  
бассейна р. Пясины // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 73—78.—  
Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

110373. Белостоцкий И. И. Механизм формирования покровных структур  
// Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 33—45.

110374. Бойко Г. Е., Анисеев С. Г. Структура Карпатского поднадвига  
(по данным решения обратной гравиметрической задачи) // Тектоника и неф-  
тегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 53—60.—Библиогр.:  
7 назв.

110375. Винокуров В. Ф. Геологический музей под открытым небом:  
[Эксперим. база по изуч. ледниковых валунов, БССР] // Новые данные о  
минералах.—1989.—Вып. 36.—С. 194—198.

110376. Давлятов Ш. Д. Геотектонические исследования в Узбекистане  
// Узб. геол. журн.—1990.—№ 2.—С. 88—91.—Библиогр.: 5 назв.

110377. Особенности строения и газоносности поднадвиговой зоны До-  
нецкого складчатого сооружения / Э. В. Томашунас, Ю. Г. Лапчинский, А. Т.  
Мурич, И. В. Высочанский // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых  
зон.—М., 1990.—С. 180—188.—Библиогр.: 5 назв.

110378. Особенности строения и нефтегазоносности Дагестанского клина  
/ Б. А. Соколов, К. О. Соборов, Д. А. Мирзоев и др. // Тектоника и нефте-  
газоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 246—257.—Библиогр.:  
8 назв.

110379. Попков В. И. Присдвиговые дислокации глубокопогруженных зон  
Южно-Мангышлакского прогиба // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—  
С. 936—938.

110380. Семинский К. Ж. Общие закономерности динамики структурооб-  
разования в крупных сдвиговых зонах // Геология и геофизика.—1990.—  
№ 4.—С. 14—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

110381. Соколов Б. А., Егоров В. А. Особенности сочленения Сибирской  
платформы со складчатыми поясами // Тектоника и нефтегазоносность под-  
надвиговых зон.—М., 1990.—С. 174—180.

110382. Строение и нефтегазоносность поднадвиговых зон Восточной  
Грузии / А. М. Красовский, Г. М. Усанов, Д. Ю. Папава и др. // Тектоника  
и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 78—87.

110383. Судариков Ю. А. Граница Прикаспийской синеклизы с ее гер-  
цинским обрамлением в Волгоградско-Астраханском Поволжье // Тектоника  
и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 236—246.

110384. Тектонофизическая интерпретация результатов МОГТ в пределах голованевской структурной зоны Украинского щита / А. А. Аронский, О. Б. Гинтов, В. А. Ентин и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.— № 4.— С. 59—71.— Библиогр.: 17 назв.

110385. Филатова Н. И., Дагис Л. А. Строение тыловой части Западнокамчатского-Корякского вулканического пояса (на примере Русскогорского ареала) // Тихоокеан. геология.—1990.— № 2.— С. 23—32.— Библиогр.: 16 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 110552)

110386. Алтухов Е. Н. Геодинамические обстановки формирования протерозойских структурно-вещественных комплексов Центральной Азии // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 89—96.— Библиогр.: 11 назв.

110387. Ананишвили Г. Д., Минашвили Ц. Д. Новые данные о биостратиграфии майкопской серии Грузии // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 922—924.— Библиогр.: 6 назв.

110388. Возраст и особенности формирования земной коры Анабарского щита / Розен О. М., Белов А. Н., Бибикина Е. В. и др. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 153—161.— Библиогр.: 18 назв.

110389. Гагиев М. Х., Лычагин П. П. Вулканогенно-осадочный тип разреза девона Момского хребта (Северо-Восток СССР) // Тихоокеан. геология.—1990.— № 2.— С. 53—58.— Библиогр.: 14 назв.

110390. Докембрий в палеозондах юго-западного обрамления Сибирской платформы / Беличенко В. Г., Боос Р. Г., Васильев Е. П., Резницкий Л. З. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 130—137.— Библиогр.: 10 назв.

110391. Зябрев С. В., Брагин Н. Ю. О возрасте буюклинской толщи о. Сахалин // Тихоокеан. геология.—1990.— № 2.— С. 104—107.— Библиогр.: 7 назв.

110392. Кораго Е. А., Ковалева Г. Н. Новый тип разреза верхнего палеозоя на северо-востоке Новой Земли // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 932—935.— Библиогр.: 8 назв.

110393. Кулиш Е. А. Корреляция и эволюция нижнего докембрия Востока СССР // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 20—29.— Библиогр.: 5 назв.

110394. Петров В. Г. Глинистые толщи докембрия Енисейского края // Бассейновый литогенез и минерагения.—Новосибирск, 1989.— С. 44—61.— Библиогр.: с. 61.

110395. Рубидий-стронциевый изохронный возраст докембрийских образований Анабарского щита / Мельников А. И., Лепин В. С., Брандт С. Б., Петров А. Ф. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 146—153.— Библиогр.: 14 назв.

110396. Сезько А. И. Геология докембрия юго-запада Сибирской платформы и ее обрамления // Геология и геохронология докембрия юго-запада Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 38—49.— Библиогр.: 25 назв.

110397. Таль-Вирский Б. Б., Шебалдин В. П., Горшенин Е. В. Сейсмостратиграфия и сейсмоформационный анализ мезозойско-кайнозойских отложений Алайского прогиба // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 219—226.

110398. Таныгин Г. И., Хабаров Е. М. Отложения карбонатных обломочных потоков в верхнем рифе Енисейского края // Бассейновый литогенез и минерагения.—Новосибирск, 1989.— С. 118—135.— Библиогр.: с. 134—135.



110399. Хоментовский В. В. Байкалий — принципиальный этап истории геологического развития Сибири // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 222—237.—Библиогр.: 20 назв.

110400. Шпунт Б. Р. Особенности позднекембрийского рифтогенеза Сибирской платформы // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 118—130.—Библиогр.: 10 назв.

110401. Шульдинер В. И., Авченко О. В., Козырева И. В. Архейские кристаллические серии южной части Алдано-Станового региона (проблемы стратиграфических корреляций) // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 30—38.—Библиогр.: 5 назв.

110402. Этапы развития раннего докембрия и проблема архейского фундамента западной части Алданского щита / Другова Г. М., Морозова И. М., Левченко О. А. и др. // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.—Л., 1990.—С. 138—146.—Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

110403. Афиногенов Ю. А., Степаненко Г. Ф. Определение нижних пределов открытой пористости и проницаемости пород-коллекторов отложений тюменской свиты (на примере Герасимовского месторождения) // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 64—68.

110404. Бабадаглы В. А., Буртман В. С., Кучерук Е. В. Поисково-разведочные работы на нефть и газ в зонах региональных надвигов // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 24—33.—Библиогр.: 12 назв.

110405. Базылев А. П., Дорогиницкая Л. М. Количественный критерий нефтегазоносности продуктивных пластов как показатель эффективности прямых поисков при сейсмических исследованиях // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 59—64.

110406. Бугай В. Л. Организация внутрипроизводственного хозрасчета // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 4.—С. 27—31.

110407. Голева Э. П. Гидрогеохимический метод поисков [руд] на службе охраны окружающей среды // Узб. геол. журн.—1990.—№ 2.—С. 82—85.

110408. Дорогиницкая Л. М., Ильин В. М. Петрофизические основы определения сжимаемости пор и поправок к пористости за давление по данным акустического каротажа // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 55—59.—Библиогр.: 5 назв.

110409. Дорогиницкая Л. М., Потапов В. М. Использование акустических характеристик для оценки коллекторских свойств карбонатных пород (на примере палеозойских отложений Сибири) // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 25—39.—Библиогр.: 19 назв.

110410. Дубман А. Ю., Аннабердиева Г. Ч., Черевко М. И. Новый подход к решению задачи литологического расчленения многокомпонентного разреза по данным ГИС на ЭВМ // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 18—24.

110411. **Емец Т. П.** Нефтяной потенциал керогена в свете данных пироллиза // Горючие сланцы.—1990.— Т. 7, № 1.— С. 1—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110412. **Иванникова М. В.** К геолого-экономической оценке сырьевой базы Гаурдак-Карлюкского горнопромышленного комплекса // Изв. вузов: Геология и разведка.—1990.— № 4.— С. 126—127.

110413. **Камалетдинов М. А., Казанцева Т. Т., Казанцев Ю. В.** Перспективы нефтегазоносности складчатого Урала в связи с его шарьяжно-надвиговым строением // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 156—163.— Библиогр.: 13 назв.

110414. **Каримов Х. К.** Достижения и проблемы изучения комплексных золоторедокметаллических месторождений чернослапцевой серии и пути их прогнозирования // Узб. геол. журн.—1990.— № 2.— С. 47—50.— Библиогр.: 13 назв.

110415. **Катасонов В. В.** О Международной ассоциации геостатистиков [Авиньон (Франция), сент. 1988] // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 4.— С. 132.

110416. **Катасонов В. В.** Развитие геостатистики в Южной Африке // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 4.— С. 130—131.

110417. **Ларченков Е. П.** Особенности строения поднадвиговых зон Северной Добруджи и перспективы их нефтегазоносности // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 61—68.— Библиогр.: 7 назв.

110418. **Легейдо П. Ю., Мандельбаум М. М., Рыхлинский Н. И.** Применение дифференциально-нормированной электроразведки на Непском своде // Геология и геофизика.—1990.— № 4.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

110419. **Маевский Б. И.** Геохимическая модель формирования и перспективы нефтегазоносности поднадвиговых зон Предкарпатского прогиба // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 212—219.— Библиогр.: 21 назв.

110420. **Немченко Н. Н., Ровенская А. С., Гончаренко Б. Д.** Раздельный прогноз углеводородов в залежах поднадвиговых зон // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 260—264.

110421. **Обухов А. Н., Оруджева Д. С.** Перспективы поисков поднадвиговых зон нефтегазоаккумуляции в Центральноазиатском орогенном поясе // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 99—107.— Библиогр.: 9 назв.

110422. **Определение эффективной мощности терригенных коллекторов Восточной Сибири [на стадии нефтегазопроизводных работ] / Ю. Л. Брылкин, С. В. Воробьев, В. А. Ващенко и др. // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 49—54.**

110423. **Очкур Н. П.** Плотность опробования угольных пластов // Разведка и охрана недр.—1990.— № 4.— С. 11—15.

110424. **Перспективы нефтегазоносности внешних зон складчатых областей / Н. А. Крылов, И. К. Королюк, Е. Л. Меламуд и др. // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 11—19.**

110425. **Перспективы нефтегазоносности поднадвиговых зон Таджикской депрессии / К. Н. Кравченко, А. А. Бархударьян, В. П. Кондур, В. С. Коробка // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 115—123.— Библиогр.: 9 назв.**

110426. Полякова Т. А., Черняк Г. Я. Электроакустический каротаж / с импульсно-гармоническим возбуждением // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— №4.— С. 100—107.— Библиогр.: 5 назв.
110427. Потапов В. М. Экспериментальные исследования волнового поля помех излучателя поперечных волн конечных размеров // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 83—93.— Библиогр.: 5 назв.
110428. Романова О. А., Чененова Р. И. Совершенствование экономической оценки рудной базы региона // Комплекс. исполъз. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 75—79.
110429. Савченко В. И. Зоны поднадвигов — новый объект поисков нефти и газа в Припятско-Донецком сложном прогибе // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 188—196.
110430. Скублова Н. В., Мишин В. И., Питкянен Ф. А. Локальный прогноз оруденения по аэрокосмогеологическим и геоиндикационным данным (с использованием ЭВМ) // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 52—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
110431. Совмещение авиадесантных геохимических и гравиметрических работ [для геологоразведочного картирования] / А. Г. Самойлов, О. В. Керцицкая, Г. Я. Чеблуков, О. В. Васильев // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 50—52.
110432. Соколов С. В. Структуры геохимических полей разноуровневых золоторудных систем и их поисковое значение // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 77—83.— Библиогр.: 8 назв.
110433. Усувалиев М. У., Токтоналиев К. Т. Зональная прогнозная оценка коллекторов нефти и газа в поднадвиговых зонах Киргизского Тянь-Шаня // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 107—115.— Библиогр.: 11 назв.
110434. Учет влияния пластовых условий при определении коэффициента пористости пород в методах АК и ГГКП / Ю. Л. Брылкин, А. С. Блох, Ю. Я. Михайлов, В. А. Ващенко // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 39—49.— Библиогр.: 5 назв.
113435. Хаин В. Е., Соколов Б. А. Проблемы формирования покровно-надвиговых областей в связи с их нефтегазоносностью // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 3—10.— Библиогр.: 11 назв.
110436. Хасанов А. И. Использование метода АК для определения пористости терригенных коллекторов на примере Среднеботубинского месторождения // Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 93—99.
110437. Чистова З. Б., Кутинов Ю. Г., Губайдуллин М. Г. Некоторые закономерности проявления трубок взрыва в геофизических полях на северо-восточном борту Онежского грабена: [Поисковые геофиз. исслед.] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 108—115.— Библиогр.: 9 назв.
110438. Шуляк П. П., Щербина С. П. Гарантирующий подход к оценке точности расчета среднеблочных параметров: [Подсчет запасов полез. ископаемых] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 74—79.
110439. Юдин В. В., Дедеев В. А., Малышев Н. А. Прогноз нефтегазоносности принадвиговых структур севера Урала и Приуралья // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 149—156.— Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 110377-78, 110382)

110440. Аксенова Т. П., Сараев С. В., Писарева Г. М. Осадконакопление в сублиторальной зоне Татарского пролива и современные россыпи титаномагнетита // Бассейновый литогенез и минерация.— Новосибирск, 1989.— С. 9—16.— Библиогр.: 7 назв.

110441. Акульшина Е. П. Глинистое вещество как источник рудного материала в осадочном рудогенезе // Бассейновый литогенез и минерация.— Новосибирск, 1989.— С. 17—33.— Библиогр.: с. 31—33.

110442. Архипов Г. И., Минь Н. Н., Гарань В. И. Металлогения юго-восточной части Индосинийского срединного массива // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 57—67.

110443. Баймухамедов Х. Н. Роль петрологических идей об ассимиляции в развитии теории рудообразования и металлогении // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

110444. Белый В. Ф., Сидоров А. А. К проблеме Тихоокеанского рудного пояса // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 100—104.— Библиогр.: 10 назв.

110445. Бондарь Е. Б., Кузник М. Г., Светозарский Е. А. Геохимическая характеристика нижнеэоценовых сузакских горючих сланцев Узбекистана // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

110446. Бурмистров А. А., Вальков В. О. Структурные и петрофизические особенности локализации оруденения молибден-вольфрамового месторождения Селтей (Центральный Казахстан) // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 85—90.— Библиогр.: 13 назв.

110447. Варенцов И. М. Геология и геохимия марганца: [По материалам симпозиума 28-й сесс. Междунар. геол. конгр., Вашингтон, июль 1989] // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 26—32.

110448. Викентьева Т. К., Викентьев И. В. Перераспределение урана, тория и калия при динамометаморфизме гранитов Кендыктасского антиклинария (Южный Казахстан) // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 96—101.— Библиогр.: 16 назв.

110449. Воцалевский З. С., Талалаев В. Д., Романов П. Г. Покровно-надвиговая тектоника и нефтегазоносность складчатого борта Терско-Каспийского прогиба // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 257—260.

110450. Газоносность надвиговых зон северных впадин Предуралья // Геология руд. месторождений / В. И. Богацкий, Б. П. Богданов, С. А. Данилевский и др. // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 132—142.

110451. Гарецкий Р. Г., Айзберг Р. Е., Кудельский А. В. Нефтегазообразование в краевых поднадвиговых зонах платформ // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 196—207.— Библиогр.: 14 назв.

110452. Горленко В. М., Жмур С. И., Бернард В. В. Автохтонный источник органического вещества горючих сланцев из коунской свиты палеогена юго-восточного погружения на Большом Кавказе // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 31—35.— Рез. англ.

110453. Доленко Г. Н., Бойчевская Л. Т., Ярош Б. И. Нефтегазоносность надвиговых и поднадвиговых структур Предкарпатского прогиба // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 45—53.— Библиогр.: 16 назв.

110454. Жевлаков А. В., Куликов Г. В. Месторождение радоновых вод в Донецком бассейне // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 96—99.

110455. Иванов Ю. А. Зоны сочленения перикратонных структур с орогенными обрамлениями и их нефтегазоносность // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 142—148.

110456. **Иевлев А. А., Беляев А. А.** Электронномикроскопическое и микродифракционное изучение органического вещества черных сланцев Пай-Хоя // Горючие сланцы.—1990.—Т. 7, № 1.—С. 42—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

110457. **Кельмачев В. Л., Опарин М. И.** Факторы локализации золотосеребряного оруденения в карбонатных толщах чехла Охотского срединного массива // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 43—46.

110458. **Коваленко Э. В., Малахова П. Т.** Микробные сукцессии в сульфидных забалансовых рудах // Микробиология.—1990.—Т. 59, вып. 2.—С. 336—342.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

110459. **Козаченко И. В., Макеев С. М.** Спиралевидные структуры на примере золоторудного месторождения Восточного Забайкалья // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 129—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

110460. **Кудряшов А. М., Наумов В. А., Арепьев Ю. А.** Структурно-морфологическая зональность и внутреннее строение рудных тел Ново-Ленингорского месторождения (Рудный Алтай) // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 79—85.—Библиогр.: 6 назв.

110461. **Левин Л. Э.** Нефтегазоносность поднадвиговых зон Средиземноморского подвижного пояса // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 88—99.—Библиогр.: 18 назв.

110462. **Малич К. Н., Бурков Ю. К.** О платиноносности и геохимической структуре ультрабазитов Кондерского массива // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 46—58.—Библиогр.: 12 назв.

110463. **Митрофанов Н. П., Никулин В. Н.** Принципы построения геолого-генетических моделей месторождений олова // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 4.—С. 6—10.—Библиогр.: 6 назв.

110464. **Моделирование процесса гидротермального выщелачивания урана и его спутников из гранитоидов / Г. Ф. Агапова, И. С. Модников, Е. М. Шмариневич, А. К. Константинов // Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 78—84.—Библиогр.: 8 назв.**

110465. **Нефтегазоносность покровно-надвиговых зон Азербайджана / Ш. Ф. Мехтиев, С. Г. Салаев, Б. В. Григорьянц, З. А. Буниат-Заде // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.—М., 1990.—С. 69—78.—Библиогр.: 7 назв.**

110465а. **Новые данные по минералогии Лухумского мышьякового месторождения (Центральный Кавказ) / Самсонова Н. С., Жабин А. Г., Чвилева Т. Н., Георгиевская О. М. // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 84—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.**

110466. **О битумопроявлениях на острове Хийумаа / В. А. Каттай, Б. А. Клубов, Э. А. Кала, К. А. Сууроя // Горючие сланцы.—1990.—Т. 7, № 1.—С. 10—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв**

110467. **О вызванной поляризации углеродистых пород и руд золоторудных месторождений сульфидно-прожилково-вкрапленного типа / О. А. Евстигнеев, Л. И. Абаулина, П. В. Иншин, А. В. Клепикова // Геология и геофизика.—1990.—№ 4.—С. 126—129.—Рез. англ.**

110468. **О свойствах графитов месторождения Сары-Тоганбай — заместелей кокса / Л. Н. Никольская, Б. И. Тулеуов, Т. Г. Габдуллин и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.—№ 2.—С. 33—36.—Библиогр.: 8 назв.**

110469. **Олово-цинковое оруденение Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса / В. В. Раткин, Л. Ф. Симаненко, Д. Н. Кузнецов, Р. В. Король // Геология руд. месторождений.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 68—77.—Библиогр.: 8 назв.**

110470. **Петрофизическая характеристика продуктивных отложений Собинского нефтегазового месторождения / Н. А. Туезова, Р. Г. Демина, В. Н. Богданова и др. // Новые данные по петрофизике и промышленной геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 4—6: табл.**

110471. Петрофизические модели разреза Гаженско-Даниловского нефтегазоносного района / Н. А. Туезова, Р. Г. Демина, Е. А. Конторович, Ц. М. Левницкая // Новые данные по петрофизике и промышленной геофизике нефтегазоносных провинций Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 6—18.

110472. Пещоха Ю. А. Тектоногенные процессы генерации углеводородов в надвиговых зонах // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 264—274.— Библиогр.: 11 назв.

110473. Попков В. И. Тектоника и нефтегазоносность складчато-надвиговых дислокаций Арало-Каспийского региона // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 123—131.— Библиогр.: 6 назв.

110474. Пустыльников А. М., Богданова В. Н., Вакуленко Л. Г. Литология и условия формирования карбонатов оскобинской свиты // Бассейновый литогенез и минерагенез.— Новосибирск, 1989.— С. 105—118.— Библиогр.: 8 назв.

110475. Раабен Ф. В. Особенности распространения залежей углеводородов в надвиговых зонах ороменов // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 19—23.

110476. Рундквист Д. В. Современные проблемы металлогении: [По материалам 28-й сес. Междунар. геол. конгр., Вашингтон, июль 1989] // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 3—13.

110477. Рундквист Д. В., Турченко С. И. Тектонические структуры докембрия Сибирской платформы и их рудоносность: [Металлоген. характеристика] // Геология и геохронология докембрия Сибирской платформы и ее обрамления.— Л., 1990.— С. 7—20.— Библиогр.: 6 назв.

110478. Ручкин Г. В. Рудные месторождения и металлогения докембрия: [По материалам 28-й сес. Междунар. геол. конгр., Вашингтон, авг. 1989] // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 33—42.— Библиогр.: 9 назв.

110480. Сараев С. В. Литология, геохимия и фациальный анализ рифейских отложений Морянихо-Меркурихинского рудного поля: Енис. краж // Бассейновый литогенез и минерагенез.— Новосибирск, 1989.— С. 62—104.— Библиогр.: с. 103—104.

110481. Свойства природных цеолитов Холинского месторождения, пути их рационального использования в хозяйстве / М. В. Мохосоев, Л. А. Цыцктуева, Л. Т. Дашибалова, С. Д. Соболев // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 148—158.— Библиогр.: 8 назв.

110482. Старосельский В. И., Кулибакина И. Б., Хенвин Т. И. Особенности компонентного состава газов поднадвиговых зон // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.— М., 1990.— С. 207—212.

110483. Старшов М. И., Старшов И. М., Янгуразова З. А. Сернистые соединения в природных битумах Татарии // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

110483а. Условия образования кристаллов датолита, кварца и данбурита Дальнегорского боросиликатного месторождения [по данным термобарогеохимии] / Л. Н. Хетчиков, Н. В. Гнидаш, В. А. Пахомова, В. В. Малахов // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110484. Федотов А. И. Водные и прочностные свойства карбонатного сапропеля, залегающего под торфом // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 35—37.

110485. Флерова К. В., Угрюмов А. Н. Структура и мезозойский магматизм Колтыковскийского рудного поля (Алданский щит) // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 43—50.— Рез. англ.

110486. Фомин А. Н. О природе барзассита // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110488. Ходанович П. Ю., Смирнова О. К., Базарова Г. В. Минералогические особенности бедных жильно-штокверковых руд вольфрамитовых месторождений // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 3—31.— Библиогр.: 31 назв.

110489. Цифровая обработка спектрозональных снимков для целей оптического районирования рудоносных площадей / В. Ю. Лосев, В. В. Новиков, Х. Г. Таджиддинов, А. К. Басанин // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110490. Щеглов А. Д. О рудных месторождениях, связанных с кальдерами кислых вулканитов на севере рифта Рио-Гранде // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 43—56.

110491. Юлдашев Ж. Ю., Хаймов Р. Н. Некоторые вопросы нефтегазовой геологии Средней Азии с позиции тектоники плит // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

110492. Борукаев Ч. Б. Международный форум геологов [«Тектоника, минеральные и энергетические ресурсы северо-западной части Тихого океана», Хабаровск, 1989] // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 126—129.

110493. Демидова Т. А., Пальшин Н. А., Медведев Ф. И. Численное моделирование при анализе установившихся полей источника «Хибины» в Баренцевом море // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 83—89.— Библиогр.: 11 назв.

110494. Дергачев А. С., Мечетин А. В., Шлезингер А. Е. Сейсмостратиграфические параметры земной коры во внутренних районах океанов (на примере зоны Кларифон-Клиппертон в Тихом океане) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

110495. Ершова С. С., Дронь А. Н. Результаты изучения сорбционной емкости грунтов Невской губы // Вопр. экологии и охраны природы.— 1989.— Вып. 3.— С. 69—71.

110496. Зарудный Н. Н. Основные черты строения Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Изв. вузов.— Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 10—16.— Библиогр.: 12 назв.

110497. Зорина М. Л., Заикина Л. И., Кузнецова Н. К. Распределение тяжелых металлов в донных грунтах [Невской губы Финского залива] // Вопр. экологии и охраны природы.— 1989.— Вып. 3.— С. 64—69.— Библиогр.: 6 назв.

110498. Корнев О. С. Геомагнитные образования в фундаменте Охотоморской плиты // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 2.— С. 33—42.— Библиогр.: 36 назв.

110499. Опыт регистрации землетрясений наземными и донными сейсмографами для целей сейсмического районирования шельфа / В. Г. Катренко, А. И. Спирин, И. В. Уломов и др. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 131—139.— Библиогр.: 6 назв.

110500. Соловьев С. Л., Некрасов В. И., Левченко Д. Г. Всесоюзная конференция по морской сейсмологии и сейсмометрии [пос. Менделеево (Моск. обл.), июнь 1989] / С. Л. Соловьев, В. И. [!] Некрасов, Д. Г. Левченко // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 4.— С. 110—112.

110501. Стратиграфия морских четвертичных отложений северо-западной части Азовского моря / И. М. Барг, О. Г. Сиденко, А. В. Вишневецкий, В. А. Петрук // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 28—35.—Библиогр.: 9 назв.

06.1935940  
202:010333

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

110502. Гуцало Л. К. О неравновесном распределении изотопов благородных газов в резервуарах гидротерм между жидкостью и паром // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 956—958.—Библиогр.: 12 назв.

110503. Ефимова Д. В. Фтор в подземных водах Монголии в связи с оценкой их качества // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 91—95.—Библиогр.: 8 назв.

110504. Умаров У., Волков В. П., Умаров Н. М. Общество, гидрогеология региона и экологические проблемы // Узб. геол. журн.—1990.—№ 2.—С. 78—82.—Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;  
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

#### 18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

110505. Цыганков А. П. Наша лодка в океане: Первое сов.-амер. трансатлант. плавание // Природа и человек.—1989.—№ 12.—С. 11—13.

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

110506. Балкаров Б. Б. Клеточный автомат как аппарат моделирования ландшафтных систем // Тр. Высокотехн. геофиз. ин-та.—1990.—Вып. 79.—С. 38—46.—Библиогр.: 5 назв.

110507. Разумов В. В., Гольдберг Л. М. Современное состояние природно-техногенных ландшафтов района г. Тырнауза (Центральный Кавказ) // Тр. Высокотехн. геофиз. ин-та.—1990.—Вып. 79.—С. 76—83.

110508. Разумов В. В., Рубцов Е. А. Антропогенные изменения в ландшафтах долины р. Баксан (Центральный Кавказ) // Тр. Высокотехн. геофиз. ин-та.—1990.—Вып. 79.—С. 46—55.—Библиогр.: 12 назв.

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

110509. Бердников Н. В., Карсаков Л. П. Флюидный режим преобразования блоков раннедокембрийских комплексов в фанерозойских складчатых системах // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 115—118.—Библиогр.: 5 назв.

110510. Вишневская В. С. Альб-сеноманские радиоларии северо-западной Пацифики как ключ к палеотектоническим реконструкциям в регионе // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 3—15.—Библиогр.: 40 назв.

110511. Игнатьев В. А. Новые данные об Анойской группе вулканов (Западная Чукотка) // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 2.—С. 118—121.—Библиогр.: 7 назв.



110512. Трофимчук А. А., Запывалов Н. П., Кирда Н. П. О развитии и релаксации взбросово-надвиговых дислокаций в палеозойских и нижнемезозойских отложениях Южного Зауралья и Западной Сибири // *Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.*— М., 1990.— С. 163—174.— Библиогр.: 12 назв.

110513. Турдукулов А. Т. Фашиально-палеогеографический анализ палеогеннеогеновых формаций поднадвиговых зон Тянь-Шаня и оценка их потенциальной нефтегазоносности // *Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон.*— М., 1990.— С. 227—236.— Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

110514. Бурлешин М. И., Вилькович Р. В. Методические приемы дешифрирования карста // *Изв. вузов. Геология и разведка.*— 1990.— № 4.— С. 22—28.— Библиогр.: 9 назв.

110515. Умарова Г. Х., Сагатов А. А., Акрамова Л. А. Геоморфологические условия ключевых участков опорных лессовых разрезов Приташкентского района // *Узб. геол. журн.*— 1990.— № 2.— С. 68—72.

110516. Шипицын Г. П. Эволюция морфоструктур бассейна верхнего течения р. Вывенка (Корякское нагорье) // *Тихоокеан. геология.*— 1990.— № 2.— С. 47—52.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

110517. Бирюлина М. С., Тимофеев Ю. М. Влияние вариаций микрофизических характеристик стратосферного аэрозоля на точность поляризационного УФ-метода определения вертикальных профилей содержания озона и аэрозоля // *Исслед. Земли из космоса.*— 1990.— № 2.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

110518. Изучение зависимости барометрического коэффициента нейтронного супермонитора от давления / Ю. И. Адилханян, В. Х. Бабаян, А. С. Бегларян и др. // *Изв. АН АрмССР. Физика.*— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 243—246.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

110519. Калинин Ю. К., Куницын В. Е., Рождественская Л. Л. О методической точности измерений задержек сигналов радиозондирования ионосферы // *Изв. вузов. Радиофизика.*— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 150—154.— Рез. англ.

110520. Кнорре А. Г. Некоторые особенности современной метеорологической обстановки в приаральской дельте Амударьи // *Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект-изыскат. и НИИ.*— 1989.— Вып. 139.— С. 110—114.

110521. Макогон Ю. Ф., Толкачев М. В., Царев В. П. Механизм образования озонной «дыры» при участии клатратных гидратов газов // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 838—841.— Библиогр.: 15 назв.

110522. Мельников В. М. Характеристики поля ветра в облаках по данным некогерентного радиолокатора // *Изв. вузов. Радиофизика.*— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 164—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

110523. Виноградов М. Е. Взорвется ли Черное море?: [Пробл. экологии моря: Беседа с океанологом М. Е. Виноградовым / Записала Э. К. Соломатина] // *Наука и жизнь.*— 1990.— № 3.— С. 59—64.

110524. Вишняков А. Э., Горяинов И. Н., Грамберг И. С. Выходы аномально распресненных вод на дне Тихого океана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 968—970.— Библиогр.: 7 назв.

110525. Даниленко В. И., Рогачко С. И. Определение трещиностойкости ( $K_{тс}$ ) натурального морского льда // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 186—190.— Библиогр.: 10 назв.

110526. Дворянинов Г. С., Шокуров М. В. Стохастические модели для классификации спутниковой информации об атмосфере и океане // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 17—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110527. Наклон фронтальной поверхности в циклоническом меандре Гольфстрима: анализ судовоной и спутниковой информации / Д. О. Гордейчев, А. С. Казьмин, Р. Легекис, К. Н. Федоров // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110528. Радиолокация морской поверхности с высоким разрешением с ИСЗ «Космос-1870» / В. Н. Челомей, Г. А. Ефремов, К. Ц. Литовченко и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 80—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

110529. Родионов В. Б. О мезомасштабной структуре фронтальных зон Норвежского и Гренландского морей // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 39—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110530. Сопоставление данных о влагосодержании атмосферы над тропической Атлантики по спутниковым и судовым СВЧ-радиометрическим измерениям / А. Б. Аквилонова, Т. В. Александрова, И. Т. Бубукин, М. С. Крылова // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110531. Чашечкин Ю. Д., Неклюдов В. И. Нелинейное взаимодействие пучков коротких двумерных монохроматических внутренних волн в экспоненциально-стратифицированной жидкости: [Вопр. океанологии] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 970—974.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

110532. Давиденко А. Гидрология Днепра // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

110533. Кахнович З. Н., Лернер Л. А. Прямое электротермическое атомно-абсорбционное определение марганца, никеля и алюминия в природных водах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 35—38.

110534. Котляр П. Е., Кузнецов В. В. О возможной связи колебаний уровня крупнейших бессточных озер и ротационного режима Земли // Геология и геофизика.— 1990.— № 4.— С. 118—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110535. Назаров И. И., Кореньков В. А. Гидротермическая структура потока Енисея ниже впадения Ангары // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 127—131.— Библиогр.: 5 назв.

110536. Решетников В. И. Восстановление естественного стока Волги в створе у Волгограда // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 114—118.— Библиогр.: 8 назв.

110537. Шашков С. Н. Использование характеристик осаждаемости при гранулометрическом анализе взвешенных веществ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 118—123.

#### 18.5.4.8 Гляциология

110538. Стихийные бедствия в горах Кавказа в многоснежную зиму 1986/87 г. и меры борьбы с ними / М. Ч. Залиханов, Л. А. Акаева, М. М. Ардия, З. В. Вороков // Тр. Высокгорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 151—162.

#### 18.5.4.9 Биogeография. География почв

110539. Стрижев А. Весна: Заметки фенолога // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 29—33.

#### 18.5.5 Медицинская география

110540. Чернус Ю. К. Медико-санитарные условия и их изменения в связи с гидроэнергетическим строительством // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 56—61.— Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

110541. Ибрагимов Р. Н., Алимов М. К., Халиков Ш. С. Картирование сейсмогенных зон по параметрам макросейсмического поля // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 11—15.— Библиогр.: 8 назв.

### 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1).

#### 19.3 Теоретическая биология

##### 19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

110542. Перестройка структурной организации жидких кристаллов ДНК под действием природных соединений / С. Г. Скуридин, В. К. Рыбин, А. Т. Дембо и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 980—983.— Библиогр.: 10 назв.

##### 19.3.2 Общая генетика

110543. Обработка клеток парааминобензойной кислотой снижает число индуцированных химическими мутагенами разрывов ДНК / А. А. Ташенова, С. К. Кулумбетова, Т. А. Синельщикова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 977—979.

##### 19.3.3 Общая цитология

110544. Жирмунский А. Он не сдался: [К биограф. сов. цитолога Д. Н. Насонова] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 110—111: портр.

110545. Помазанов В. В., Кононова О. А., Воробьев А. А. Хроматографическое разделение клеток и клеточных компонентов // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 102—109.— Библиогр.: 10 назв.

##### 19.3.4 Общая экология

110546. Балкаров Б. Б., Аша Гупта. Исследование структурного сходства высокогорных экосистем // Тр. Высокгорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 23—38.

110547. Горшков В. Г., Кондратьев К. Я., Шерман С. Г. Принцип Ле Шателье в реакции биоты на антропогенное возмущение углеродного цикла // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 1007—1012.— Библиогр.: 9 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

110548. Костяев В. Я. Интенсивность фиксации молекулярного азота в водоемах и почвах Большеземельской тундры при низкой температуре // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 343—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110549. Оценка интенсивности флуоресценции хлорофилла фитопланктона, возбуждаемой солнечным светом / Ф. Я. Сидько, А. Д. Анонасенко, А. Ф. Сидько, В. Н. Лопатин // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110550. Участие микроорганизмов в разрушении органического вещества в прибрежных донных осадках Японского моря / Иванов М. В., Намсараев Б. Б., Нестеров А. И. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 321—329.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

110551. Спасский А. А. О категориях сред обитания паразитических и свободноживущих организмов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 1015—1016.

#### 19.4 Палеонтология

(Палестгеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

110552. Гомолицкий Н. П. Флора и стратиграфия акташской свиты Согу-ты // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 18 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)  
(См. также № 110572)

110553. Влияние окиси углерода на метаболизм водородных бактерий *Alcaligenes eutrophus* Z-1 / Плотников В. Ф., Гусейнов О. А., Волова Г. Г. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 226—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110554. Внутриклеточный аргинин стимулирует вакуолярную полифосфат-фосфогидролазу *Neurospora crassa*? / В. М. Вагабов, Л. В. Трилисенко, В. И. Крупяно и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 991—994.— Библиогр.: 15 назв.

110555. Выделение и описание нового вида *Aquaspirillum elegans* sp. nov. / Грабович М. Ю., Чурикова В. В., Черных Н. А. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 307—313.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110556. Гетерогенность популяции *Escherichia coli* в процессе индуцированного автолиза / Акайзин Э. С., Воскун С. Е., Панова Л. А., Смирнов С. Г. // Микробиология.— 1990.— Т. 9, вып. 2.— С. 283—288.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

110557. Глазачева Л. Е., Ившина И. Б., Оборин А. А. Клеточные приспособления *Rhodococcus rhodochrous* и *Rhodococcus ruber*, усваивающих пропан и н-бутан // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 301—306.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

110558. Говорун В. М., Ладыгина В. Г., Капитанов А. Б. Индукция гидроксилазной системы в клетках *Acholeplasma laidlawii*  $\beta$ -нафтолфлавоном // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 241—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110559. Говорухина Н. И., Четина Е. В., Троценко Ю. А. Влияние полиуглеродных соединений на рост и метаболизм *Methylobacillus flagellatum* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 249—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

110560. Действие арсенита на перекисное окисление липидов и активность антиоксидантных ферментов у арсенитооксиляющих микроорганизмов / Абдрашитова С. А., Мылбаева Б. Н., Айдарханов Б. Б., Илялетдинов А. Н. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 234—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

110561. Дорофеев А. Г., Пивоварова Т. А., Каравайко Г. И. Кинетика окисления закисного железа *Thiobacillus ferrooxidans*: влияние продуктов окисления арсенопирита и pH среды // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 205—212.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110562. Крыков В. Р. *Arthrobacter*, способный к аэробному росту в хемоавтотрофных условиях на средах с окисью углерода или водородом // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 361—363.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

110563. Наумов Г. И., Наумова Е. С. *Saccharomyces douglasii* nov. sp. — синоним *S. paragadoxus* согласно гибридологическому анализу // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 975—977.— Библиогр.: 15 назв.

110564. Николаев Ю. А., Матвеева Н. И., Плаунов В. К. Свойства транспортных систем аминокислот у некоторых слабо и умеренно галофильных, а также галотолерантных бактерий // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 213—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110565. Стабникова Е. В., Цимберг Е. А., Грегирчак Н. Н. Синхронизация размножения бактерий с помощью флотации // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 278—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110566. Ткаченко А. Г. Изменение энергетических параметров *Escherichia coli* в процессе исчерпания и возобновления подачи глюкозы и аммония как фактор, характеризующий сопряженность энергетического и конструктивного типов метаболизма // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 197—204.— Рез. англ.

110567. Хейнару Э. Х., Симискер Я. А. О роли цинка трикарбоновых кислот при метилотрофном росте дрожжей // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 355—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

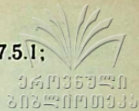
110568. Шакалис И. О., Гусятинер М. М. Участие треониндегидрогеназы, треониндезаминазы и серинтрансгидроксиметилазы в деградации треонина в клетках *Escherichia coli* K-12 // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 16—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110569. Эффективность процесса окислительного фосфорилирования этанооксиляющей хемостатной культуры дрожжей *Candida utilis* при различном обеспечении растворенным кислородом / Позмогова И. Н., Звягильская Р. А., Арзуманян В. Г. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 222—225.— Рез. англ.

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;  
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

110570. Андреев В. П., Маслов Ю. И. Адаптивные изменения в пигментном аппарате цианобактерии *Anabaena variabilis* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 272—277.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
110571. Бурда Р. И., Кондратьев Е. Н., Чуприна Т. Т. Фенологическая структура ценозов Луганского заповедника АН УССР // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 77—82.— Библиогр.: 6 назв.
110572. Глаголева О. Б., Зенова Г. М., Паников Н. С. Динамика фотоассимиляции и темнового дыхания аксеничной культуры водоросли и альгобактериальной ассоциации // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 364—367.— Рез. англ.
110573. Горницкая И. П., Великоридько Т. И., Интродукционная оценка перспективности видов ароидных в Донецком ботаническом саду АН УССР // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.
110574. Гумеч В. С. Политомический ключ для определения видов семейства маревых (*Chenopodiaceae* Less.) флоры побережья Северного Приазовья // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 89—94.
110575. Гусев М. В., Тамбиев А. Х., Кирикова Н. Н. Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона низкой интенсивности на рост цианобактерий // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 359—360.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
110576. Кинетические закономерности роста и фотовыделения аммиака мутантными штаммами *Anabaena variabilis* / Орозгожоева В. Б., Карякина Е. Е., Михеева Л. Е. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 264—271.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
110577. Котов В. С., Ермаченко А. Б. Пути и специфика аккумуляции ртути растениями при различном ее содержании в окружающей среде // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 71—74.
110578. Кусков А. Е. Аномалии генеративных органов видов рода *Datura* L. // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 82—83.— Библиогр.: 17 назв.
110579. Харук В. И., Егоров В. В., Альшанский А. М. Индикация биологических параметров растительного покрова по данным спектральных измерений // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 2.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
110580. Цепкова Н. Л., Гольдберг Л. М. Сезонная динамика основных травянистых фитоценозов Приэльбрусью (ущелье Адылсу) // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 55—69.— Библиогр.: 5 назв.
110581. Чан Ван Ни, Якунин А. Ф., Гоготов И. Н. Влияние фруктозы на рост и синтез нитрогеназы гетероцистной цианобактерии *Anabaena sphaerica* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 245—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
110582. Шашков С. И. Пролиферация у некоторых представителей кактусовых // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 83—85.— Библиогр.: 5 назв.
110583. Шагапсов С. Х., Слонов Л. Х., Горлова Т. В. Возрастные особенности структуры листа *Gnaphalium supinum* L. (*Asteraceae*) // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 148—151.— Библиогр.: 5 назв.

(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)



110584. **Абрекова Е. А., Кетенчиев Х. А.** Взаимосвязь динамики населения мелких млекопитающих Приэльбрусья с внутрипопуляционными механизмами в климатическими факторами среды // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 69—76.
110585. **Бакаев С. Б.** К экологии малой горлицы (*Streptopelia senegalensis* Linnaeus, 1766) в Узбекистане // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 134—147.— Библиогр.: с. 147.
110586. **Бубличенко Ю. Н., Фетисов С. А.** Биология размножения славки-черноголовки в условиях Псковского Поозерья // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 84—97.— Библиогр.: с. 96—97.
110587. **Гавлюк Э. В.** Материалы по экологии обыкновенной горихвостки в гнездовой период // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 36—41.— Библиогр.: с. 41.
110588. **Головань В. И.** Структура населения мухоловки-пеструшки в гнездовой период // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 104—109.— Библиогр.: с. 108—109.
110589. **Елисеев Д. О.** Структура и динамика орнитокомплекса закрепленных песков острова Барсакельмес (Аральское море) // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 156—166.
110590. **Замосковский Е. М.** О соотношении длины отделов тонкого кишечника у птиц разного типа питания // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 167—172.— Библиогр.: 8 назв.
110591. **Ибрагимов Р. И.** Реакция лимфоидных элементов и изменение митотической активности клеток тимуса представителя класса амфибий — озерной лягушки на введение гидрокортизона // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 31—34.
110592. **Ильинский И. В., Фетисов С. А.** Материалы по гнездованию деревенской ласточки в Себежском Поозерье // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 16—27.— Библиогр.: с. 26—27.
110593. **Ишанкулов А. Э.** Морфологические особенности эритропоза птиц в онтогенезе // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 38—40.
110594. **Кантаева Л. Н., Федоров В. Г.** Экология варакушки в условиях Омской области // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 42—53.— Библиогр.: с. 52—53.
110595. **Коробова В. И.** О питании птенцов дроздовидной и толстоклювой камышевок в южном Приморье // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 68—74.— Библиогр.: 8 назв.
110596. **Кузнецова Е. С., Прокофьева И. В.** Интенсивность и ритм кормления птенцов пеночки-трешотки // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 97—104.— Библиогр.: 8 назв.
110597. **Лашманов Ф. И., Никоноров С. И., Каплан А. Я.** Особенности кросс-адаптации обонятельных рецепторов карпа с растворами аминокислот // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 995—999.— Библиогр.: 7 назв.
110598. **Надточий А. С., Зиоменко С. К.** Особенности гнездования мухоловок в антропогенном ландшафте // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 110—119.

110599. **Покровская И. В.** Некоторые особенности гнездовой экологии и поведения сорокопута-жулана в условиях Ленинградской области // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 3—16.

110600. **Пославский А. Н., Ширеков Р. Ш.** Численность и размещение околоводных птиц в Восточной Туркмении в гнездовой и послегнездовой периоды // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 147—155.

110601. **Прокофьева И. В.** Разнообразие пищи птенцов деревенской ласточки и частота их кормления // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 27—35.— Библиогр.: с. 35.

110602. **Серпокpыл Н. С.** Заметки об изменении возрастных показателей птенцов ястребиной славки в гнездовой период // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 74—83.

110603. **Федоров В. А.** Биология размножения тростниковой камышевки на южном берегу Финского залива // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 53—68.— Библиогр.: 6 назв.

110604. **Шауб Ю. Б., Ходзевич А. В.** Бионическая модель активной электролокации рыб // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 984—988.— Библиогр.: 7 назв.

110605. **Шутенко Е. В.** Изменчивость морфометрических показателей яиц и величины кладки серой вороны (*Corvus corone corone* L.) // Экология птиц в период гнездования.— Л., 1989.— С. 119—134.— Библиогр.: с. 132—134.

## 19.8 Антропология

110606. **Вишняцкий Л. Б.** Происхождение *Homo sapiens*. Новые факты и некоторые традиционные представления // Сов. археология.— 1990.— № 2.— С. 99—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 131 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

110607. **Ахмедов Н. К., Миршарапов У. М.** Внутриорганные легочные вены у человека в пожилом возрасте // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 12—13.

110608. **Методы выделения гемопозитических островков костного мозга / Е. Д. Гольдберг, А. М. Дыгай, Ю. М. Захаров и др.** // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110609. **Миршарапов У. М.** Морфологическое состояние внутриорганных вен легкого у людей во втором периоде зрелого возраста // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 42—43.

110610. **Применение обращенно-фазной ВЭЖХ в изучении метаболизма нуклеотидов в клетках с различной функциональной активностью / Г. Гербер, А. Вернер, В. Зимс и др.** // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 26—32.— Библиогр.: 10 назв.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных (Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

110611. **Агибетов К. А., Алдашев А. А., Югай А. А.** Идентификация специфического гипоксического белка из лимфоцитов человека // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 989—990: табл.— Библиогр.: 7 назв.



110612. **Говорка Я.** Дорога к долголетию: [Гл. из кн., подгот. к печати «Профиздатом»]; Пер. с чеш. // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 3.— С. 45—47.

110613. **Исследование макротканевых показателей развития компенсаторной гипертрофии легких** / Н. Х. Шамирзаев, З. Б. Ботирова, Х. А. Каримов, Г. В. Сытников // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 76—79.

110614. **Исследование модифицированных полисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии** / М. А. Членов, Т. Н. Телкова, О. А. Юрин и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 4—19.— Библиогр.: 20 назв.

110615. **Метаболизм пуриновых нуклеотидов в эритроцитах человека и кролика** / А. Вернер, И. Рапопорт, В. Зимс и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

110616. **Определение пуриновых соединений в митохондриях печени мышей методом обращенно-фазной ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии** / А. П. Пименов, М. И. Савина, И. С. Мейснер и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 33—38.— Библиогр.: 9 назв.

110617. **Пименов А. М., Тихонов Ю. В.** Методические аспекты исследования метаболизма пуриновых соединений в лимфоцитах с помощью хроматографических и радионуклидных методов анализа // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 19—26.— Библиогр.: 7 назв.

110618. **Рейфман Л. С., Павленко И. В.** Новые методы анализа и выделения физиологически активных веществ и перспективы их использования в биологических процессах и производствах // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 110—126.— Библиогр.: 16 назв.

110619. **Савушкин А. В.** О разрывной прочности сгустков крови и плазмы // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 36—38.— Библиогр.: 8 назв.

110620. **Турсунов Э. А.** Цитофункциональные особенности адаптации печени к длительному воздействию пестицидами // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 65—68.

110621. **Ульянов М. И.** Особенности реакции системы крови на введение Т-активина у тимэктомизированных животных // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 91—93.

## 19.11 Прикладная биология

110622. **Автоматическое измерение концентрации клеток в суспензии телевизионным сканирующим микроскопом** / Ю. В. Кошевой, В. С. Акатов, И. И. Попова, Э. И. Лежнев // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 67—71.— Рез. англ.

110623. **Кильдибеков И. Г., Низамов К. Р.** Влияние накопительной культуры сульфатвосстанавливающих бактерий на коррозионный процесс стали-3 и снижение его скорости бактерицидами // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 330—335.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

110624. **Ковалева И. Е., Новикова Л. А., Лузиков В. Н.** Синтез, внутриклеточная локализация и особенности секреции  $\alpha$ -амилазы из *Bacillus amyloliquefaciens* в рекомбинантном штамме дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

110625. **Локализация процессов биосинтеза инозин-5'-монофосфата и уридин-5'-монофосфата у мутантных штаммов *Brevibacterium ammoniagenes*** /

Т. В. Арефьева, Д. С. Христианович, В. Е. Юшманов и др. // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

110626. Молодова Е. А., Карасева Э. В. Целлюлозоразлагающие микроорганизмы буровых растворов // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2, С. 367—368.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

110627. Плазмида на основе температурочувствительного репликона для регулирования экспрессии клонированных генов под контролем промоторов P<sub>L</sub> и P<sub>R</sub> фага λ / Л. А. Железная, И. Н. Трояновская, Д. В. Стяпоновичте, Н. И. Матвиенко // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110628. Поиск эффективных и специфических мутагенов для получения штаммов дрожжей с измененным составом стерина / Е. Ф. Сороколетова, Т. Е. Огородникова, Н. П. Михайлова и др. // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

110629. Кравченко С. В. Королевской шведской академии технических наук — 70 лет // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 70—71.

110630. Талло Т. К высокой технологии // Политика.— 1990.— № 4.— С. 69—75.

#### 20.1.1 Экономика техники

110631. Борисова М. Н. Автоматизированная система планово-экономических расчетов в ПИО: [Проект. и изыскат. орг.] // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

110632. Дроздов С. В. Методические основы аттестации рабочих мест в проектных организациях: Консультация // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

### 20.3 Стандартизация

110633. Сычев В. В. Качество, которое нужно всем: [Беседа с пред. Госстандарта СССР В. В. Сычевым / Записал А. Семенов] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 86—93.

#### 20.4 Общетехнические дисциплины

##### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2;  
архитектурная графика — см. 49.2.1)

110634. Чулков В. О. Инфография в деятельности человека // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

##### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

110635. Горбиков С. П. Установившиеся движения осциллятора без вязкого трения с предварительным натягом и неподвижным ограничителем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 44—50.— Библиогр.: 8 назв.

110636. Лиелпетер П. Я., Кирсис Т. Т. К повышению точности расчета изотермного течения газа // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 168—176.

110637. Лиелпетер П. Я., Либерман Д. А. Графоаналитический расчет пневмолиний по адиабатической модели с использованием системы сопряженных эллипсов // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 177—182.— Библиогр.: 6 назв.

110638. Лихачев В. А., Малинин В. Г. Новая концепция прочности // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 4—31.— Библиогр.: 47 назв.

110639. Опейко А. Ф., Молочко И. А. Оптимальная стабилизация опорной платформы // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 3—8.

110640. Слепян Л. И. О моделировании разрушения ледяного покрова // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 151—157.

110641. Титарев В. Г. Динамические задачи для элементов конструкций сферической формы при внезапно приложенном нагружении // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 65—69.

#### 20.4.4 Техническая физика

110642. Кузнецов Г. Н., Балашов В. В. Бесконтактное инициирование зарядов ВВ // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 68—69.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

110643. Балык В. М., Литвинов В. С., Оболенский Е. П. Оптимизация алгоритма проектирования тонкостенных конструкций // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

110644. Блохина Н. С., Ларионов А. В. Растровая машинная графика в САПР // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

110645. Жовдак В. А., Тарасова Л. Ф. Прогнозирование ресурса элементов конструкций при широкополосном воздействии // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 118—124.

110646. Мусаев О. Я. Организация переподготовки специалистов по САПР // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

#### 20.4.7 Материаловедение

110647. Гузь А. Н., Гузь И. А. О локальной неустойчивости слоистых композитных материалов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 812—814.— Библиогр.: 5 назв.

110648. Сыченко В. В., Полухин А. И. Экспресс-анализатор дисперсного состава порошкообразных материалов ЭИП-11т // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

110649. Специальные покрытия для улучшения условий труда / Г. П. Тищенко, И. Г. Тищенко, О. П. Бузынный, А. В. Шинкаренко // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 75—78.— Библиогр.: 15 назв.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)



### 21.2 Экономика промышленности

110650. Григоренко С., Крыгин А. Хозяйственный цех предприятия // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

110651. Иванов А. П. Экономические основы арендных отношений на предприятиях промышленности // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 38—41.

110652. Серов А. В. Автоматизация и диагностика: [Экон. эффективность техн. диагностики] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

### 21.3 Общая технология производства

110653. Сметанин Ю. М., Трухачев А. В. Методика размерного анализа технологических процессов // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

110654. Шаповаленко В. В. Измерение инфранизких частот [в промышленном производстве] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 19—22.

### 21.4 Охрана труда

110655. Абрамов В. А., Тарапата Н. И., Клименко А. И. Актуальные направления оздоровления труда // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

110656. Волчок С. В., Бектобеков Г. В. Всесоюзный симпозиум [«Применение ЭВМ в охране труда», Херсон, сент. 1989] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 70—71.

110657. Зюбан В. А. К вопросу количественной оценки условий труда // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 54—56.

110658. Прокофьев В. А., Шишков Н. А. Самоходный кран LTM 1050-4 // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

110659. Ярошук О. В. Исследование устойчивости материалов к режущим воздействиям: [К созданию средств индивид. защиты на пр-ве] // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 55—59.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

110660. Бесчинский А. А. МИ РЭК: смена приоритетов: [Беседа с д-ром экон. наук А. А. Бесчинским о IV Конгр. Междунар. энергет. конф., проходившего в Канаде в 1989 г. / Записал Ю. А. Медведев] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 3.— С. 28—31.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

110661. Вульф У. Комбинат «Нарва» и программа экономии электроэнергии на освещение в ГДР: [Ст. из Германии] // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

110662. Складенко Н. М. Проблемы и пути улучшения обеспечения твердым топливом населения Украины: [Экон. характеристика] // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 2—3, 6.



## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

110663. Благодитко Б. Я., Рабык В. Г. Метод локализации неисправностей в нелинейных резистивных цепях // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 46—52.

110664. Синицкий Л. А. О свойствах матриц, применяемых в теории электрических цепей // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 39—45.— Библиогр.: 7 назв.

110665. Электромагнитное поле распределенного источника / Гусейнова Т. И., Каганов З. Г., Крайнова Т. М., Фрадкин Б. М. // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 76—79.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

110666. Влияние длительной эксплуатации полиимидно-фторопластовой изоляции в термобарических условиях на ее электрическую прочность / Тареев Б. М., Месенжик Я. З., Прут Л. Я., Старков С. Т. // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.5 Техника высоких напряжений

110667. Движение насыщенного и влажного пара в каналах с внезапным расширением / Дамаж С. А., Дейч М. Е., аль-Мульки Дж. С., Исмаил Н. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 68—72.— Библиогр.: 10 назв.

110668. Коврижных М. Л., Шлейфман И. Л. Метод математического моделирования электрической дуги отключения, учитывающий искажение тока // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 8—13.— Библиогр.: 22 назв.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

110669. Казакевич О. Я., Редькин В. Б. Использование хромита лантана в качестве токовывода диоксидциркониевого электрода канала МГД-генератора // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 21—26.— Библиогр.: 8 назв.

110670. Лепехин Н. М., Ермолович Э. С. Анализ зарядного устройства, работающего в периодическом режиме при неизменной мощности, потребляемой из сети // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 79—83.— Библиогр.: 9 назв.

110671. Пентегов И. В. Оптимизация процессов в зарядных цепях емкостных накопителей энергии при ступенчатой форме воздействующего напряжения // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 43—51.— Библиогр.: 7 назв.

110672. Токарев А. Б., Жирнова Н. Б. Анализ требований к математическим моделям аккумуляторных батарей для решения задач проектирования автономных систем электропитания // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 78—82, 110.— Библиогр.: с. 82, 110.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

110673. Белов Г. А. Динамические модели инвертирующего импульсного стабилизатора напряжения // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 48—54.— Библиогр.: 8 назв.

110674. Васьковский Ю. Н., Нудельман И. Р., Чемерис В. Т. Расчет электродинамических процессов в импульсном индукционном двигателе с применением метода конечных элементов // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 7—15.— Библиогр.: 12 назв.
110675. Вахитов Р. Ш., Белоусов Г. Ф., Костицын А. П. Режим раскочки напряжения в системах форсированного заряда накопителя // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.
110676. Вороненко В. И., Иванков В. Ф., Родионов В. Г. Исследование магнитных систем трансформаторов нелинейными схемами замещения // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 32—37.
110677. Воронин С. Г. Синхронизация вращения роторов вентильных двигателей // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 31—35.— Библиогр.: 6 назв.
110678. Горягин В. Ф., Фиготина М. И., Чернова Н. С. Прогнозирование параметров асинхронных взрывозащищенных двигателей напряжением 6 и 10 кВ // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.
110679. Губарев Г. Г., Конотоп В. В. Выбор параметров генератора импульсов для испытания трансформаторов и реакторов // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 69—71.— Библиогр.: 8 назв.
110680. Денисов А. И., Гордиенко В. В. Коррекция спектра напряжения на выходе автономного инвертора с широтно-импульсной модуляцией // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 57—63.
110681. Дуплин Н. И., Писарчук С. Е. Анализ работы диодно-емкостного умножителя напряжения при питании от генератора тока // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 66—72.
110682. Мочульский Ю. С., Цеслив О. В. Об особенностях расчета выпрямительных схем // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 35—38.
110683. Носов В. М. Влияние момента сопротивления на механические характеристики вращения ротационных электрореологических преобразователей // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 139—141.
110684. Попов В. И. Взаиминдуктивные связи многофазных разнополюсных обмоток совмещенного магнитопровода // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 19—28.— Библиогр.: 15 назв.
110685. Саушев А. В. Метод построения границы области работоспособности электротехнических объектов // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 14—19.— Библиогр.: 10 назв.
110686. Сидоров В. С. Регулируемые источники реактивной мощности // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 63—66.— Библиогр.: 12 назв.
110687. Хуторецкий Г. М., Данилевич Я. Б. Турбогенераторы единой унифицированной серии мощностью 160—800 МВт, 3000 об/мин // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 29—31.
110688. Чабан В. И., Самотый В. В. Алгоритм расчета феррорезонансных режимов трехфазных трансформаторов // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 71—74.— Библиогр.: 17 назв.
110689. Чернавский Ю. П., Кузьмин А. В., Непогодьев С. В. Определение потерь энергии в сверхпроводниковых устройствах // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 27—32.
110690. Шаров Е. Т. Динамика четырехтактных электромагнитных трансформаторов постоянного тока // Электричество.— 1990.— № 4.— С. 40—48.
110691. Шварцман А. З. Поиск неисправностей в электрооборудовании // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 39—40.
110692. Шведчиков Л. К. Передаточная функция электродинамического сейсмоприемника с активными обратными связями // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 60—71.

110693. **Шекян Г. Г., Саргсян Г. О.** Надежность подшипниковых узлов электрических машин как функция от уровня собственных вибраций // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

110694. **Экспериментальная модель трехфазного криотронного преобразователя на 50 Гц / Лутидзе Ш. И., Игнатов В. Е., Карлаш И. В., Носков В. Н.** // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 55—58.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

110695. **Азизов Э. А., Иванов И. А., Лотоцкий А. П.** Каскадные системы с индуктивными накопителями // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 35—40.—Библиогр.: 12 назв.

110696. **Дударев Л. Е., Волошек И. В.** К анализу переходных процессов в сети с изолированной нейтралью // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 61—64.—Библиогр.: 6 назв.

110697. **Захаркин О. В., Путилова А. Т.** Экспресс-оценка статической устойчивости линий в сложной электроэнергетической системе // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 59—60.

110698. **Козлов В. С., Чуйко Е. Н.** Влияние угла смещения обмоток возбуждения асинхронизированного синхронного генератора на динамическую устойчивость электростанции // Техн. электродинамика.—1990.—№ 2.—С. 83—88.—Библиогр.: 5 назв.

110699. **Коробчук К. В.** Учет характеристик нагрузки при расчетах на ЭВМ установившихся электрических режимов сложных энергосистем // Техн. электродинамика.—1990.—№ 2.—С. 92—97.

110700. **Мусаелов В. С., Рошин Г. В., Штробель В. А.** Методика расчета частотных характеристик сложных электроэнергетических систем // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 67—68.

110701. **Немер В. И.** Шкафы распределительные серии ШК 85 // Светотехника.—1990.—№ 5.—С. 29—30.

110702. **Сааков В. И.** Расчет токов и напряжений при двух одновременных коротких замыканиях на подстанциях с короткозамыкателями // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 8—12.

110703. **Филиппова Т. А., Азаров В. С.** Потери электроэнергии от транзитных перетоков в электрических сетях // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 64—67.

110704. **Чуприков В. С.** Управление статическим тиристорным компенсатором для линий электропередач // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 1—7.—Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

110705. **Григорьев Н. Д.** Организация безопасной эксплуатации электроустановок // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 4.—С. 36—39.

110706. **Куликов С. Н., Сабинин Ю. А.** Всесоюзное научно-техническое совещание «Проблемы управления промышленными электромеханическими системами», Ульяновск, сент. 1989 // Электричество.—1990.—№ 4.—С. 86—87.

110707. **Обух А. А.** Всесоюзная научно-техническая конференция [по вопросам защиты от вредных воздействий статического электричества в народном хозяйстве, Северодонецк, сент. 1989] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 4.—С. 71—72.



ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

110708. Абияка А. Н., Орликов Л. Н., Чикин Е. В. Поточная  
работка вольфрамовых проволок // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 24.
110709. Антистоксовы люминесцентные волоконно-оптические триплексы / О. Я. Манаширов, П. А. Михеев, Д. К. Саттаров и др. // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 13—15.— Библиогр.: 17 назв.
110710. Басов Ю. Г., Гаврилова Л. И., Луцет Б. Я. Индикатрисы и спектры излучения светосигнальных разрядных ламп // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 16—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
110711. Герасимова Л. Г., Киселев В. Г., Овчаров А. Т. Модель старения оболочек газоразрядных импульсных ламп // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
110712. Киселева Н. П., Кошина М. Н., Муратов О. М. Об эффективности титановых поддержек спирали в лампах накаливания // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 5—7.— Рез. англ.
110713. Ковалевский В. Е., Торгоненко В. А. Влияние конструкции на яркость короткодуговой ксеноновой лампы // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 17—19.— Рез. англ.
110714. Козинский В. А. О расчетах прожекторных установок // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 10—11.
110715. Кунгс Я. А., Ошепков Б. А. О микропроцессорных системах управления освещением // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 1—3.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
110716. О причинах возникновения «вентильного» режима в контуре МГЛ — балластный дроссель / А. Л. Вассерман, В. В. Гончар, М. Е. Клыков и др. // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 8—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
110717. Прикупец Л. Б., Сарычев Г. С., Смородинова Л. А. Комплексные соединения галогенидов металлов в разрядных источниках света // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

110718. Арменский Е. В., Рожанковский А. В., Савватеев В. В. Универсальные кривые максимальной температуры для нагрева полупространства осесимметричным лучом // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 44—46.— Рез. англ.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

110719. Александров А. В., Масленников М. Ю., Сафонов В. И. Портативный измеритель температуры // Механизация и электрификация сел. хозяйства.— 1990.— № 4.— С. 58—59.
110720. Кромонев Л. И. Повышение точности совмещения топологических слоев тонкопленочного термопреобразователя при использовании прецизионных масок // Учен. зап. Тарт. ун-та.— Вып. 867. Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 126—130.— Рез. англ.



110721. Кинетические закономерности конверсии альбумина и аминокислот в метан / С. В. Калужный, Е. Б. Агафонов, В. И. Скляр, С. Д. Варфоломеев // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

## 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

110722. Аракелян Э. К., Ильин Е. Т. О моторном режиме для турбоагрегатов с к д. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр.: 12 назв.

110723. Булдакова Т. А., Разов А. И. Свойства никелида титана при преобразовании тепловой энергии в механическую работу // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 64—69.

110724. Быковец И. К., Крук М. Т. Изучение процессов накопления и испарения серной кислоты в отложениях труб воздухоподогревателей при переводе котлов с мазута на газ // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 50—53.

110725. Гудков Э. И., Конев В. А., Басов В. А. Аэродинамические особенности выхлопных трактов ЦНД с патрубками малой осевой длины // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 31—35.— Библиогр.: 6 назв.

110726. Ефимочкин Г. И. Бездеаэрационные тепловые схемы мощных паровых турбин // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.

110727. Исследование выхлопного патрубка ЦНД паровой турбины / Касилов В. Ф., Галацан В. Н., Конев В. А., Денисов В. Н. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 35—39.

110728. Исследование сопловых турбинных лопаток с увеличенным моментом сопротивления / Галацан В. Н., Пясик Д. Н., Нестеренко В. А. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 39—42.

110729. Исследование экономичности турбоустановок насыщенного пара К-750-65 / 3000 ПОАТ ХТЗ / Перфилов Е. М., Теплицкий М. Г., Ойberman Л. Б., Шилин Ю. П. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 2—9.

110730. Комплексные вибропрочностные и газодинамические исследования последней ступени мощной паровой турбины / Симою Л. Л., Лагун В. П., Письмин И. Н. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 14—18.— Библиогр.: 6 назв.

110731. Лагерев А. В. Планирование замены эродированных турбинных лопаток // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 58—60.— Библиогр.: 10 назв.

110732. Марр Ю. Н. Обобщение данных по теплоотдаче в пластично-ребристых теплообменниках с короткими смещенными ребрами // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 54—57.— Библиогр.: 11 назв.

110733. Оценка надежности металла и межремонтного ресурса литых корпусных деталей турбин, отработавших длительный срок / Гладштейн В. И., Моисеев Г. И., Злепко В. Ф., Авруцкий Г. Д. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 42—47.— Библиогр.: 16 назв.

110734. Папикян С. Р. Развитие методов исследования режимов работы теплофикационных турбин // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 21—24.— Рез. арм.

110735. Петров В. А., Кулагина М. М. Определение расчетной минимальной температуры металла стенок труб воздухоподогревателей // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 63—64.— Библиогр.: 7 назв.

110736. Пичугин И. И., Неженцев Ю. Н., Трояновский Б. М. Разработка для мощных паровых турбин ЦНД повышенной пропускной способности // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 9—14.— Библиогр.: 15 назв.

110737. Расчет и экспериментальное исследование системы охлаждения с использованием тепла фазового перехода / Филатов Л. Л., Рзаев А. И., Циклаури Г. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 72—74.

110738. Цветков В. Из истории использования газового топлива в ДВС // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

110739. Лейзерович А. Ш. Целесообразно ли автоматизировать пуски энергоблоков?: [К дискус. в журн. «Теплоэнергетика»] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 66—67.

110740. Рохленко В. Ю., Жорницкая Т. Я. Основные особенности электрогидравлической системы регулирования НПО «Турбоатом» для турбин ТЭС // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.

110741. Фельдман В. Г. Что мешает внедрению АСУТП?: [«Техн.-экон. эффективность автоматизации ТЭС»: К дискус. в журн. «Теплоэнергетика»] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 65—66.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

110742. Водогрейные котлы для передвижных котельных установок / А. С. Макаров, Л. Г. Козлова, А. Ф. Меняйло и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

110743. Андреев А. В. Исследование влияния термообработки на структуру и механические свойства уплотнительных элементов арматуры АЭС // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 123—127.

110744. Букринский А. М., Фукс Р. Л., Долгих Е. В. Моделирование и защита от явлений гидроудара в сложных гидросистемах [АЭС] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 47—50.

110745. Медведев Ж. Ядерная катастрофа на Урале: [Отр. из кн., изд. в Нью-Йорке в 1979 г.] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 3.— С. 14—18.— Окончание. Начало: № 1.

110746. Цукерник В. Л. Управление тяжелыми авариями [на АЭС: Из заруб. опыта] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

### 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

110747. Бернштейн Л. Б. Приливные электростанции — источник экологически чистой энергии // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 32—36.

110748. Гангардт Г. Г. Гидроэнергетическое строительство, экология и охрана окружающей среды // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 36—48.

110749. Гангардт Г. Г. Экологическое обоснование программы развития гидроэнергетического строительства на период до 2000 года // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 13—22.

110750. Замахаяев В. С. Об основных положениях концепции рационального природопользования и охраны природной среды в гидроэнергетике // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.—С. 22—32.

110751. Михайлов Л. П., Успенский С. М. Проектирование гидроэлектростанций нового поколения с улучшенными экологическими показателями // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.—С. 5—12.

110752. Фельдман Б. Н. Малые ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.—С. 100—102.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

110753. Аббакумов Е. А., Джуракулов Д. О., Авчиев Ш. К. Контроль юстировки facets гелиостата фотограмметрическим способом // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.—М., 1989.—С. 123—131.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

110754. Ащиянц Э. П. Определение минимального напора в начале нагнетательного трубопровода насосной станции при остановке насоса // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 44—47.

110755. Владимиров В. А., Фролова Ю. Ф. Очистка теплообменников компрессоров раствором дифалона // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 4.—С. 8—9.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

#### Экономика связи

110756. Иванов В. Р., Жигульская Г. М. XIII пятилетка: номенклатура и цены на продукцию [предприятий связи] // Вестн. связи.—1990.— № 4.—С. 47—50.

110757. Левит В. М. Совершенствовать структуру, повышать качество // Вестн. связи.—1990.— № 4.—С. 32—34.

110758. Немец А. В. «Электронное чудо» Китая // Пробл. Дальнего Востока.—1990.— № 2.—С. 74—79.

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

110759. Антонов В. В., Бабенко В. В., Кац Л. И. Расчет частично заполненных магнитоактивным полупроводником волноводов методом анизотропных граничных условий Леонтовича // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 3.—С. 506—514.— Библиогр.: 9 назв.

110760. Аристархов Г. М., Алексеев А. Н. Связь рабочих параметров симметричных реактивных четырехполюсников // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 3.—С. 660—664.

110761. Белов В. И., Денисов В. П. Оптимизация антенных структур фазовых пеленгаторов по критерию минимума вероятности аномальной ошибки // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 3.—С. 521—527.— Библиогр.: 8 назв.

110762. Белогорцев А. Б., Ваврив Д. М., Третьяков О. А. Разрушение синхронных колебаний при нерезонансном взаимодействии активной и пассивной мод // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 238—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110763. Биккенин С. Н., Капранов М. В., Курочкина Т. И. Динамические свойства систем фазовой автоподстройки частоты с форсированием при прохождении фазоманипулированных сигналов // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 110—115.— Библиогр.: 7 назв.

110764. Болковой С. Н. О задаче Дирихле для нелинейно возмущенной системы уравнений Гельмгольца // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

110765. Бударецкий Ю. И., Жодзишский М. И., Мымрин И. А. Анализ микропроцессорных систем синхронизации (МСС) в импульсном приближении // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 128—135.— Библиогр.: 5 назв.

110766. Буторин В. М. Резонатор на основе прямоугольного волновода с двумя соосными цилиндрическими штырями внутри // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 514—520.— Библиогр.: 7 назв.

110767. Быков А. А. О программе направленности излучения полубесконечного планарного диэлектрического волновода с многослойным трансформатором // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 222—225.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

110768. Возмущение фазы мощных радиоволн, отраженных от F-области ионосферы / В. В. Беликович, Е. А. Бенедиктов, В. А. Зюзин и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 143—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

110769. Воронко А. И., Немова Г. А., Шкердин Г. Н. Аномалии в спектре волноводных мод резонансного волновода // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 644—646.— Библиогр.: 5 назв.

110770. Вязьмитинов И. А., Вязьмитниова С. С., Резуненко В. А. Электростатический потенциал горизонтального диполя в присутствии сферического сегмента // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 131—136.— Библиогр.: 5 назв.

110771. Громов Г. А. Влияние естественных флюктуаций на синхронные режимы колебаний резонансных приборов с распределенным взаимодействием // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 117—121.

110772. Двойной радиооптический резонанс в парах щелочных металлов при лазерном возбуждении / Л. А. Будкин, В. Л. Вельчанский, А. С. Зибров и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 364—370.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

110773. Дмитриев А. С., Панас А. И. Экспериментальное исследование конкуренции мод в диссипативной системе при перекрытии резонансов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 567—574.— Библиогр.: 18 назв.

110774. Заридзе Р. С., Ломидзе Г. В., Долидзе Л. В. Приближенное решение нестационарной задачи дифракции методом вспомогательных источников // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 500—506.— Библиогр.: 9 назв.

110775. Зарубанов В. В., Ильинский А. С. Распределения токов и потерь в микрополосковой линии с конечной толщиной полоски // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 465—478.— Библиогр.: 20 назв.

110776. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Построение резонаторов со взаимно противоположным распределением собственных частот // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 652—656.— Библиогр.: 5 назв.

110777. Инспекторов Э. М., Русецкая Г. И. Численный анализ компактно-го полигона для измерения диаграмм направленности антенн коллиматорным методом // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 253—255.

110778. Кипчатов А. А. Особенности сложной динамики неавтономного меллиневого контура // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 182—190.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110779. Клименко В. А., Фялковский А. Т. Дифракция плоской Е-поляризованной электромагнитной волны на полубесконечной диэлектрической пластине с омическими потерями // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 479—487.— Библиогр.: 10 назв.

110780. Кошель К. В. О влиянии приподнятых инверсионных слоев на загоризонтное распространение коротких радиоволн // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 647—649.— Библиогр.: 6 назв.

110781. Кузнецов А. З. Определение потенциальной широкополосности транзисторных усилителей мощности сверхвысокой частоты // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 574—580.— Библиогр.: 11 назв.

110782. Лапта С. И. Возбуждение отрезка спирально проводящего волновода продольным диполем, расположенным на его оси // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 106—111.

110783. Марцафей В. В., Швайко И. Г., Цалимов Г. Ф. Дифракция электромагнитных волн на тонких экранах с меняющейся геометрией // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 226—230.— Библиогр.: 8 назв.

110784. Маслов А. Ф., Нестеров К. П., Жолобенко А. Б. Модель взаимно коррелированных радиосигналов на выходах элементов антенной решетки, работающей в неоднородной среде // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 93—100.

110785. Меркулов В. И. Алгоритм оценки помехоустойчивости оптимальных радиоэлектронных следящих систем по критерию совокупного информационного и энергетического ущерба // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 527—532.— Библиогр.: 8 назв.

110786. Миц М. Я., Прилепский Е. Д., Заслонко В. М. Синтез диаграммы направленности линейной антенной решетки с максимально плоским главным лепестком // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 487—493.— Библиогр.: 8 назв.

110787. Мороз А. В., Евстафьева Т. Н. Об оценке параметров комплексных синусоид в белом гауссовском шуме // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 656—660.— Библиогр.: 5 назв.

110788. О статистических свойствах хаотических колебаний в многомодовых системах / А. Б. Белогорцев, Д. М. Ваврив, М. Ф. Поляшенко, О. А. Третьяков // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 122—126.— Библиогр.: 5 назв.

110789. Орлов В. Б., Якимов А. В. Спектр вида  $1/f$  как суперпозиция конечного числа релаксационных спектров // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 196—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

110790. Паушкина Т. К. Динамические свойства синтезатора частот на основе двух взаимосвязанных колец ФАПЧ // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 122—128.

110791. Пестряков А. В. Применение асимптотических методов для анализа дискретных систем фазовой синхронизации // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 135—139.— Библиогр.: 7 назв.

110792. Распознавание гауссовских периодически коррелированных случайных сигналов: [Сообщ.] 2 / В. А. Омельченко, А. В. Омельченко, Я. П. Драган, О. А. Колесников // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 42—49.— Библиогр.: 5 назв.

110793. Рубцов С. Н., Яковлев О. И., Ефимов А. И. Анализ насыщенных флукутаций интенсивности при распространении радиоволн через околоосолонечную плазму // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 135—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

110794. Руденко Г. В. Численное исследование альфвеновского резонатора в ионосфере // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 155—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

110795. Руткевич Б. Н., Руткевич П. Б. Модуляционная неустойчивость волн объемного заряда в тонком электронном слое // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 593—599.— Библиогр.: 11 назв.

110796. Смирнов Н. И., Горгадзе С. Ф. Энергетические спектры шумоподобных сигналов различных типов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 556—566.— Библиогр.: 8 назв.

110797. Смородов П. С. Поиск псевдослучайных сигналов на основе использования корректирующих свойств модулирующих последовательностей // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

110798. Фалькович И. С. Способ снижения боковых лепестков вертикальной антенной решеткой, использующей отражения от границы раздела // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 637—639.

110799. Фурман Г. Б. Эффективное поле периодических радиочастотных полей в ЯМР // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 245—246.— Библиогр.: 9 назв.

110800. Хуторцев В. В. Оптимальное комплексирование непрерывных и дискретных измерителей // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 540—548.— Библиогр.: 8 назв.

110801. Цибизов Н. К., Боронов В. Ю. Одномодовый режим распространения различных волн в круглом гофрированном волноводе // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 643—644.

110802. Шалухин М. Ю. Свойства полей токов, распределенных на некоторых незамкнутых кривых // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 493—499.— Библиогр.: 5 назв.

110803. Щербак В. И. Структурный анализ оптимальных измерителей параметров сигналов, синтезированных по критерию максимального правдоподобия // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 37—42.

110804. Яцук К. П., Марков К. А. Расчет коэффициента усиления нерегулярной ЛБВ на связанных замедляющих системах // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 111—117.— Библиогр.: 6 назв.

110805. Яшин А. А. Исследование диэлектрических резонаторов со скругленными кромками в прямоугольном волноводе // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 640—642.— Библиогр.: 7 назв.

### 22.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

110806. Акципетров О. А., Брагинский О. В., Есиков Д. А. Нелинейная оптика гиротропных сред: ГВГ в редкоземельных феррит-гранатах // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 320—324.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

110807. Баженов В. Ю., Соскин М. С. Абсорбционная оптическая бистабильность в интерферометре со светондуцированной релаксацией нелинейности // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 380—381.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110808. Безуглов Д. А. Оптимальные по быстродействию алгоритмы для адаптивных оптических систем с гибкими зеркалами // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 370—373.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

110809. Белевитнев В. Р. Погрешность интерферометра с оптической поддержкой // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 131—136.— Библиогр.: 5 назв.

110810. Беспятов Ю. Д., Гозман Н. Я., Семенов Н. А. Поляризирующие световоды с несимметричной оболочкой и металлическим покрытием // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 632—636.— Библиогр.: 10 назв.

110811. Васильев О. И., Лебедев С. С. Точность коррекции ВРМБ-зеркалом турбулентных искажений светового пучка // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 336—338.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

110812. Васильев П. П. Пикосекундная оптоэлектроника: Обзор // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 268—287.— Библиогр.: 168 назв.

110813. Влияние состава смеси на характеристики мощного ХеСI-лазера, возбуждаемого электронным пучком / Ю. И. Бычков, Н. Г. Иванов, В. Ф. Лосев и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 300—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110814. Влияние температуры на сигнал обратного рассеяния в высокотемпературных волоконных световодах / В. В. Григорьянц, Г. А. Иванов, В. А. Исаев и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 378—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

110815. Волков В. Ю. Фильтрация изменений интенсивности оптического излучения при регистрации дискретной последовательности фотоотсчетов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 247—248.— Библиогр.: 8 назв.

110816. Гарибян О. В., Григорян А. Г., Чилингарян Ю. С. Прямая оптически управляемая пространственно-амплитудная модуляция света в условиях полного внутреннего отражения от границы стекло-НЖК // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 224—227.— Рез. арм., англ.

110817. Генерация двух мод на одной компоненте зеемановского дуплета / Г. И. Козин, И. П. Коновалов, В. В. Петров, Е. Д. Проценко // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 304—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110818. Головинский П. А. Столкновение электронов с ионами в лазерных полях с релятивистской интенсивностью // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 7.— С. 355—357.— Библиогр.: 6 назв.

110819. Епатко И. В., Пашинин П. П., Серов Р. В. Характеристики многопроходовых усилителей // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 310—313.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

110820. Импульсно-периодическая лазерная система с ОВФ на ИАГ / И. Ю. Аникеев, А. А. Гордеев, И. Г. Зубарев и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 295—297.— Рез. англ.

110821. Исследование ВРМБ и ОВФ излучения химического HF-лазера / Е. Н. Воронцов, Ю. В. Долгополов, Г. А. Кириллов и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 317—319.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110822. Исследование пространственных характеристик излучения СО<sub>2</sub>-ЭИЛ с внутрирезонаторной аподизацией / С. А. Димаков, С. И. Завгороднев, Л. В. Ковальчук и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 291—295.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

110823. Когерентные эффекты самовоздействия УКИ света в резонансных средах / А. А. Афанасьев, В. В. Дриц, М. В. Игнатовичус и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 331—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

110824. Косяченко Л. А., Склярчук В. М., Шемякин В. А. Нестабильность характеристик светодиодных источников излучения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 44—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

110825. Кулагин О. В., Пасманик Г. А., Шилов А. А. Высококочувствительная проекционная система с четырехволновым обращающим зеркалом и оптическим квантовым усилителем // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 355—358.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110826. Курин А. Ф. Бифуркации при вынужденном излучении зарядов, движущихся со сверхсветовой скоростью в среде // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 616—624.— Библиогр.: 21 назв.

110827. Лазерно-индуцированное просветление кварцевого стекла в УФ области спектра / В. Н. Баграташвили, А. И. Миланич, В. Л. Попков и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 325—328.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

110828. Люксютов С. Ф., Юшук О. И. Импульсный лазер на красителе с внутрирезонаторным нелинейным зеркалом на фоторефрактивном кристалле // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 297—299.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

110829. Люминесценция, рассеяние и поглощение света в кварцевых оптических волокнах и перспективы их использования в распределенных световодных датчиках / Б. Г. Горшков, И. Е. Горбатов, Ю. К. Данилейко, А. В. Сидорин // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 345—350.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

110830. Мазур А. П., Одулов С. Г., Соскин М. С. Петлевой генератор на фоторефрактивном кристалле с линейными абберациями резонатора // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 373—378.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110831. Миронов С. М., Никулин С. А. Генерация субнаносекундных импульсов лазера на красителе при накачке медным лазером: [Письмо в ред.] // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 261—262.— Рез. англ.

110832. Неизохронность электронно-оптического преобразователя со сферическими катодом и ускоряющей сеткой / Корженевич И. М., Колесов Г. В., Лебедев В. Б. и др. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 600—606.— Библиогр.: 10 назв.

110833. Образование свертки двух сигналов на поверхностных акустических волнах в планарной монолитной структуре / Лукьянов А. Б., Гаврилин В. И., Белый С. Ф., Нестеров А. Л. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 625—631.— Библиогр.: 13 назв.

110834. ОВФ излучение ХеС1-лазера в многомодовом волоконном световоде / С. С. Алимпиев, В. С. Букреев, С. К. Вартапетов и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 338—339.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

110835. ОВФ при ВР импульсов свободной генерации миллисекундной длительности / В. Н. Блашук, Е. В. Герке, Г. Н. Дынин, А. Р. Сидоров // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 329—331.— Рез. англ.

110836. Оганесян Д. Л. К определению формы сверхкоротких световых импульсов // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 233—238.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

110837. Одномодовые волоконные световоды со смещенной в области 1,55 мкм длиной волны нулевой хроматической дисперсии: [Письмо в ред.] / А. В. Белов, А. Н. Гурьянов, Д. Д. Гусовский и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 266—267.— Рез. англ.

110838. Орлов Л. К. Параметрическое преобразование электромагнитных волн в полупроводниковых структурах с квантовыми ямами // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 606—615.— Библиогр.: 13 назв.

110839. Папазян Т. А., Саакян А. К., Хачатрян Р. Ж. Пикосекундный ВКР преобразователь частоты в молекулярном водороде // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 5.— С. 238—243.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.



110840. **Пространственно-временное распределение излучения CO<sub>2</sub>-лазера** на поверхности мишени в присутствии плазмы оптического пробоя / В. Ю. Баранов, В. А. Долгов, М. Ф. Каневский и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 359—363.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

110841. **Стабильный импульсный пикосекундный лазер на ГС ГГ: Nd<sup>3+</sup>** с резонатором на основе интерферометра Саньяка / В. И. Прохоренко, Д. В. Суворов, Е. А. Тихонов, Д. Я. Яцкив // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 288—291.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

110842. **Увеличение яркости излучения лазера с ОВФ при преобразовании частоты** / Б. М. Добычин, Ю. П. Рудницкий, Р. В. Смирнов и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 334—335.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

110843. **Усиление излучения в активной среде непрерывного СО-ЭИЛ** / Н. Н. Елкин, И. В. Кочетов, А. К. Курюсов, А. П. Напартович // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 313—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110844. **Эффективные лазерные среды на основе кальций-ниобий-галлиевых гранатов с Nd<sup>3+</sup>** / Ю. К. Воронько, С. Б. Гессен, Н. А. Еськов и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 307—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

110845. **Жуковский А. П., Чижов В. И.** Оптимальная оценка амплитудно-фазового образа пространственно распределенного объекта // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 533—540.

110846. **Коновалов В. Е., Нешмонин П. В., Кривошея В. В.** Полиномиальная модель для минимума высокочастотного поля в пространстве взаимодействия ЛОВО // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 126—130.— Библиогр.: 5 назв.

110847. **О возможности измерения расстояния до шероховатой поверхности методом спектрального анализа непрерывного шумового сигнала** / Залогин Н. Н., Калинин А. А., Кириллин К. Л., Кислов В. Я. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 548—555.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

110848. **Спасов А. В., Иванов Ю. В.** Система сбора и обработки данных переносного рентгеновского дифрактометра на базе линейного координатного детектора // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.2 Теория связи

110849. **Григорьев В. А.** Оптимальный поэлементный прием при временных флуктуациях границ элементов сигнала // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 116—122.— Библиогр.: 10 назв.

110850. **Дзюбак Э. И., Борисюк Л. А., Климович С. У.** Упрощенный метод снятия АЧХ фильтров // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

110851. **Иванов М. А., Макаренко Б. И., Яковлев И. А.** Расчет помехоустойчивости высокоскоростных систем цифровой связи на программируемых микрокалькуляторах // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 24—31.— Библиогр.: 6 назв.

110852. **Стасев Ю. В.** Составные фазоманипулированные сигналы с малыми первыми пиками корреляционных функций [в системах связи] // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 14—19.

110853. Клеев А. И. Дифракция на периодической поверхности и метод адаптивной коллокации // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 231—237.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

## 23.3.4 Электросвязь

110854. Экспериментальные исследования отражения и рассеяния миллиметровых волн от шероховатых поверхностей зданий / Лаврентьев Ю. В., Ногинова Н. Е., Сильвинский С. В. и др. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 650—652.

## 23.3.4.3 Телефонная связь

110855. Беляев В. Н. Программное обеспечение [междугородных телефонных станций] разрабатывает центр // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 35—36.

## 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

110856. Абрамов Н. Н., Шахгильдян В. В. Срыв синхронизма в [спутниковой] системе фазовой синхронизации с запаздыванием // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 104—110.— Библиогр.: 12 назв.

110857. Автоматизированный контроль радиовещательных передатчиков / А. М. Локшин, А. Ш. Хазанов, С. В. Панкин, С. Я. Яуя // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 41—42.

110858. Антипин М. В., Полосин Л. Л. Будущая ТВ система — чересстрочная или построчная? // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 4.— С. 13—16.— Библиогр.: 12 назв.

110859. Бобров Л. В., Курихин О. В. Еще раз об изобретении радио // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 55—57.

110860. Быков В. В. Современные системы видеографики и направления их развития // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 4.— С. 59—61.— Библиогр.: 14 назв.

110861. Варбанский А. М. Перспективы спутникового телевидения // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

110862. Волощук Ю. И., Посошенко В. А. Энергетический подход к проблеме выделения сигналов, отраженных от метеорных следов, из шума // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

110863. Дудкин В. П. Передающая сеть ТВ: настоящее и будущее // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

110864. Каприй А. И. Блок управления оборудованием РТУ // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 45—46.

110865. Королев А. В., Петухов В. А. Метод кодирования видеoinформации цифровых цветных изображений // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 71—76.

110866. Куштуев А. И. Проблемы кабельного телевидения // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 37—40.

110867. Помехоустойчивость автокорреляционного метода приема шумовых сигналов / В. Н. Быков, А. С. Вильчинский, В. А. Кулаков, А. С. Султанов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 32—37.

110868. Сныткин И. И. Статистические характеристики взаимокорреляционных свойств систем оптимальных дискретных сигналов, существующих в простых и расширенных полях Галуа GF(p)GF(p<sup>n</sup>) // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

110869. **Страшимиров Т. Д., Шишманова С. В.** Моделирование линейных искажений сигнала цветности в системе СЕКАМ // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 4.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

110870. **Усик Н. М.** Управляемые системы формирования растров передающих ТВ камер на дефлекторах // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 4.— С. 38—43.— Библиогр.: 14 назв.

110871. **Характеристики процедур синхронизации сверточных кодов / Ю. И. Николаев, С. И. Приходько, И. В. Чистяков, А. Г. Снисаренко // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.**

110872. **Эффективная структура дискретизации видеосигнала для системы сжатия его спектра / С. В. Новаковский, А. В. Котельников, А. Г. Галстян, Л. Н. Джапаридзе // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 4.— С. 21—26.— Библиогр.: 5 назв.**

### 23.3.5 Почтовая связь

110873. **В роли Золушки...: [О пробл. почтовой службы: По материалам беседы за «круглым столом» в ред. газ. «Правда» / Записал И. Фролов] // Вестн. связи.— 1990.— № 4.— С. 20—24.**

110874. **Лобанов О. И.** Конвейерные системы на почте: [Из зарубеж. опыта] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 41—42.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

110875. **Аарик Я. А.** О кинетике образования пленки при послонной атомной эпитаксии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 89—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

110876. **Бондаренко В. М., Захарова С. В.** Локальная математическая модель полевого транзистора с затвором Шоттки на арсениде галлия // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 52—56.

110877. **Вычислительная томография слонстых изделий электроники / А. Н. Тихонов, А. В. Гончарский, А. Н. Матвиенко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 859—861.**

110878. **Демчук А. В., Лабунов В. А.** Формирование поверхностных периодических структур при лазерной перекристаллизации кремниевых слоев с неоднородным рельефом поверхности // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Рез. англ.

110879. **Инфранизкочастотный высокочувствительный пьезоэлектрический сейсмометр для донных станций / Г. А. Ахсаханян, А. С. Гаспарян, Т. А. Дозоров и др. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.**

110880. **Китрар С. Н.** Волоконно-оптическое устройство для измерения виброперемещений // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

110881. **Кокин С. М., Турек И. З.** Использование люминесценции для визуализации неоднородностей в высокоомных материалах // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 84—88.— Рез. англ.

110882. **Коридалин В. Е., Сергеев В. М.** Механизм крепления аэродинамического блока магнитных головок регистратора сейсмозврывных волн // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 144—147.

110883. **Кудрявцева Г. В., Овчинников В. И., Шипилова Н. Я.** Применение метода сеткографии в технологии изготовления электролюминесцентных панелей // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 148—153.— Рез. англ.

110884. Кулешов В. Н., Попов А. В. Перспективные структуры измерителей фазовых шумов на основе кольца фазовой АПЧ // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 72—77.— Библиогр.: 7 назв.

110885. Латыпов М. М. Пьезоэлектрические сейсмометры и акселерометры для регистрации землетрясений и низкочастотной промышленной вибрации // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 43—46.

110886. Латыпов М. М., Аракелян Г. К., Касянюк В. М. Трехкомпонентный пьезоэлектрический сейсмометр с кубической инерционной массой // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 47—49.

110887. Лембра Ю. Я., Сиймон Х. В. Изготовление пленки сульфида цинка методом эпитаксии атомных слоев и молекулярных пучков цинка и серы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 108—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

110888. Лембра Ю. Я., Тюрнпу Х. А. Дополнение к теории вакуумного нанесения пленки из нескольких симметрично расположенных источников // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 867: Тр. по электролюминесценции.— 17.— С. 119—125.— Рез. англ.

110889. Макасов В. П., Панченко И. О. Область захвата в цифровой системе фазовой синхронизации второго порядка с реверсивным счетчиком // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 68—72.— Библиогр.: 7 назв.

110890. Малыгин А. В. Снижение вибраций функциональных плат радиоэлектронной аппаратуры // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 121—125.

110891. Миронов В. Г., Пуньков И. М., Филипчук А. Е. Синтез цифровых фильтров, моделирующих узловые уравнения лестничных LC-цепей // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 8—20.— Библиогр.: 6 назв.

110892. Озерецковский В. Б. Расчет двумерных непериодических многополюсных магнитных систем // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 581—592.— Библиогр.: 12 назв.

110893. Осипов А. В. Кинетика конденсации покрытий, получаемых при импульсном осаждении на подложках // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

110894. Особенности локальной плавления кремния при электронно-лучевом нагреве / Железный В. С., Логинов В. А., Плотников А. И., Рембеза С. И. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 138—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

110895. Пономаренко В. П., Заулин И. А., Матросов В. В. Влияние взаимных связей и цепей управления на режимы динамического поведения совместных систем фазовой и временной синхронизации // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 94—104.— Библиогр.: 11 назв.

110896. Потапов Е. Н., Удальцов В. Е. Структурные превращения в карбиде кремния при термическом и лазерном отжиге // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 115—119.

110897. Рыков А. В. К проблеме инфранизкочастотного сейсмографа // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 75—78.— Библиогр.: 6 назв.

110898. Саркисян Р. Е., Арзуманян Р. К. О погрешности трехкомпонентных пьезоакселерометров // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 173—175.

110899. Тычинский В. П., Тавров А. В. Лазерный компьютерный фазовый микроскоп с пространственным разрешением 10 нм: [Письмо в ред.] // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 3.— С. 264—266.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

110900. Фрейд В. М. Трехкомпонентные симметричные пьезоэлектрические сейсмометры // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 23—25.— Библиогр.: 8 назв.

110901. Шабоян А. С., Вардания А. А. О возможности комбинированной оптимизации структуры силового транзистора с утопленным эмиттером // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 5.—С. 247—252.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 7 назв.

110902. Шахгильдян В. В., Захаров А. Е. Синтез передаточной функции синтезатора частот на основе системы ИФ АПЧ, оптимальной по минимуму среднеквадратического отклонения выходного сигнала // Теорет. электротехника.—1989.—Вып. 47.—С. 77—82.—Библиогр.: 10 назв.

110903. Шахтарян Б. И., Курочка Б. Я., Морозова В. Д. Исследование нелинейной ИФ АПЧ третьего порядка // Теорет. электротехника.—1989.—Вып. 47.—С. 83—94.—Библиогр.: 10 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

110904. Гришин А. А., Формальский А. М. Управление двуногим шагающим аппаратом при помощи импульсов конечной амплитуды // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.—№ 2.—С. 67—74.—Библиогр.: 7 назв.

110905. Малуга Ю. С. Организация передачи информации в мультипроцессорном устройстве ЧПУ // Станки и инструмент.—1990.—№ 4.—С. 37—40.

110906. Новожилов И. В., Паншина А. В. Кинематическая избыточность конечностей и энергосотраты четырехногий ходьбы // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.—№ 2.—С. 60—66.—Библиогр.: 10 назв.

110907. Приманис Э. Т. Исследование влияния параметров гидравлической следящей системы на переходный процесс исполнительного звена // Триботехнологические проблемы в машиностроении.—Рига, 1989.—С. 162—167.

110908. Расчет параметров цифрового линеаризатора функции преобразования датчика температуры / А. С. Шахкамян, Н. А. Назарян, Г. Ч. Саркисян, Г. Д. Седракян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 25—28.—Рез. арм.

110909. Сидоров С. А., Спасов А. В. Автоматизированный профилометр на базе микроЭВМ // Триботехнологические проблемы в машиностроении.—Рига, 1989.—С. 85—88.

110910. Сурду М. Н., Вертиполох А. Я., Левицкий А. С. Анализ погрешности двухэлектродного емкостного датчика угловых перемещений, вызванной несоосностью его электродов // Техн. электродинамика.—1990.—№ 2.—С. 98—106.—Библиогр.: 5 назв.

### 24.4 Вычислительная техника

110911. Авсеев В., Авсеев А. Особенности транслятора с языка Бейсик для БК-0010.01 // Информатика и образование.—1990.—№ 2.—С. 42—46.

110912. Вишняков Ю. М. Параллельный поиск сокращенных дизъюнктивных нормальных форм частично-определенных булевых функций // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 28—31.—Рез. арм.—Библиогр.: 6 назв.

110913. Гершберг В. С., Резников С. Б., Савостьянов В. В. Распространение внешних электромагнитных возмущений в неоднородных средах автономных электротехнических комплексов [устройств автоматики] // Теорет. электротехника.—1989.—Вып. 47.—С. 26—35.

110914. Карасинский О. Л., Тульчинский Д. Ю. Аппаратурный анализ динамических погрешностей регистрации [в аналого-цифровых преобразователях] // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 106—110.

110915. Очков В. Ф., Побожий Ю. В. Школа пользователя ЭВМ [Из цикла семинаров по информатике]: Занятие 2 // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 122—128.— Занятие 1: № 1 / Очков В. Ф., Кирдода В. С.

110916. Свердлов А. Моделирование многомерных процессов [на ЭВМ] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 84—86.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

110917. Автоматизированная цифровая сейсмическая станция / И. П. Башилов, А. В. Бажанов, А. А. Гинзбург и др. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

110918. Карнаухова О. В., Каминский И. С., Чудакова М. В. Система ввода цифровой сейсмической информации и алгоритмы автоматического выделения цугов поперечных колебаний при многоканальной регистрации // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 96—102.— Библиогр.: 7 назв.

110919. Катренко В. Г., Чилибьева Е. А. Автономная программируемая сейсмическая станция // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 26—38.— Библиогр.: 5 назв.

110920. Крылов С. М., Левшенко В. Т. Сейсмомагнитный датчик // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 3—8.

110921. Преображенский В. Б., Поляков А. Л. Цифровое устройство для дискретной регистрации аналоговых сигналов // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 50—52.

110922. Терентьева З. М. «Автоматизация-89»: вызов компьютерной эры: [По материалам 3-й междунар. выст. «Средства автоматизации произв. процессов», Москва, 1989] // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

110923. Шелухин О. И., Фомин А. Ф., Бахарев В. А. Синтез и анализ дискриминаторов следящих измерителей при негауссовских помехах // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 64—68.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

110924. Барон А. И., Гафаров С. У. В соответствии с современными требованиями: [Безопас. условия труда в горнодобывающей пром-сти] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

110925. Дружинин А. В., Бабенко А. Г. Оптимизация режимов работы электропривода поворота мощного драглайна // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 85—91.

110926. Коваль В. Т., Малков Н. В. Проблемы интенсификации горного производства и охраны природы // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 42—45.

110927. Обласов В. В. Расчет траекторий перемещения ковша при моделировании процесса работы драглайна // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 73—78.— Библиогр.: 7 назв.

110928. Паладеева Н. И., Сантов В. И. Взаимосвязь режима работы и параметров рабочего органа дробилок при разрушении горных пород свободным ударом // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 70—73.

110929. Повторное подключение асинхронного электродвигателя к преобразователю частоты / В. И. Щуцкий, Г. И. Бабокин, Д. М. Шпрехер, В. А. Ставцев // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 93—96.

110930. Рогов А. Б. Экспериментальные исследования процесса врезания дискового шарошечного исполнительного органа в массив // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 141—144.

110931. Шершнев А. А., Иончиков А. И., Теплякова Н. П. Прогнозирование эксплуатационной производительности роторных комплексов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 37—42.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

110932. Бака Н. Т., Шпир А. А. Проблемы комплексного освоения недр: [Об-ние «Житомирнерудпром»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 48—49.

110933. Бережной А. П., Мнухин А. Г. Факторы, влияющие на эффективность угольного производства // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

110934. Ворыхалов А. Д. Обеспечение эффективного использования колесных тракторов Т-150К в торфяной промышленности // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

110935. Дедушев Р. Б. Об учете затрат в угледобыче // Бух. учет.— 1990.— № 4.— С. 52—54.

110936. Драгун А. В. Организация учета деятельности подрядных бригад [на предприятиях торфяной промышленности БССР] // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 3—7.

110937. Сторчак С. А. Системам управления безопасностью труда — экономическую основу: [Госгортехнадзор УССР] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 5—8.

110938. Фефелов В. С., Филиппов С. А. Определение рационального уровня извлечения запасов при эксплуатации месторождений // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 84—89.— Библиогр.: 7 назв.

110939. Эффективность создания горнопромышленных комплексов при разработке угольных месторождений / Н. А. Рыженков, Н. Ю. Огнева, В. П. Скрипкин, И. В. Скрипкина // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

110940. Бацежев Ю. Г., Горбачев Г. Ф., Хачатурянц А. А. Обоснование быстродействия устройств защитного отключения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 96—98.

110941. Бонецкий В. А., Богатырева А. С. Комплексное обеспечение безопасных и эффективных проектных решений на шахтах // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 10—19.— Библиогр.: 7 назв.

110942. Гришин В. А., Гришин М. В. Контроль защитного заземления карьерных электроустановок // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

110943. Драбчин А. Л., Уставников А. А. О расчете электромагнитных полей для шахтных радиоканалов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 108—111.

110944. Клейменов В. Б. Расчет основных параметров и конструирование новых шахтных профилей // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 25—34.

110945. Корнилков С. В., Борисов О. Ю. Концептуальная модель системы баз данных технологических объектов горного предприятия // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 7—10.

110946. Курехин В. В. Волновые параметры передвижных трансформаторных подстанций // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 91—93.

110947. Матвеев А. А., Голубев С. И., Молочников Л. Н. Исследования полноты выемки конкреций сборщиками с дистанционным управлением // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 19—22.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

110948. Багатаев Р. М. Роль рудничной геологической службы в повышении полноты использования и охране недр // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 33—38.— Библиогр.: 9 назв.

110949. Иванов В. В., Колпакова Л. А., Мальшин А. А. Физика разрушения горных пород на основе изучения их электромагнитной эмиссии // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 145—156.— Библиогр.: 8 назв.

110950. Такранов Р. А., Айткалиев К. А. Геологическое обеспечение открытой разработки сложноструктурных угольных пластов на Экибастузском месторождении // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 85—90.

#### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

110951. Белявский Б. А., Озеров И. Ф. Совершенствование оперативного контроля состояния подрабатываемых сооружений и деформаций земной поверхности // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

110952. Пальчик В. Д. О накоплении оседаний поверхности над старыми выработками // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 28.

110953. Петров И. Ф., Лопухина И. А. Маркшейдерское обеспечение предприятий // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 4.— С. 45—48.

110954. Самарин В. П., Барсуков И. В. Образование полосстей расслоения в подрабатываемом массиве горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 34—37.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

110955. Безматерных В. А. Обоснование расчета результатов взрывного разрушения горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 48—54.— Библиогр.: 9 назв.

110956. Бирюков А. В., Паначев И. А. Взрывное дробление крупноблочных пород // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 126—129.

110957. Дрямов В. С., Троянов А. М. Установка УДБ-1 и технология сооружения восстающих дренажных скважин // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 126—131.

110958. Интенсификация бурения гидрогеологических скважин / А. Б. Кушелевич, Д. И. Карабаш, В. А. Павлов, А. П. Репьев // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 19—25.— Библиогр.: 5 назв.

110959. Казанский В. И. Континентальное научное бурение // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 14—25.— Библиогр.: 17 назв.

110960. Лившиц В. Н. Энтропийно-энергетическая модель алмазного бурения // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 116—119.



110961. Лузин В. П. Опыт бурения скважин на месторождении флюорита Дзельгэрхан (МНР) // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 4.—С. 127—129.

110962. Рожнов А. А., Лыткин В. А., Глазов М. Г. Некоторые проблемы технического прогресса // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 4.—С. 15—19.

110963. Федотов В. Н., Белоусов В. В., Шорников Н. П. Применение методов электроразведки для оценки эффективности передового торпедирования // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 15—19.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

110964. Алексеев Д. В., Шиканов А. И. Влияние горной выработки на распределение потенциала естественного электрического поля в ее окрестности // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 4.—С. 1—3.

110965. Анализ и совершенствование комбайнового способа проведения горных выработок / Ю. С. Лермонтов, Н. Я. Макаров, В. М. Капустин, Б. А. Караваев // Научно-технические проблемы развития шахт.—Кемерово, 1989.—С. 111—115.

110966. Асатур К. Г. Напряжения при разрушении твердых тел // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 4.—С. 4—7.—Библиогр.: 9 назв.

110967. Барях А. А., Борзаковский Б. А., Зильбершмидт В. Г. Влияние закладки на устойчивость междукамерных целиков // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 4.—С. 11—15.—Библиогр.: 9 назв.

110968. Бачурин С. А., Соловьев А. Я. К вопросу о численной реализации геомеханической модели крепь — вмещающий массив // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 106—110.—Библиогр.: 5 назв.

110969. Бобер Е. А., Денискин Н. Ф. Поддержание подготовительных выработок при восходящем порядке выемки ярусов // Научно-технические проблемы развития шахт.—Кемерово, 1989.—С. 97—101.

110970. Быкова О. Г. Расчет штанговой крепи шахтного ствола // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 47—52.—Библиогр.: 7 назв.

110971. Варламов А. А. Метод прогноза деформаций породного массива во времени // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 103—105.

110972. Войтенко А. Е. Термоупругие напряжения за ударной волной в твердом теле: По ст. Е. Г. Баранова и В. И. Крымского «Современное состояние и пути развития теории разрушения горных пород» [в журн. «Изв. вузов. Горн. журн.», 1989, № 2] // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 4.—С. 58—61.—Библиогр.: 11 назв.

110973. Егоров П. В., Лютенко А. Ф. Разработка пластов, склонных к горным ударам, на шахтах Кузбасса // Научно-технические проблемы развития шахт.—Кемерово, 1989.—С. 4—10.

110974. Ескин В. В., Прохоров А. Н. О расчете толщины набрызгбетонной крепи горизонтальных горно-разведочных выработок // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 60—66.—Библиогр.: 6 назв.

110975. Зюзин И. В., Цветков В. К. Типизация технологических решений отработки нарушенных пластов на основе выделения основных классов объектов действия // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.—Тула, 1989.—С. 19—25.

110976. **Казикаев Д. М., Сергеев С. В., Борисов О. П.** Результаты долговременных натуральных наблюдений в стволах Яковлевского рудника КМА // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 52—60.

110977. **Калинин С. И.** Надежность механизированных комплексов при отработке пластов с труднообрушаемой кровлей на шахтах Кузбасса // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 78—83.

110978. **Каретников В. Н.** Математическая модель для динамических расчетов на ЭВМ механизированных крепей // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 66—75.

110979. **Квон С. С., Гордиенко Р. Ф., Панжинский Б. П.** Совершенствование способов поддержания пластовых подготовительных выработок // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 115—120.

110980. **Коломаров Ю. П., Шастов В. Я., Бобров Н. И.** Совершенствование анкерной крепи // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 92—94.

110981. **Коновалов Л. М., Моторенко Л. И., Стариков А. С.** Особенности пучения почвы выработок Красноярского участка шахтоуправления «Кольчугинское» // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 56—60.

110982. **Константинова С. А., Хронусов В. В., Зальцзейлер О. В.** Приближенная оценка реакции гидрозакладочного массива в окрестности выработки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 23—27.— Библиогр.: 6 назв.

110983. **Коряков А. Е.** Алгоритм имитации на ЭВМ скоростных нагружений шахтных крепей // Подземная разработка тонких и средней мощностей угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 80—84.

110984. **Краев Ю. А.** Теоретические предпосылки конструирования рамно-анкерных крепей // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

110985. **Лабазин В. Г.** Слоистый массив на упругом основании с двумя характеристиками // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 111—114.— Библиогр.: 6 назв.

110986. **Лавров С. И., Коряга С. С., Гаврилов Н. В.** Исследование предельных состояний и несущей способности рамных металлических крепей, применяемых в ПО «Южжубассуголь» // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 35—41.

110987. **Миняфаев В. Р., Солодовников В. Ф.** Анализ закладочных работ при выемке крутых пластов щитовыми агрегатами // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 12—16.— Библиогр.: 5 назв.

110988. **Мусаев А. И., Галиев Р. М., Мочало Н. П.** Опытная эксплуатация вагонперестановщика ВПП-1 [при проведении горизонтальных горных выработок] // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 52—53.

110989. **Некоторые аспекты крепления сопряжений комплексно-механизированных забоев / А. В. Калмыков, А. Е. Клыков, О. С. Курзанцев, П. И. Фадеев** // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 53—55.— Библиогр.: 10 назв.

110990. **Огородников Ю. Н.** Критерии подобия в проектировании крепи подземных сооружений по аналогам // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 119—125.

110991. **Орлов В. Н., Тихонов Г. С.** Совершенствование способов обработки заилочных и гипсовых пульп полиакриламидом // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 65—68.

110992. **Особенности проявлений горного давления в [угольных] выработках при вторичных осадках кровли / В. В. Дырдин, А. И. Шиканов, И. П.**

Антонов, В. П. Тащиенко // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 49—52.

110993. **Переяславцев Е. Л., Сушков С. Л., Гиленко В. А.** Оценка несущей способности и выбор рациональных параметров набрызгбетонной крепи типовых горно-разведочных выработок // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 144—148.

110994. **Перспективные составы твердеющей закладки для отработки Бакырчического месторождения / Г. А. Прокушев, Р. П. Стрельникова, Е. К. Закариянов, В. Р. Ташкалов** // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

110995. **Пирский А. А., Стовпник С. Н.** Опытнo-промышленные испытания способа упрочнения пород для борьбы с пучением почвы // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

110996. **Попов В. Л., Бурцев С. В., Семений А. Ю.** Интегральная оценка устойчивости породного обнажения горизонтальной горной выработки // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 91—103.— Библиогр.: 6 назв.

110997. **Протасов Ю. И.** Энергетические вопросы разрушения горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 61—64.

110998. **Результаты изучения проявлений горного давления в выработках, пройденных в крепких породах / А. С. Денисов, Ю. А. Шевелев, А. А. Рябов, И. Ф. Матвеев** // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 74—78.

110999. **Ренев А. А.** Прогностические параметры степени удароопасности краевых частей массива горных пород // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 133—136.

111000. **Родин Р. А.** О предельном напряжении, возникающем в горных породах: По статье Е. Г. Баранова и В. И. Крымского «Современное состояние и пути развития теории разрушения горных пород» [в журн. «Изв. вузов. Горн. журн.», 1989, № 2] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

111001. **Степанов В. М.** Динамическое резервирование очистного фронта по критерию надежности крепления и поддержания выработок // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 85—90.

111002. **Степанов В. М., Косырихин В. С.** Исследование влияния длины лавы на дополнительную податливость гидростойки // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 9—15.

111003. **Терещенко В. П., Долгий И. Е.** Упругопластическая задача о конвергенции почвы в подкрепленной выработке // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 114—118.

111004. **Туляков С. П.** Алгоритм прогнозирования смещений слоистых пород при очистной выемке угольных пластов // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 75—80.

111005. **Федюкин В. А., Филимонов Б. А., Сельцова Л. А.** Жаростойкая крепь в сжигаемых угольных пластах // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 41—47.

111006. **Фряннов В. Н.** Имитационная модель управления геомеханическими процессами на гидрошахтах // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 60—65.— Библиогр.: 5 назв.

111007. **Харитонов Н. И., Мишунина Г. Е.** О дополнениях к критериям устойчивости механизированных крепей, работающих на слабых почвах // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 136—140.

111008. **Цай Б., Колоколов С. Б.** Некоторые аспекты развития условной зоны неупругих деформаций во времени // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

111009. Чепля Г. Н. Создание изолирующего пояса над межгоризонтным целиком при отработке крутонаклонных угольных пластов на шахтах Киселевского района Кузбасса // Научно-технические проблемы развития шахт Кемерово, 1989.— С. 120—122.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

111010. Колосов Л. В., Артюхова В. Е. О предельных длинах уравновешивающих канатов [подъемных установок] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 78—81.— Библиогр.: 6 назв.

111011. Куанышбаев Ж. М. Прогнозирование долговечности роликов пластинчатого конвейера // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 69—70.

111012. Складьевский Б. Е., Третьякевич В. М. Новая технология рационального складирования кусковых шахтных пород в гидротоотвалы // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

111013. Слуцкий В. А. Механизм влагопереноса и развитие капиллярных сил на контакте связной породы и антиадгезионного покрытия бункеров и узлов перегрузок // Стронт. материалы.— 1990.— № 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 9 назв.

111014. Устройство ШПА-3 формирования путевой информации / А. В. Базалук, Б. И. Клейменов, А. М. Кашич, В. Н. Никитин // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

111015. Юдин А. В. Динамика вибропитателей в условиях перегрузочных пунктов комбинированного транспорта // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 64—68.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

111016. Ликвидация внезапного прорыва воды в стволе шахты / Н. В. Мамонтов, В. З. Сидоров, Ю. А. Веселов, В. Ф. Попов // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

111017. Василенко В. И., Фролов М. А. Характеристики лав и центробежных вентиляторов в системе регулирования воздухораспределения в шахте // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 102—108.— Библиогр.: 6 назв.

111018. Гимельштейн Л. Я., Матвеев В. Н. Взрывобезопасность смешанных систем в [угольных] шахтах // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 44—45.

111019. Глузберг Е. И., Пудовкин В. П. Предупреждение эндогенных пожаров в выработанном пространстве отработанных участков // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

111020. Гуревич Ю. С., Егоров А. Г., Коликов К. С. Извлечение метана из угольных пластов при повышенном давлении на устье дегазационных скважин, пробуренных с поверхности // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 46—48.

111021. Егошин В. В. Повышение надежности работы механизированных комплексов на пластах самовозгорающегося угля // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 123—126.

111022. Качурин Н. М., Вакунин Е. И. Факторы, влияющие на газообильность очистных участков углекислотометанообильных шахт // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов.— Тула, 1989.— С. 132—136.

111023. Косарев Н. П., Кузнецов С. В. Оптимизация ремонтных циклов вентиляторов ВОМД-24 // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 81—85.

111024. Кошмагамбетова Н. А. Оптимизация размещения вентиляционных стволов в вероятностно-статистической постановке задачи // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 41—45.

111025. Лепихов А. И., Коломийченко В. И. Имитатор вспышки метано-воздушной смеси // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 25.

111026. Маевский В. С., Рубинский А. А., Топалов О. В. Новое направление в контроле структурной нарушенности выбросоопасных угольных пластов // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

111027. Морев А. М., Кудинов Ю. В. Мембранная технология создания инертной среды [в горных выработках] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

111028. Рыжков Ю. А., Карасев А. В., Гоголин В. А. Влияние усадки закладочных материалов на газообильность очистных забоев // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

111029. Степаненкова В. Л., Шило Р. Л., Мягкий И. Б. Алгоритм определения причин несчастных случаев: [Охрана труда на предприятиях горноруд. пром-сти] // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

111030. Мансуров Е. А. Функция цели в задаче шихтовки руд по фактору распределения показателя качества в составляющих рудопотока // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

111031. Попов С. В. Математическая модель прогноза качества железорудного концентрата (на примере Коршуновского месторождения) // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 15—18.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

111032. Вагапов М. С., Крушинский Н. К., Габидулин Р. А. Совершенствование разработки пласта Случайного на шахте «Судженская» в условиях повышенного горного давления // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 46—49.

111033. Жабин Г. И., Соин В. В., Бабилов О. А. Совершенствование технологических схем очистной выемки на крутых пластах при подэтажной гидроотбойке угля // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 20—26.

111034. Каспирович А. А., Сударев В. А., Петров А. И. Бесцеликовая технология отработки крутых [угольных] пластов с трудноуправляемой кровлей // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

111035. Квон С. С., Ганжула А. А., Алиев С. Б. Совершенствование способов вскрытия глубоких горизонтов действующих шахт // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 30—35.

111036. Козел К. К. Влияние угла падения сместителей дизъюнктивов на производительность механизированных комплексов // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

111037. Красильников Б. В., Деделов В. С. Опыт отработки весьма сближенных пластов наклонного падения на шахте «Судженская» // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 130—133.

111067. Маслобоев В. Г., Маслобоева И. И. Теоретическое описание процесса сухого тонкого грохочения на виброгрохоте с криволинейным ситом // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 120—123.

111068. Маханова Д. Ц., Никифоров К. А., Золтоев Е. В. Физико-химические основы вскрытия гюбнеритсодержащих концентратов нитратом калия // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 32—38.

111069. Панова Е. Г., Чуков А. В., Кольцов А. А. Оценка качества сырья для вторичной переработки отходов горно-обогатительного производства // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

111070. Разработка и внедрение технологии комплексной переработки механоактивированного волфрамитового концентрата / А. В. Фурсов, А. А. Бациуев, В. А. Кузнецов и др. // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 44—51.— Библиогр.: 5 назв.

111071. Разработка комплексной технологии переработки труднообогатимой свинцово-цинковой руды / А. Н. Гуляшинов, Л. М. Итигилова, И. Р. Антропова и др. // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 87—107.— Библиогр.: 8 назв.

111072. Рубцов Ю. И. Хлоридоотгонка платиновых металлов и золота // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 79—82.

111073. Технология обогащения тонко вкрапленной медно-пирротиновой руды / Р. И. Стуруа, А. В. Абшилава, И. И. Кутелия, А. А. Гигинейшвили // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 8—10.

111074. Технология переработки упорных оловополиметаллических руд методом солевого хлорирования / Ю. Д. Ильин, Д. С. Костылев, А. Г. Молчанов и др. // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 69—73.

111075. Технология подготовки магнезиального сырья для плавки периклаза / Ю. И. Сторожев, Г. А. Чернов, Г. Н. Чувилли и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 10—14.

111076. Феофанов Н. Ф., Зубков В. И., Феофанов С. Н. Обогащение каолина с применением центробежных сепараторов // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

111077. Исследования влияния погрешности контроля основных параметров процесса Ванюкова: [АСУ технол. процессами металлург. пр-ва] / В. П. Топчаев, В. И. Голубев, Н. М. Юдина, А. И. Рубинштейн // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 110—112.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

111078. Павленко Н., Левин Ю., Емельянов В. Новая система оплаты труда в условиях арендного подряда: [Опыт металлург. предприятий] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 10—14.

111079. Сорокер Л. В., Куликова А. М. О расчете себестоимости металлургической переработки тонны концентрата собственного производства в условиях ГМК // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 103—106.

## 26.1.2 Сырье для металлургического передела

111080. Атутова Н. А., Будаев О. Р. Использование метода последовательных предпочтений при оценке компонентов руды в расчетах ликвационной плавки [шихты] // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 113—116.

111081. Атутова Н. А., Будаев О. Р., Хантургаева Г. И. Расчет равновесных состояний при ликвационной плавке сурьмяно-висмутовых руд // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 108—112.— Библиогр.: 5 назв.

111082. Безотходная технология переработки отвалного клинкера выщелачиванием / Ш. А. Алтаев, Г. М. Черный, Г. М. Юсупова и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

111083. Богомолов В. М., Рязанов В. П. Исследование прерывания процесса спекающего обжига свинцовой шихты методом планирования эксперимента // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 62—66.— Библиогр.: 10 назв.

111084. Влияние силикатных фаз на механизм упрочнения железорудных окатышей / О. А. Домицкая, Р. Н. Юдин, Д. Н. Абишев и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 17—21.

111085. Капустин Ю. Л. О совместном плавлении карбонатитов и фенитов в обжиговых печах и генезисе пород карбонатитовых комплексов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 4.— С. 59—66.— Библиогр.: 10 назв.

111086. Кривовязов Е. Л., Климушкин А. Н., Ходак Л. З. Материальный баланс фосфора при металлургическом переделе железифосфористых руд Лисаковского месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 22—27.— Библиогр.: 5 назв.

111087. Кунбазаров А. К. Минералургия золота и серебра: [Технол. оценка руд] // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 50—56.— Библиогр.: 15 назв.

111088. Переработка висмутсодержащего сульфидного сырья гидрометаллургическим методом / Ю. И. Рубцов, К. А. Никифоров, Г. И. Хантургаева, О. П. Рубцова // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 83—86.

111089. Скопов Г. В., Овсянникова В. В., Худяков И. Ф. Температурный профиль окисляющегося сульфидного окатыша // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 47—51.

111090. Скопов Г. В., Худяков И. Ф. Термомеханический анализ сульфидных окатышей из медного концентрата Гайского ГОКа // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 20—24.

111091. Сравнительный анализ гранулометрических характеристик  $\text{CuZn}$  и  $\text{Zn}$  концентратов в процессе их обжига и кинетика их измельчения в кипящем слое / Г. И. Сергеев, И. Ф. Худяков, Л. В. Сергеева и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 28—33.

111092. Технология переплава отходов высокомарганцевистой стали с окислением / А. Р. Солодовник, А. В. Соценко, И. А. Семенов, В. В. Вышинский // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 33.

## 26.2 Теория металлургических процессов

111093. Ашляева И. В., Касенов Б. К. Термодинамические свойства метарсената кальция // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 11—13.— Библиогр.: 11 назв.

111094. Бердов Г. И., Полев С. А. Физико-химические основы синтеза тугоплавких соединений в электрическом поле высокой частоты // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 116—126.— Библиогр.: 16 назв.

111095. Бурылев Б. П. Термодинамическая активность кислорода в жидких металлах группы железа // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 76—80.— Библиогр.: 13 назв.

111096. Бурылев Б. П. Термодинамические активности компонентов в системе  $PbO-GeO_2$  // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 90—91.— Библиогр.: 5 назв.

111097. Влияние алюминия на кинетику образования контактной поверхности между каплями шлака и сплавов на основе железа / С. В. Третьяков, Е. А. Конев, Ю. П. Никитин и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 81—83.

111098. Влияние окисленности металла на скорость растекания шлака по его поверхности / Е. А. Конев, С. В. Третьяков, Т. А. Лисина, Ю. П. Никитин // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

111099. Востриков Г. В., Ампилогов В. Н. Использование различных сульфидизаторов при обеднении шлаков автогенной плавки // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 13—16.

111100. Горбунов В. А., Срывалин И. Т., Асанович В. Я. Исследование концентрационной зависимости плотности электронных состояний расплавов алюминидов 3d-переходных металлов подгруппы железа в *muffin-tin* приближении // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 10—23.— Библиогр.: 38 назв.

111101. Зелинский А. Г., Лукьянычева Л. Ю. Термодинамическая активность железа в сплавах  $FeV_{3,9}$  и  $FeV_{4,1}$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

111102. Динамическая модель восстановительной шахтной свинцовой плавки / Н. Ф. Печерская, И. Р. Польшанский, М. А. Тылевич, Ш. И. Джарболов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 44—50.— Библиогр.: 5 назв.

111103. Исследование физико-химических и сорбционных свойств ионитов для гидрометаллургии / С. М. Балакин, И. Ф. Худяков, В. Н. Рычков, В. М. Балакин // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 52—59.— Библиогр.: 9 назв.

111104. К вопросу о систематизации политерм вязкости сталей и сплавов / Э. В. Колотухин, Г. В. Тягунов, Б. А. Баум и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 34—39.— Библиогр.: 5 назв.

111105. Кинетика восстановления никеля и кобальта из боросиликатных расплавов графитом или углеродом, растворенным в стали / И. Ю. Никитин, П. И. Булер, А. С. Чуркин и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 94—99.— Библиогр.: 9 назв.

111106. Кинетика восстановления сернистым ангидридом ферритного цинка в обожженном цинковом концентрате в условиях кипящего слоя / Г. И. Сергеев, И. Ф. Худяков, А. А. Лыкасов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 50—55.— Библиогр.: 15 назв.

111107. Макарова Н. О., Сотников А. И., Булер Т. П. Коэффициенты диффузии ионов железа в боросиликатных расплавах // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 84—90.— Библиогр.: 12 назв.

111108. Масленников Ю. И. Первые преимущественные расстояния в расплавах рыхлых металлов // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 27—34.— Библиогр.: 7 назв.



111109. Математическая модель растворения твердых добавок, движущихся в расплаве [стали] / А. С. Носков, Н. А. Ватолни, В. И. Жучков и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 898—901.

111110. Мирзоев А. А., Довгопол С. П. Расчет плотности состояний жидкого железа методом сильной связи // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 24—26.

111111. Палант А. А., Резниченко В. А., Никифорова С. Е. Физико-химические исследования по экстракционной очистке растворов вольфрамата натрия от фтора // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 59—68.— Библиогр.: 16 назв.

111112. Применение алюминийсодержащих добавок для рафинирования черновой меди с повышенным содержанием никеля / Н. Г. Агеев, Е. И. Елисеев, И. Ф. Худяков и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 38—41.

111113. Распределение кислорода между расплавом стали и оксидными огнеупорами / К. К. Стрелов, И. Д. Кашеев, В. А. Каменских и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 126—129.— Библиогр.: 6 назв.

111114. Расчет равновесного распределения кислорода и железа между медью и шлаковым расплавом / О. Б. Ранский, И. Ф. Худяков, В. И. Антоненко и др. // Изв. вузов Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 33—37.— Библиогр.: 5 назв.

111115. Свойства оксидно-солевого расплава, образующегося при рафинировании магния / Р. Х. Курмаев, Т. Л. Вотнинова, В. А. Старцев и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 59—62.— Библиогр.: 6 назв.

111116. Семин В. Д., Семина З. Ф., Семина В. Д. Количественная оценка фильтровальной способности нефелиновых шламов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

111117. Химические и фазовые превращения при восстановлении и карбидизации вольфрам-кобальтовых соединений: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 35—39.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Термодинамическая оценка вероятности реакций восстановления и карбидизации сложных вольфрам-кобальтовых оксидных систем / А. С. Петухов.— Библиогр.: 16 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

111118. Бурмасов С. П., Бурлака Г. В., Степанов А. И. Влияние термодинамических режимов нагрева на характер политерм вязкости расплавов стали // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 39—41.

111119. Кузьмяк Б. Д., Кезик Я. С. Исследование влияния параметров дуговых сталеплавильных печей на положение экстремума при экстремальном регулировании // Теорет. электротехника.— 1989.— Вып. 47.— С. 21—26.

111120. Расчет тепловых процессов в электропечах непрерывного действия на базе метода двух узлов / П. А. Воронин, А. М. Давидсон, Л. А. Колосова, Н. В. Кодзаева // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 80—84.

## 26.4 Металлургия черных металлов

111121. Гориславец Ю. М., Эркенов Н. Х. Электромагнитное поле индукционной печи с вращательным движением жидкого металла в каналах // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 15—20.— Библиогр.: 11 назв.

111122. Иванов А. Н. Новые средства механизации и автоматизации для черной металлургии // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

111123. Исследование бросков тока намагничивания в системе электро-снабжения сверхмощных дуговых сталеплавильных печей / Ю. Е. Варецкий, В. Г. Гапанович, А. В. Жураховский и др. // Техн. электродинамика.— 1990.— № 2.— С. 38—42.

111124. Флакс В. Я., Черняк Л. Г. Защита горячим цинкованием низколегированных строительных сталей в агрессивных средах конвертерных цехов // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 20.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

111125. Золтоев Е. В., Маханова Д. Ц., Игумнова Ж. В. Получение вольфрамовых продуктов из низкосортных гюбнеритовых концентратов // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 39—43.

111126. Набойченко С. С. Учитель, ученый, гражданин: [Памяти специалиста в области цв. металлургии И. Ф. Худякова] // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 18—20.

111127. О радиационно-термическом стимулировании процесса получения малощелочного тонкодисперсного глинозема из анодных шламов / П. Л. Оганесян, А. А. Ханамирова, Р. Г. Аршакуни и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 36—40.— Библиогр.: 8 назв.

111128. Оразалина К. Н., Абишев Д. Н., Батырбекова С. А. Кинетика солевого выщелачивания висмута из сульфидного материала // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.

111129. Очистка щелочного галлиевого электролита от примесей тяжелых цветных металлов с помощью ионитов / С. М. Балакин, Г. И. Сергеев, Б. К. Радионов и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 42—47.— Библиогр.: 8 назв.

111130. Швецов В. А., Логинов А. И., Пахомова В. В. Элементы теории пробирного анализа. Оценка технологических параметров пробирной плавки [цветных металлов] // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 73—79.— Библиогр.: 10 назв.

## 26.6 Производство твердых сплавов.

### Порошковая металлургия. Металлокерамика

111131. Артамонов В. П., Щетинина Т. В. Цементационное осаждение дисперсных частиц олова: [Получение оловяной порошка] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 1—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111132. Влияние виброобработки порошков на спекаемость и механические свойства керамики на основе  $ZrO_2$  / В. А. Дубок, М. И. Кабанова, Н. А. Орловская и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

111133. Влияние криомеханической обработки на спекание порошков молибдена / Е. Л. Арипкина, Ю. И. Бойко, Ю. Л. Гальчинская и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111134. Воробьев Ю. П., Кораблев Г. А. Термохимия спекания жаростойких [металлических] композитов // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

111135. Дорофеев Ю. Г., Дыбов Ю. В., Егоров С. Н. Исследование процесса срачивания конструкционных углеродистых сталей // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

111135а. Красиков И. В., Листовнича С. П., Пилиповский Ю. Л. Движение смачивающей жидкости под действием капиллярных сил в пористой керамике // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111136. Мухортов В. Н. Изготовление вкладышей для шариковых винтовых передач методом порошковой металлургии // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

111137. Особенности процессов формирования и спекания высокодисперсных порошков тугоплавких металлов / Каламазов Р. У., Цветков Ю. В., Александрова Н. К. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111138. Перколяционное растворение медных порошков / А. Д. Трифонов, П. С. Галкин, М. З. Харизова, С. С. Набойченко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 67—70.— Библиогр.: 9 назв.

111139. Получение тонкодисперсных порошков оксида магния методом плазменной денитрации нитратных растворов / Иванов А. В., Коробцев В. П., Сигаило В. Д. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 56—59.— Рез. англ.

111140. Применение центробежного распыления расплавов для производства металлических порошков / А. В. Харитонов, Ш. М. Шейхалиев, В. С. Карякин, С. И. Попель // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 109—116.— Библиогр.: 5 назв.

111141. Соловьева А. Е. Исследование взаимодействия порошков Nb—Se<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 111—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

111142. Спекание порошка никелида титана / В. В. Скороход, С. М. Солонин, И. Ф. Мартынова и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

111143. Спекание порошков латуни с различным содержанием кислорода / А. В. Довыденкова, В. Л. Сергеев, В. А. Чернов, Е. В. Киселева // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 44—47.— Рез. англ.

111144. Ударная сварка в вакууме электродов плазмотронов / А. И. Игнатенко, Г. К. Харченко, В. П. Гуриенко, М. М. Струина // Автомат. сварка.— 1990.— № 5.— С. 72.

111145. Формование и твердофазное спекание порошков быстрорежущих сталей / Л. А. Позняк, К. А. Гогаев, В. А. Штакун, В. И. Ульниш // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

111146. Войтенко Ю. В. Генерация напряжений при знакопеременном деформировании никелида титана // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 39—44.

111147. Исследование деформации и уплотнения порошка методом муаровых полос / Е. Б. Ложечников, А. В. Толстик, Ю. А. Ковалевич и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 11—16.— Библиогр.: 10 назв.

111148. Ким А. Х., Соколовский Г. С., Стефанович Р. В. Исследование напряженно-деформированного состояния нагретой биметаллической полоски // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 108—113.

### 26.7.1 Прокатное производство

111149. Бельский Б. З., Рыскина С. Г., Егоров А. Л. Производство проката и конструкций из стали повышенной коррозионной стойкости марки 08ХГСДП // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

111150. Улучшение технологии литья прокатных валков стана 3000 / Е. Н. Вишнякова, Н. С. Филиппенко, Н. А. Будагьянц и др. // Литейн. пр.-во.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

111151. Влияние вида сварных соединений труб с трубными досками на их стойкость против разрушения при термоциклировании / Г. И. Лесков, Н. Ф. Самусев, Ю. И. Котиков, Е. М. Быков // Автомат. сварка. — 1990. — № 4. — С. 21—23.
111152. Выбор консервационного покрытия для внутренней поверхности газопроводных труб большого диаметра / Т. С. Девяткина, Л. Т. Исаева, О. А. Вишева и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение. — 1990. — № 2. — С. 79—82. — Библиогр.: 8 назв.
111153. Мазурец В. В., Латайчук Г. К. Станок для резки труб // Механизация и автоматизация пр-ва — 1990. — № 3. — С. 22.

## 26.8 Металловедение

111154. Анодное поведение сплавов на основе меди в сернокислых электролитах / И. Ф. Худяков, С. В. Карелов, С. В. Мамяченков и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия. — 1989. — № 6. — С. 24—28. — Библиогр.: 6 назв.
111155. Беляев С. П., Кузьмин С. Л., Рогачевская М. Ю. Эффект реверсивной памяти формы в сплавах на основе никелида титана // Структура и свойства металлических материалов и композиций. — Новгород, 1989. — С. 44—51.
111156. Бильченко А. В., Горбач В. Г., Дунаева С. А. Азотирование мартенситно-аустенитной стали с различной исходной структурой // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 5. — С. 36—37.
111157. Бодрова О. И., Лисиченко В. И., Днепренко В. Н. Текстуры вакуумно-дуговых плазмоконденсатов малолегированного хрома // Физика и химия обраб. материалов. — 1990. — № 2. — С. 75—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.
111158. Бортник Б. И., Кожин А. В., Фишелева С. Б. Структурные превращения в тонких пленках серебро—селен // Физико-химические исследования металлургических процессов. — Свердловск, 1988. — С. 56—60. — Библиогр.: 8 назв.
111159. Великевич С. П., Береза Н. А., Бушик С. В. Закономерности изменения морфологии фронта кристаллизации титановых сплавов после борирования с помощью луча непрерывного CO<sub>2</sub>-лазера // Физика и химия обраб. материалов. — 1990. — № 2. — С. 24—30. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.
111160. Верховский С. Н., Миркин Л. И., Симоновский А. Я. Структура и свойства сталей после управляемой закалки в магнитной жидкости // Физика и химия обраб. материалов. — 1990. — № 2. — С. 127—132. — Рез. англ.
111161. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства литой низколегированной стали для износостойких отливок / А. Н. Бабицкая, М. С. Шрамко, В. А. Шаломеев, А. Т. Косьяк // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 5. — С. 50—52.
111162. Влияние литейной технологии на структуру и свойства титановых сплавов / В. И. Мазур, С. В. Капустникова, Р. Я. Рабухина и др. // Литейн. пр-во. — 1990. — № 3. — С. 13—14.
111163. Влияние морфологии частиц исходных порошков на свойства пористых материалов / В. М. Капцевич, В. К. Шелег, В. В. Савич и др. // Порошковая металлургия. — 1990. — № 4. — С. 62—68. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
111164. Влияние размерной лазерной обработки на структуру и свойства нитрида кремния / А. В. Лавринович, Я. А. Крыль, И. М. Андросов, С. А. Артемюк // Порошковая металлургия. — 1990. — № 4. — С. 85—89. — Рез. англ.
111165. Влияние скорости охлаждения на свойства чугуна с шаровидным графитом / Ю. Т. Соколюк, И. Г. Раздобарин, Г. Л. Корниенко, Л. К. Басенко // Литейн. пр-во. — 1990. — № 3. — С. 7—8.

111166. Влияние составов порошковых проволок на основе железа на структуру и износостойкость плазменно-напыленных покрытий / Болотина Н. П., Ларионов В. П., Милохин С. Е., Шевченко В. Г. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111167. Влияние способа выплавки на свойства сложнолегированного никелевого сплава в твердом и жидком состояниях / Э. В. Колотухин, Б. А. Баум, Г. В. Тягунов и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.

111168. Влияние ультрадисперсных частиц нитридов на механические свойства сплава А19 / Д. Ф. Чернега, А. П. Дятлов, М. Ю. Качуро и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 95—99.

111169. Гончаров А. Г., Уварова Р. П. Механические свойства сталей после вакуумной и газовой цементации // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 10—12: табл.— Библиогр.: 11 назв.

111170. Гуревич Л. М., Реймер А. К. Оптимизация состава спеченных сплавов системы Cu—Sn—Al // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 28—30: табл.— Библиогр.: 6 назв.

111171. Гюлиханов Е. Л., Семенова Л. М., Шапочкин В. И. Особенности строения нитроцементованных слоев с повышенным содержанием азота // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 12—15.— Библиогр.: 5 назв.

111172. Данилов А. Н. Роль массопереноса в формировании обратной памяти формы в сплаве CuZnAl // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 32—39.— Библиогр.: 6 назв.

111173. Дегтярев В. Н. Распределение фосфора и легирующих элементов в области поверхности раздела карбид-матрица стали Р6М5 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 38—42.— Библиогр.: 7 назв.

111174. Дородейко В. Г., Мозгунов В. Ф. Механическое поведение углеродистых сталей в процессе отпуска // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 74—81.— Библиогр.: 6 назв.

111175. Дукаревич И. С., Фукс Г. И. Свойства стали 07Х3ГНМ после цементации // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 34—35.— Библиогр.: 6 назв.

111176. Егоров Е. Б., Шоршоров М. Х. Влияние термомеханической обработки на трещиностойкость титановых сплавов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 49—50.— Библиогр.: 6 назв.

111177. Жуков А. А. Открытие Муассана вновь открыто?: [Из истории металлургии] // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 62—63.— Библиогр.: 11 назв.

111178. Жукова Л. А., Разикова Н. И., Курилова Е. В. Структурные превращения в островковых конденсатах серебро—сурьма // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 51—56.— Библиогр.: 6 назв.

111179. Закаливается и прокаливается порошковой стали СП70Д3-1 в зависимости от содержания в ней углерода / Ю. Г. Гуревич, Е. С. Розман, А. Г. Ивашко, Н. В. Германюк // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

111180. Золотухин И. В., Калинин Ю. Е., Суходолов Б. Г. О связи амплитудозависимого внутреннего трения с доменной структурой аморфного сплава Fe<sub>11</sub>V<sub>15</sub>Si<sub>4</sub> // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 69—75.— Библиогр.: 9 назв.

111181. Емельянов В. И., Макин В. С., Уварова И. Ф. Образование упорядоченных вакансионно-деформационных структур на поверхности металла

при лазерном облучении // Физика и химия обраб. материалов.—1990.— № 2.— С. 12—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

111182. Исследование процесса лазерного легирования железа из предварительно нанесенных покрытий методом высокоскоростной локальной оптической пирометрии / Игнатьев М. Б., Ермолаев А. Н., Титов В. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов.—1990.— № 2.— С. 140—141.— Рез. англ.

111183. Исследование процессов неравновесной кристаллизации алюминиевых сплавов с Cu, Mn, Si, Ti и Zr / Г. М. Кузнецов, В. В. Истомин-Кастровский, К. С. Пузаков, В. В. Супонева // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1989.— № 6.— С. 91—94.— Библиогр.: 7 назв.

111184. Калычак Я. М., Бакар А. М. Система Y—Cu—In // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1989.— № 6.— С. 106—108.— Библиогр.: 10 назв.

111185. Ким А. Х., Корженевская Н. Н. Расчет температур в процессе высокоскоростного деформирования [металлов] // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 16.— С. 105—108.

111186. Ковнеристый Ю. К., Пашковская А. Г., Кунавин С. А. Механические свойства объемно-аморфизируемых металлических сплавов системы Ti—Zr—Cu // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.— № 5.— С. 55—56.

111187. Козорезов А. К., Козорезов К. И., Миркин Л. И. Структурные эффекты при сверхглубоком проникании частиц в металлы // Физика и химия обраб. материалов.—1990.— № 2.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111188. Косторнов А. Г., Семенец В. П. Физико-механические свойства пористых молибден-медных материалов // Порошковая металлургия.—1990.— № 4.— С. 59—62.— Рез. англ.

111189. Крапошин В. С. Образование пересыщенных твердых растворов углерода в никеле и кобальте при закалке расплавов // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1989.— № 6.— С. 88—91.— Библиогр.: 10 назв.

111190. Кунаев А. М., Сулейменов Э. Н. Некоторые выводы по исследованиям структуры оксидных расплавов // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 2.— С. 28—33.— Библиогр.: 5 назв.

111191. Лапшин В. П., Федякова Н. В., Неустроева Е. С. Исследование изменения скорости подплечной коррозии стали под лакокрасочными покрытиями // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 2.— С. 57—58.— В огл. 1-й авт.: Лапшин В. Н. [!]

111192. Летенков О. В. Структурное состояние и эффект памяти формы сплавов на основе меди, полученных методом закалки расплава // Структура и свойства металлических материалов и композиций.—Новгород, 1989.— С. 91—96.

111193. Литвинов В. Ф., Гребенникова И. А., Сыщиков В. И. Влияние режимов термообработки на структуру и фазовый состав оксидных пленок на сплаве титана ПГ—7М // Структура и свойства металлических материалов и композиций.—Новгород, 1989.— С. 102—107.

111194. Литманович И. С., Шкредов Г. В., Makeев В. А. Влияние температурных режимов отгонки стеарата цинка на механические свойства спеченной порошковой латуни // Порошковая металлургия.—1990.— № 4.— С. 99—101.— Рез. англ.

111195. Лось И. С., Зайцева И. Д. Рентгенографическое исследование сплава 44НХТ70 после взрывного нагружения и термической обработки // Физика и химия обраб. материалов.—1990.— № 2.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

111196. Лясников В. Н., Мазанов В. С., Новак Ю. М. Исследование пористой структуры и шероховатости поверхности плазмонапыленного титанового покрытия // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

111197. Мелькер А. И., Рыпакова О. А., Сиротинкин В. В. Моделирование на ЭВМ зарождения трещин и пор в алюминии // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 69—74.— Библиогр.: 18 назв.

111198. Мельников В. П., Гамза А. Н. Механические свойства чугуна для крупных отливок цилиндрической группы // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 32.

111199. Механизм окисления твердого сплава карбид титана—никель, молибден / Э. И. Головкин, В. Б. Войтович, Н. Н. Середка, Л. Н. Белобородов // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

111200. Мищенко В. Г., Рахманный В. Г. Структурные изменения коррозионно-стойкой стали 06X18ч // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 57—59.

111201. Морозенко С. Г., Натапов Б. Э. Влияние меди на свойства стали РСМ5 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 42—45.

111202. Нитроцементация пористых материалов на основе железа / В. Д. Кальнер, В. А. Ковригин, В. П. Романов, Б. С. Старокожев // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 31—33.

111203. О состоянии поверхности медного электрода в процессе химического меднения / Г. В. Коршин, Р. М. Мухаметшина, П. У. Гамер, Г. А. Добренчиков // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 186—190.— Библиогр.: 14 назв.

111204. Особенности магнитного упорядочения примесных атомов  $Mn$  в разбавленных сплавах  $PtFe$  и  $Pd(Co, Fe)$  при низких температурах / Г. М. Гуревич, А. Л. Ерзинкян, В. Н. Павлов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 4.— С. 1254—1261.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

111205. Особенности насыщения сталей при высокотемпературной нитроцементации / С. А. Пегешева, В. И. Непогодин, И. А. Лобачев и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

111206. Особенности формирования структуры высокопрочных деформируемых чугунов / Р. Г. Гветадзе, Н. З. Хидашели, В. Г. Черный и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

111207. Ошина Л. Я., Таурэн И. В., Рузанов А. А. Влияние способа ППД на физическое состояние поверхностного слоя цементированной и закаленной стали 12Х2Н4А // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 89—92.

111208. Приходько О. А., Васильев Л. И. Влияние скорости пластического деформирования на дислокационную структуру меди // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 87—88.

111209. Резистивная композиция  $Si_3N_4-ZrC$ : [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 80—84.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Концентрационная зависимость электропроводности / Г. Г. Гнесин, Е. И. Гервиц, Л. А. Шпилова и др.— Библиогр.: 9 назв.

111210. Репина Э. И., Чапорова И. Н., Никитина З. В. Влияние состава и термической обработки на свойства сплавов  $TiC$ —сталь // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 45—48.— В огл. 2-й авт.: Чапорова Н. [!] И. [!] — Библиогр.: 9 назв.

111211. Родюков С. А., Лунгол И. В. Состояние металла после деформирующего протягивания // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

111212. Сандомирский М. М., Акимов Э. Г. Влияние меди на свойства низкоуглеродистых перлитных сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

111213. Синтез некоторых цирконатов (гафнатов) РЗЭ / Л. М. Лопато, В. П. Редько, И. Г. Герасимюк, А. В. Шевченко // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

111214. Скатков Л. И., Гомозов В. П., Байрачный Б. И. Влияние примесей в ниобии на концентрацию дефектов в анодных оксидных слоях Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

111215. Слепцов С. В., Бондар А. А. Диаграмма плавкости системы Cr—Hf—C // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 76—80.— Рез. англ.

111216. Солнцев Ю. П., Андреев А. К., Гречин Р. И. Пути повышения хладостойкости литых сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 2—6.

111217. Соловьева О. Н., Кострицкий А. И. Об адсорбционной и адгезионной активности поверхности оксида [напыляемого металла], модифицированной в тлеющем разряде // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

111218. Строение сплавов тройной системы Ni—Zr—Ti по сечению TiNi—ZrNi / В. Н. Еременко, Е. Л. Семенова, Л. А. Третьяченко, З. Г. Доматырко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 85—88.— Библиогр.: 7 назв.

111219. Структура и свойства плазменных покрытий из молибденсодержащих композиционных порошков на основе никеля / А. Л. Борисова, Е. А. Емельянов, И. В. Миц и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 38—43.— Библиогр.: 6 назв.

111220. Структурообразование при спекании гетерофазных материалов TiN—Ni / Ф. Ф. Егоров, С. Ю. Кошкина, А. М. Шатохин, Е. Н. Иванов // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

111221. Требухов А. А., Романов Л. Г. Диаграмма фазовых равновесий системы алюминий—галлий // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 108—109.— Библиогр.: 10 назв.

111222. Упорядочение атомов в аморфных сплавах F<sub>79</sub>V<sub>21</sub>, полученных закалкой из газовой фазы и из расплава / В. П. Манов, А. Б. Манухин, С. И. Попель и др. // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 42—48.— Библиогр.: 7 назв.

111223. Хусайнов М. А., Беляков В. Н. Исследование влияния термотренинга на многократно-обратимую память формы в ненагруженном состоянии [никеллида титана] // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 51—60.— Библиогр.: 7 назв.

111224. Шляфирнер А. М., Якубова Г. П. Повышение коррозионной стойкости строительной стали для морских условий // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1 Общие вопросы

111225. Морсин В. М., Жидяев А. И. Направления научно-методического обеспечения экспериментально-исследовательских работ [в машиностроении] // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 2—3.— Библиогр.: 5 назв.



## 27.1.1 Экономика машиностроения

111226. **Алехин М. М., Ведута Н. И., Ковалев С. Ф.** Ускорение научно-технического прогресса и хозяйственный механизм // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 60—64.

111227. **Варфоломеев В. П., Дубровский Ю. В.** Определение оптимальных сроков разработки и производства промышленной продукции // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 48—56.

111228. **Гладышев Г. Н.** Анализ использования ПР и РТК в машиностроении // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

111229. **Деев В. И., Пенюгалова Н. П., Петелина Н. А.** Методические принципы нормирования оборотных средств в незавершенном производстве на металлообрабатывающих предприятиях // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 100—103.

111230. **Добринский Г.** Система заводского управления: [ПО «Стройгидравлика»] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 22—25.

111231. **Зайцев Л. В., Суворова Н. П.** Об учете коэффициента компетентности при анализе количественных оценок экспертов: [К исслед. перспектив развития пр-ва кранов] // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 56—62.

111232. **Игнатенко Ю. Ф.** Расчет норм расхода металла при изготовлении фасонных отливок // Литейц. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 29.

111233. **Калачанов В. Д.** Анализ деятельности научных организаций в условиях развития хозрасчетных отношений в машиностроении // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

111234. **Каренов Р. С., Андамасова Д. Р.** Нормирование показателя прироста производительности труда на каждый процент прироста фондовооруженности: [Произв. об-ние «Карагандагормаш»] // Комплекс. использ. сырья.— 1990.— № 2.— С. 69—75.— Библиогр.: 6 назв.

111235. **Кожеуров В., Реус А.** Хозрасчет, нужный объединению: [Челябин. трактор. з-д им. В. И. Ленина] // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 83—88.

111236. **Козырев Ю. Г.** Методика оценки экономической эффективности промышленных роботов и роботизированных технологических комплексов // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 2—4.— Библиогр.: 7 назв.

111237. **Лаврентьев А. Н., Кудинов А. А.** Определение предельно допустимых цен на новую технику // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 68—69.

111238. **Местечкина Л. Ю.** Оптимальная продолжительность выпуска строительных и дорожных машин // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 37—48.

111239. **Поднос М. Б.** О концепции перспективного развития строительного и дорожного машиностроения в СССР // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 20—24.

111240. **Применение ЭВМ для экономических расчетов при создании станков с ЧПУ** / В. К. Маскаева, Е. Н. Брон, Л. А. Скларова, В. Ф. Гришандин // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

111241. **Андрушевич Ю. М., Зимица А. Ю.** Применение интеграла Лебега-Стилтьеса для оценки момента при переходном процессе [привода] // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 70—73.

111242. Анисимова Н. В. Нелинейная задача динамики ротора // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 19—26.— Библиогр.: 6 назв.

111243. Бардаченко В. В., Палков А. И. Оценивание ресурса электромагнитных фрикционных муфт // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 5—12.— Библиогр.: 12 назв.

111244. Беломятцев А. С., Карабан В. Н. Вынужденные колебания гидробъемных механических передач // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 91—98.— Библиогр.: 5 назв.

111245. Бессонов А. П., Лоцинин В. С. Критерии И. И. Артоболевского и явление рывка в машинных агрегатах // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 109—121.— Библиогр.: 11 назв.

111246. Блюденев А. А. Алгоритм расчета упругих перемещений подшипника сложнагруженных опор скольжения // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 30—34.— Библиогр.: 11 назв.

111247. Борисенко Л. А. К вопросу точности пространственных рычажных кинематических цепей // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 40—43.

111248. Буренин В. В. Новые манжетные уплотнения для соединений с возвратно-поступательным движением // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 32—34.— Библиогр.: 14 назв.

111249. Вульфсон И. И. Регулярные колебательные системы механизмов кольцевой структуры // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 43—50.

111250. Гельман Л. Р., Хндамян Ж. А. Блочный синтез шестизвенного механизма с остановкой ведомого звена // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 92—101.

111251. Герметичность узлов крепления разрывных предохранительных мембран / У. Зидерслебен, И. Г. Калабеков, М. Л. Монахова, В. Д. Продан // Безопасность труда в промышленности.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

111252. Губарь С. А., Ерихов М. Л. Анализ чувствительности цилиндрических передач с арочными зубьями к погрешностям относительного положения осей вращения колес // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 12—18.— Библиогр.: 12 назв.

111253. Давыдов Я. С., Ряхина Р. Е. Форма зубьев и сопряженность конических зубчатых колес, нарезанных способом зуботочения // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 76—84.

111254. Доронин В. И. Динамический синтез рычажных механизмов с минимальными углами давления в кинематических парах // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 18—24.— Библиогр.: 5 назв.

111255. Елманов И. М., Маслов В. В., Глухов Е. В. Исследование влияния модифицирующих присадок на противозадирные и фрикционные свойства смазочных материалов // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 44—56.

111256. Жабин А. И., Кивенсон М. Б., Смирнова Е. В. Методы и средства повышения точности зубчатых передач по нормам контакта зубьев: Обзор // Вести машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 46—50.— Библиогр.: 23 назв.

111257. Задорогин Е. П. Повышение надежности шарикоподшипников за счет оптимизации процесса предварительной доводки шариков // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 29—33.

111258. Зайцев Ю. И., Левин Б. Г., Митин В. Н. Построение уравнений движения дискретных механических систем на основе символического программирования // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 103—107.

111259. Зайченко И. З. Применение теории вероятностей к расчету регулируемых приводов вращательного движения // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 85—91.

111260. Золочевский А. А., Морачковский О. К. Направления развития моделей и методов расчета нелинейного деформирования тел и элементов машиностроительных конструкций // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.

111261. Карпович С. Е. Решение обратной задачи кинематики для манипулятора общего вида // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

111262. Козырев В. В. Сравнительный анализ роликовых и шариковых винтовых передач // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 12—13.— Библиогр.: 5 назв.

111263. Кравец И. А. Повышение ресурса машин методами трибоэлектрохимии // Вести. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 8—10.— Библиогр.: 19 назв.

111264. Криворучко Т. М., Почтман Ю. М. Оптимизация параметров подкрепленных панелей, имеющих дефекты типа трещин: [Проектирование машиностроит. конструкций] // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 125—128.— Библиогр.: 5 назв.

111265. Круглов Ю. А., Осипов С. Н. Оптимальное управление в активной системе амортизации // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 70—76.— Библиогр.: 6 назв.

111266. Лебедев П. А. Определение габаритных размеров шатунных кривых // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 57—60.

111267. Лебедев П. А., Хрусталева Р. С. Общий метод составления уравнений кинематического анализа и синтеза пространственных двухподвижных кулачковых механизмов // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 61—69.

111268. Левин М. А. Влияние скорости движения на частотные характеристики реакций в области контакта катящегося деформируемого колеса // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 8—13.

111269. Леонов А. А. Аналитическая оценка интенсивности изнашивания трибосопряжений машин // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 26—27.— Библиогр.: 8 назв.

111270. Литвинов И. П., Павлик Б. В. Расчет интенсивности износа тихоходных зубчатых передач // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 13—18.— Библиогр.: 6 назв.

111271. Лунев В. В. К вопросу о структурном синтезе пространственных стержневых механизмов с замкнутыми кинематическими цепями // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 136—139.— Библиогр.: 7 назв.

111272. Максименко И. И., Леонович С. И., Коган Э. А. Исследование противозносных свойств чистых нефтяных и легированных низкомолекулярных углеводородных жидкостей // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 67—75.— Библиогр.: 5 назв.

111273. Максименко И. И., Леонович С. И., Холодов Б. Ф. Влияние присадки «ДЕСТА» на трибологические характеристики смазочных материалов // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 57—66.— Библиогр.: 7 назв.

111274. Мартышенко В. А., Рыбаков В. А. Алгоритм автоматизированного динамического анализа плоских рычажных механизмов // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 14—20.

111275. **Молочко В. И.** Кинематика модифицированного эксцентрикового механизма с поступательно перемещающимся роликовым толкателем // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 20—24.
111276. **Моргун Е. В., Линцер О. Ю.** Элементы сопряжения для преобразователей давления [в гидроприводе] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 27—28.
111277. **Моргун Е. В., Линцер О. Ю.** Элементы сопряжения для преобразователей расхода [в гидроприводах] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 25—26.
111278. **Моргун Е. В., Цыган В. Ф.** Объемный преобразователь расхода [в гидроприводах] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 23—24.
111279. **Овчинников А. А.** Характер разрушения и износ зубьев ремня полукруглого профиля // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 92—96.
111280. **Паулиньш К. К., Риекстиньш Э. П.** Регулирование зацепления конических неортогональных зубчатых передач по системе «Рига» // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 142—147.
111281. **Петренко Б. А., Гулаевский В. В.** Первичный преобразователь для измерения перемещений вала // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 36—42.— Библиогр.: 5 назв.
111282. **Петров А. И.** Энергетическое уравнение для исследования износа тел трения // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 34—43.— Библиогр.: 13 назв.
111283. **Пикус Ю. М., Алехнович Г. Н.** Течение нелинейно-вязкопластичной среды в сферической паре трения // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 137—139.
111284. **Подольский М. Е., Цыганков А. В.** Определение скоростей сближения рабочих поверхностей в подшипниках скольжения // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 35—36.
111285. **Прокопьев В. Н., Анисимов В. Н., Ахтямов М. К.** Расчет сложнагруженных опор скольжения с неидеальной геометрией смазочного слоя // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 9—19.— Библиогр.: 17 назв.
111286. **Рациональные параметры зубьев с постоянной жесткостью по фазе зацепления / Э. Л. Айропетов, Т. А. Шарипов, В. И. Апархов, А. А. Даиров // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 129—135.**
111287. **Рачек Н. М.** Динамический синтез четырехзвенного механизма по заданному закону движения точки шатуна // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 102—109.
111288. **Рождественский Ю. В.** К разработке САПР сложнагруженных опор скольжения // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 3—9.— Библиогр.: 11 назв.
111289. **Саркисян Ю. Л., Шахпаронян С. Ш.** К вопросу о теории аппроксимационного синтеза плоских механизмов с поступательными парами // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 3—12.— Библиогр.: 8 назв.
111290. **Сидорова В. Н., Сидоров С. А.** Анализ точности рентгеновского метода измерения остаточных напряжений [на поверхностях деталей машин] // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.

111291. Скрипкин С. П. Несбалансированность износа наружных и внутренних звеньев приводных цепей и ее зависимость от ориентации стыка свертных втулок // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

111292. Сурин В. М. О законах сканирования частоты возбуждения при испытании аппаратуры на воздействие синусоидальной вибрации // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 132—135.— Библиогр.: 5 назв.

111293. Технологическое обеспечение износостойкости низкоскоростных зубчатых передач / Ю. А. Бобылев, А. Я. Бейхольд, Н. А. Казулис, Г. В. Хомич // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 19—25.— Библиогр.: 6 назв.

111294. Уплисашвили Дж. М. Моделирование плоских аналогов пространственных механизмов, их анализ и проектирование // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 130—136.— Библиогр.: 5 назв.

111295. Учаев П. Н., Цыганов В. С. Повышение нагрузочной способности шарнирных соединений // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

111296. Червячная передача с повышенным коэффициентом перекрытия / Н. Н. Крылов, Е. А. Мацегора, В. А. Попов, Н. М. Лаврухина // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 51—57.

111297. Шкапенюк М. Б. Пути улучшения основных эксплуатационных характеристик шариковых винтовых передач // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

111298. Ясюленис А. И. Интерполирование с весом [в синтезе механизмов] // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 25—40.— Библиогр.: 8 назв.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

111299. Исаченко В. А., Назаров Ю. Ф. Особенности развития технологии размерной обработки в условиях современного производства машин // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 29—34.

111300. Круглов Г. А., Щербаков В. О. Повышение точности обработки корпусных деталей // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 43—46.— Библиогр.: 12 назв.

111301. Рийвес Ю. Э., Китсник П. А. Автоматизированная система конструкторско-технологического кодирования и классификации деталей // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

111302. Черняков П. С., Пашковский Л. Е. Конвейер для транспортирования стучных деталей // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

### 27.4.2 Литейное производство

111303. Бондаренко С. И., Зайденберг А. М., Дахно М. Ю. Повышение герметичности чугунных дизельных отливок // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 5—6.

111304. Выплавка высокоуглеродистого чугуна с использованием стального лома в шихте / Я. П. Кушнир, В. А. Курганов, В. В. Лесовой и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

111305. Грачев В. А., Сосновский Е. Д. Улучшение условий труда и экологии в литейном производстве // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

111306. Добрынин А. М., Мирзоян Г. С. Влияние технологических факторов на свойства центробежно-литых гильз // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

111307. Илларионов И. Е. Теоретические и технологические основы получения активированных фосфатных связующих и смесей // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

111308. Кожеников Ю. А., Швецов В. И., Александров В. М. Повышение трещиностойкости отливок при использовании металлических стержней // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

111309. Лапина Э. Я., Литвиненко В. В. Контроль отливок по виду излома // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 15.

111310. Лернер Ю. С. Литейно-технологические и эксплуатационные свойства высокопрочного чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

111311. Применение передельного чугуна доменной плавки для производства изложниц / В. В. Лесовой, В. Л. Гуторова, А. А. Федорко и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 31.

111312. Серебро В. С., Нифталиев Ф. Г. Исследование процесса тепло-массопереноса в протяженном стержне // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

111313. Тимофеев Г. И., Пименов Н. П. Особенности питания отливок при литье с кристаллизацией под давлением // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

111314. Чеботарь Л. К., Лунев В. В., Пирожкова В. П. Причины образования ситовидной пористости в отливках из серого чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

111315. Экономнолегированный чугун для пресс-поршней машин литья под давлением / А. А. Жуков, В. П. Половинчук, В. В. Савицкий, П. Д. Билан // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 32.

111316. Этилсиликаты и продукты на их основе / В. М. Копылов, А. В. Лоханкин, Е. А. Озеренко, В. Н. Бочкарев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

111317. Юрченко В. И. Снижение энергозатрат при литье под давлением // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

111318. Кабинов Д. А. Условия работы и стойкость штампов для вытяжки глубоких деталей // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

111319. Особенности технологии штамповки деталей типа стержня с фланцем из стали 12Х18Н10Т / В. В. Евстифеев, В. П. Кокоулин, И. А. Игнатович, В. Н. Лобас // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 56—57.

111320. Теория импульсного горячего прессования пористого упруго-пластично-вязкого тела: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 5—7.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Горячая свободная ковка / М. С. Ковальченко.— Библиогр.: 5 назв.

111321. Тютенко В. С., Борзенко А. П., Бейгельзимер Я. Е. Анализ процесса гидромеханической осадки пористой заготовки // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

111322. Авдалян С. С., Гомкян Э. А., Саркисян Э. Г. Формирование и смещение синхронных импульсов при исследовании процессов прерывистого резания // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 39—40.— Рез. англ.

111323. Асатрян Д. А. Кинематика микрорезания при тангенциальном зубонарезании многониточными кругами // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 3—8.— Рез. арм.

111324. Бунга Г. А. Особенности контроля состояния инструмента в ГПС [обработки металла резанием] // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 148—153.— Библиогр.: 5 назв.

111325. Глобенко Е. В., Перлова Л. А. Диагностика тепловых явлений в односточных вертикальных КРС // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 27—29.

111326. Котелевский В. Ю., Янкин И. Н. К вопросу определения доминирующих связей в зоне резания внутришлифовальных станков // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 75—79.

111327. Мартыненко В. А. Взаимодействие инструмента и детали при формообразовании на полировально-доводочных станках // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 100—112.— Библиогр.: 17 назв.

111328. Михайловская Т. А., Онофрейчук Н. В. Влияние точности базирования шариковых винтов на точность их обработки // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 17—20.

111329. Мурзаков Х. Е., Ентаева А. Н. Влияние температурных деформаций токарно-револьверного станка мод. 1П426Ф30 на точность обработки // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 73—75.

111330. Мухортов В. Н. Однопроходное шлифование резьбы шариковых винтов многониточными кругами // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

111331. Онофрейчук Н. В., Гнатенко В. А., Михайловская Т. А. Технологические процессы формирования резьбы шариковых винтов // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

111332. Паулиньш К. К., Риекстиньш Э. П. Зубонарезание конических эпитрохонидных колес с кинематической бочкообразной модификацией по системе «Рига» // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 137—141.— Библиогр.: 5 назв.

111333. Полянкин В. А. Анализ интенсивности автоколебаний при шлифовании // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 48—53.— Библиогр.: 5 назв.

111334. Пухов А. С. Синтез конструкций автоматических поворотных устройств [для обработки деталей на токарных станках] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 22—25.

111335. Соловьева Л. П., Мочарский С. Н., Крынская Л. И. Финишная обработка резьбы шариковых винтов и гаек // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 22.

111336. Спиридонов А. А., Городецкий Н. Н. Активный контроль размеров при вибродоводке плоскопараллельных поверхностей // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 83—85.

111337. Худобин Л. В., Степанов М. С. Влияние загрязнения СОЖ на качество поверхностного слоя шлифованных деталей // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.

111338. Якимов А. В., Соколов В. Ф. Влияние технологической наследственности на точность шага шариковых винтов при резьбошлифовании // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

111339. Гозман Я. Б. Контролируемая вибростабилизация размеров деталей // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 29—32.

111340. Особенности разрушения тонких металлических пленок под действием лазерного излучения / Волошко С. М., Гончаренко А. Б., Нищенко М. А. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

## 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

111341. Абдурахманов Р. У., Абралов М. А. Особенности первичной структуры металла швов и сварных точек при сварке алюминия и его сплавов // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 4—9.— Библиогр.: 8 назв.

111342. Бибик О. Б., Бродягин В. Н., Покладов Ю. П. Особенности взаимодействия лазерного излучения и электрической сварочной дуги применительно к процессу комбинированной лазерно-дуговой сварки // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 95—98.— Рез. англ.

111343. Иванов Г. А., Стрельцов А. И. Система автоматизации проектирования технологии сборочно-сварочных работ // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 68—70.

111344. Игнатенко С. И. Комплексное рабочее место для механизированной и автоматической дуговой сварки // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 74.

111345. Изаксон Г. А. Изменение схемы управления сварочными аппаратами ВДУ-1201 // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 18.

111346. Исследование свариваемости быстрозакристаллизованного алюминиевого сплава, содержащего 8% железа и переходные металлы / А. Я. Ищенко, Н. Г. Третьак, В. Ю. Конкевич, Т. И. Лебедева // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 1—4.— Библиогр.: 5 назв.

111347. Легирование наплавленной быстрорежущей стали Р2М8Ю азотом при плазменной наплавке порошковой проволокой / В. Ф. Игушев, В. А. Терентьев, Г. Н. Вострецов, В. П. Водопьянова // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 71—72.— Библиогр.: 8 назв.

111348. Литвиненко Н. Н., Брагинец В. И. Устройство, обеспечивающее плавное нарастание сварочного тока в процессе поджига дуги // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 72—73.

111349. Механические свойства сварных соединений алюминия с повышенным содержанием железа / И. В. Довбищенко, В. С. Машин, В. К. Ковроль, Л. Н. Пучкова // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 18—20.— Библиогр.: 8 назв.

111350. Моравский В. Э. Методика определения переходного сопротивления в холодном контакте // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 24—29.— Библиогр.: 13 назв.

111351. Неровный В. М., Рогов Р. М. Дуговая пайка в вакууме с подачей порошкообразного композиционного припоя // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 99—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

111352. Новый способ электрошлаковой сварки алюминия / Б. А. Губин, В. В. Нестыкайло, И. А. Радкевич, А. В. Боздуган // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 47—49.— Библиогр.: 7 назв.

111353. Разиков Н. М., Зиниград М. И., Шумяков В. И. Влияние щелочных элементов на поверхностное натяжение металла электродных капель и характер их переноса при наплавке // Физико-химические исследования металлургических процессов.— Свердловск, 1988.— С. 106—109.— Библиогр.: 7 назв.



111354. Растворимость азота в жидком ниобии при температурах, характерных для сварки / Г. М. Григоренко, М. М. Нероденко, И. И. Статкевич и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 34—37.— Библиогр.: 14 назв.

111355. Сварка коррозионностойких сплавов циркония, титана и стали с использованим алюминиевых теплоотводящих покрытий / А. Б. Гончаров, В. Ф. Кирилук, М. М. Нероденко и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 63—67.— Библиогр.: 7 назв.

111356. Сварка металла большой толщины в узкий зазор с применением копра-присадки / В. Р. Лашкевич, В. Я. Дубовецкий, В. А. Ковтуценко, С. И. Соловьяненко // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 61—62, 67.— Библиогр.: 5 назв.

111357. Сравнение эффективности применения тепловизора и телевизионной системы для контроля распределения температуры в изделии при дуговой сварке / Ф. Н. Кислевский, Г. А. Бутаков, В. А. Дзябура, О. Р. Петрук // Автомат. сварка.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

111358. Статическая трещиностойкость сварных соединений высокопрочных алюминиевых сплавов / Т. М. Лабура, А. Я. Ищенко, Н. С. Когут, Н. В. Гурей // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

111359. Ударная конденсаторная сварка шпилек из сплава АМг6 / Д. М. Калеко, Н. А. Чвертко, И. Я. Дзыкович и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

111360. Черепанов Г. П., Черепанова А. Г. О форме и глубине реза лазерным лучем // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 133—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

111361. Шонин В. А. Пределы ограниченной выносливости сварных соединений сплава АМг6 // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 12—18.— Библиогр.: 7 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

111362. Застольская З. К., Иванов Г. П., Солодихин А. А. Влияние поверхностного наклепа на долговечность сильфонов из латуни Л80 // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 57—59.— Библиогр.: 6 назв.

111363. Использование локальных вычислительных сетей в химико-термической обработке [стальных деталей] / В. А. Ульянченко, О. Н. Новиков, В. Н. Скаунов и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

111364. Матвейшин Е. Н., Миличенко А. С., Кононов Г. В. Влияние добавок углеводородов на процесс воздушно-плазменного распыления и качество металлizations слоев // Порошковая металлургия.— 1990.— № 4.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

111365. Новиков О. Н., Наумов В. В. Регулирование углеродного потенциала в агрегатах ХТО с помощью электрохимических датчиков и микроЭВМ // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 21—24: табл.— Библиогр.: 6 назв.

111366. Нурмиев Г. Н. «Интерфакел»: восстановление и упрочнение деталей металлизацией // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

111367. Савинцев М. И. Термическая обработка сварных деталей в псевдооживленном слое // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 54—55.

111368. Сластинин С. Б., Мартыненко В. М. Использование микроЭВМ для повышения достоверности неразрушающего контроля качества термической обработки [ферромагнитных деталей] // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

111369. Тельдеков В. А., Гончаров А. Г., Филиппова Л. Т. Интенсификация азотирования деталей из стали 38Х2МЮА // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 5.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.

111370. Тихонов А. А. Физико-механические свойства композиционных электрохимических покрытий на основе никеля // *Структура и свойства металлических материалов и композиций.*— Новгород, 1989.— С. 108—115.

111371. Формирование оптимального распределения углерода в стальных деталях при цементации в проходных агрегатах / И. А. Лобачев, В. И. Непогодин, С. А. Пегешева и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 5.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

111372. Чеповецкий И. Х., Ющенко С. А. Структурно-химическое состояние поверхностей [деталей], формируемых при антифрикционно-деформационной обработке // *Физика и химия обраб. материалов.*— 1990.— № 2.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

111373. Щеголев В. А., Пономарев А. В. Получение и свойства абразивоудерживающих покрытий // *Структура и свойства металлических материалов и композиций.*— Новгород, 1989.— С. 96—102.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

111374. Гнатенко В. А. Новое в сборке шариковых винтовых передач // *Станки и инструмент.*— 1990.— № 4.— С. 13—14.

111375. Осетров В. Г. Схемы сборки машин в автоматизированном производстве // *Механизация и автоматизация пр-ва.*— 1990.— № 3.— С. 1—3.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.1 Общие вопросы

111376. Белевитнев В. Р., Смирнов А. И. Интерференционный метод контроля вибраций [машиностроительного оборудования] с ультразвуком сдвигом частоты излучения // *Триботехнологические проблемы в машиностроении.*— Рига, 1989.— С. 123—130.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.2 Станкостроение

111377. Автоматизация проектирования постпроцессоров для программно-управляемого оборудования / И. Е. Сергеев, В. Л. Патрикеев, С. А. Митрофанов и др. // *Механизация и автоматизация пр-ва.*— 1990.— № 3.— С. 37—38.

111378. Алагуров В. В., Жуков А. Н., Черепанов В. Н. Функционально-модульное проектирование устройств кинематического дробления стружки // *Механизация и автоматизация пр-ва.*— 1990.— № 3.— С. 30—33.

111379. Андреева В. В. Методы повышения надежности синтеза систем управления электроавтоматикой металлорежущих станков // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 92—95.

111380. Барабанов М. В., Степанов В. П. Развитие робототехники в условиях межотраслевого комплекса // *Вестн. машиностроения.*— 1990.— № 4.— С. 3—6.

111381. Болотов Б. Е., Садовников А. Н. Бесконтактные способы возбуждения колебаний в элементах машин // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 42—45.

111382. Брятова Л. И., Пиманов Е. П. Исследование и разработка адаптивной системы активного контроля при шлифовании // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 34—41.

111383. Буда Я. Функциональные схемы роботов и их развитие в зависимости от областей применения: [Ст. из Чехословакии] // Вести. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 38—43.

111384. Вейц В. Л., Гидаспов И. А. О фазовом многообразии движения самотормозящихся приводов металлорежущих станков // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 121—129.

111385. Вишняков М. А. Технологические методы повышения надежности и долговечности деталей станков с программным управлением // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 45—48.

111386. Воронцов А. П. Методы оценки уровня надежности токарно-револьверных станков с фронтальной компоновкой // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 108—111.

111387. Гомельский М. В. Демпфирующие устройства для датчиков активного контроля [станочных систем] // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 79—86.

111388. Двойрес Е. Л., Табуринский Г. С. Структурные схемы и элементная база схемно-подобных агрегатов автоматических литейных линий // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

111389. Денисенко А. Ф., Загорский Д. О. Исследование пространственного положения суппорта токарно-револьверного станка при реверсе // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 86—92.

111390. Емельянова И. В., Родионова Е. С. Размерный анализ как метод оценки качества изготовления деталей и узлов станка с ЧПУ на стадии проектирования // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 96—100.

111391. Иртуганов Ш. Ш. Станок для обработки оптических деталей с асферическими поверхностями // Триботехнологические проблемы в машиностроении.— Рига, 1989.— С. 113—117.

111392. Каплин И. Е. Проблемы автоматизации и модернизации в тяжелом станкостроении // Станки и инструмент.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

111393. Капустин Н. М., Фотеев С. Н. Подготовка управляющих программ для многооперационных станков с использованием оперативной системы ЧПУ // Вести. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 34—38.

111394. Клебанов М. К., Зубенко В. Л. Динамика привода главного движения токарных станков с ЧПУ средних размеров // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 4—13.

111395. Козочкин М. П. Использование акустических свойств фрикционного контакта для контроля режущих инструментов на ГП-модулях // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 100—108.— Библиогр.: 6 назв.

111396. Красников В. Ф. Теоретические основы роботизированных систем машин [для литейного производства] // Механика машин.— 1989.— Вып. 62.— С. 121—129.

111397. Малахов А. Ф., Шабанов Л. А. Исследование колебаний несущих систем одностоечных шарошечных станков // Динамика, диагностика и надежность станочных систем.— Куйбышев, 1989.— С. 53—58.

111398. Модернизация машин фирмы Sutter для SO-процесса / В. П. Немерцев, А. А. Остренин, В. Ю. Сапрыкин, П. И. Холоденко // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

111399. Моисеев Ю. И., Молодыко В. Н. Выбор типа автоматизированных систем инструментального обеспечения ГПС // Механизация и автоматизация. пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

111400. **Панов С. Н.** Экспериментальное исследование потоков колебательной энергии в несущую систему токарного станка // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 17—26.— Библиогр.: 6 назв.

111401. **Пиль Э. А.** Оптимальная инструментальная наладка для станков с ЧПУ // *Станки и инструмент.*— 1990.— № 4.— С. 5—6.

111402. **Повышение надежности и других технико-экономических показателей металлорежущих станков путем оптимизации алгоритмов управления** / Е. Т. Чариков, В. Е. Ситов, З. А. Маркизова, И. А. Гельфанд // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 112—120.— Библиогр.: 6 назв.

111403. **Равва Ж. С., Крит А. С.** Физическая модель шпинделя на магнитожидкостных опорах // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 59—64.

111404. **Тернюк Н. Э., Сидельник М. М.** Центрирование зубчатых колес при обработке базовых поверхностей: [Конструкции приспособления к станку] // *Механизация и автоматизация пр-ва.*— 1990.— № 3.— С. 19.

111405. **Третько В. В.** Выбор резонансной отстройки вибрационных доводочных станков // *Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.*— Киев, 1988.— С. 80—83.

111406. **Трубиных В. В., Фельдман М. С., Фирсов Г. И.** Исследование свободных колебаний шпиндельного узла импульсным методом // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 13—17.

111407. **Украженко К. А.** Устройства автоматической смены инструмента // *Механизация и автоматизация пр-ва.*— 1990.— № 3.— С. 3—6.

111408. **Чернянский П. М.** Расчет точности станков на стадии проектирования // *Вестн. машиностроения.*— 1990.— № 4.— С. 10—16.

111409. **Ягунов Ф. Г.** К расчету деталей станков из композиционных материалов, работающих на кручение и растяжение (сжатие) // *Динамика, диагностика и надежность станочных систем.*— Куйбышев, 1989.— С. 64—70.

### 27.5.3 Инструментальное производство

111410. **Баженов Н. Л., Сиксимов А. А.** Новая технологическая оснастка для обработки деталей концевым инструментом // *Станки и инструмент.*— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 7 назв.

111411. **Ведмедовский В. А., Дорошенко Р. В., Гериньш Э. В.** Новая конструкция отрезного резака // *Триботехнологические проблемы в машиностроении.*— Рига, 1989.— С. 154—157.

111412. **Ведмедовский В. А., Дорошенко Р. В., Гериньш Э. В.** Универсальная токарная оправка // *Триботехнологические проблемы в машиностроении.*— Рига, 1989.— С. 158—161.

111413. **Влияние структурно-фазовых превращений в инструментальных материалах при лазерной термообработке на износостойкость режущего инструмента** / Бекренев А. Н., Гуреев Д. М., Лалетин А. П. и др. // *Физика и химия обраб. материалов.*— 1990.— № 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

111414. **Иртуганов Ш. Ш.** Полировальная головка для обработки оптических деталей // *Триботехнологические проблемы в машиностроении.*— Рига, 1989.— С. 118—122.

111415. **Кузнецов Ю. И.** Технологическая оснастка на выставках «Металлообработка-89» и «Технология машиностроения-89» [Москва, 1989] // *Станки и инструмент.*— 1990.— № 4.— С. 41—43.

111416. Лазебник И. С. Минимизация погрешности профиля зуба червячной зуборезной фрезы // Стапки и инструмент.—1990.— № 4.— С. 23, 26.

111417. Механизация резки литников / В. М. Литвинов, Ю. Н. Лысенко, В. Д. Козорез и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.— № 3.— С. 9—10.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

111418. Батанова О. А., Чайнов Н. Д. Расчет напряжений и деформаций в деталях из полухрупких материалов в ДВС // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 21—24.— Библиогр.: 9 назв.

111419. Богодяж И. П., Кривой Ю. В., Цапкин В. М. Экспериментальные исследования виброустойчивости ротора [дизельного] турбокомпрессора ТКР-11 // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 42—48.

111420. Винарский М. С., Грудин Л. Ю. Исследование динамических свойств САР температуры нагревателей ДВПТ по ее математической модели // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 35—37.

111421. Горак В. В. Расчет цикла ДВС на основе химической кинетики: [Ст. из Чехословакии] // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

111422. Груданов В. Я., Жестков С. В. Применение соотношения золотого сечения в глушителях шума дизелей // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 24—26.

111423. Крутов В. И., Шатров В. И. Отчет о работе Всесоюзного научно-технического семинара по автоматическому управлению и регулированию тепловых энергетических установок в 1988—1989 гг. // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 53—56.

111424. Луканин В. Н., Доброгаев П. Р. Методика и расчет собственных частот и форм колебаний блок-картеров двигателей // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

111425. Маслов А. П., Харченко А. М. Математическая модель и расчет ротора гидрозатвора [турбины] // Динамика и прочность машин.—1989.— Вып. 50.— С. 24—27.

111426. Никишов П. В., Пузырев А. В., Исаков Ю. О. Новый стенд НПО ЦНИТА для регулировки топливных насосов высокого давления // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 30—31.

111427. Одинцов В. И. Метод расчета продолжительности процесса сгорания в мало- и среднеоборотных ДВС с учетом влияния конструктивных факторов // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 27, 38.

111428. Оптимизация отношения хода поршня к диаметру цилиндра и размеров камеры сгорания дизеля с непосредственным впрыскиванием // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 5—10, 16.— Содерж.: Ч. 2. Формирование индикаторного и эффективного КПД при  $n = \text{const}$  / В. Р. Гальковский.— Библиогр.: 14 назв.— Ч. 1: № 3.

111429. Певзнер Л. А. О количественной оценке процесса смазывания деталей цилиндропоршневой группы крейскопфного дизеля // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 46—48.

111430. Петриченко М. Р. Блокирующее действие вращательного движения газа на теплопередачу в камере сжатия (сгорания) // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 57—58.— Библиогр.: 7 назв.

111431. Петров Е. П. Расчет вынужденных полигармонических колебаний системы диск — лопатка — межлопаточные связи // Динамика и прочность машин.—1989.— Вып. 50.— С. 70—79.— Библиогр.: 5 назв.

111432. Система автоматизированного сбора информации в ДВС / В. А. Вагнер, В. Ю. Русаков, А. В. Гладышев, С. П. Кулманаков // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

111433. Смайлс В. И., Быков В. Ю. Оптимизация экономических и экологических показателей дизеля ЧН 21/21 при форсировании по среднему эффективному давлению // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

111434. Совместное влияние концентраций кислорода и углекислого газа в рабочей смеси на качество переходных процессов дизеля / В. Г. Кривов, В. А. Путятинский, И. О. Прутчиков, А. Н. Агафонов // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

111435. Упрочнение бронзовых блоков цилиндров аксиально-поршневых гидромашин методом гидроэструзии / Б. Н. Бирюков, С. А. Медведев, В. Г. Станиславский и др. // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 13—14.

111436. Шепельский Ю. Л., Суворов В. А. Исследование применимости преобразователей переменного перепада давлений для измерения расхода топлива в дизелях // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

111437. Экспериментальное определение потребных октановых чисел топлива карбюраторного ДВС на различных режимах его работы / Н. А. Дикий, В. Б. Пичугин, Ю. Г. Аскинадзе, Ю. Н. Воронцов // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 11—13, 43.

111438. Яковлев В. В. Метод ординат для расчета режима стендовых испытаний гидрооборудования // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

111439. Тиховидов Б. Д., Иванов В. П. Скважинный пневматический насос для строительного водопонижения // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

#### 27.5.6 Холодильное машиностроение

111440. Никитин А. А. Изучение взаимодействия деталей герметичных ротационных компрессоров бытовых холодильников и кондиционеров с помощью скоростной киносъемки // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 85—87.

#### 27.5.7 Криогенное машиностроение

111441. Стыковая сварка с нагревом дугой низкого давления трубных сталеалюминиевых переходников для криогенных систем и аппаратов / В. А. Веселов, В. А. Андриенко, В. А. Сидякин и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 4.— С. 50—55.— Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

111442. Баранов В. А., Неборский В. М. Испытания продольного шелеобразователя // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 83—88.

111443. Валовский В. М., Ануфриев В. В., Слесарев В. Е. Комплекс оборудования для свабирования [нефтяных] скважин КСС-1 // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 33—35.

111444. Гришаков Н. М. Конструктивные особенности колосниковых решеток к молотковым измельчителям торфа // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

111445. Карпеев В. А., Литвинец П. Д. Методика расчета конических гидропрохотов с оптимальным выбором основных параметров // Строит. машины.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

111446. Кибрик И. С., Барданов В. А. Промышленные испытания АРУС.4.1м, для управления струговой установкой // Уголь Украины.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

111447. Лившиц В. И., Дергунов Д. М. Шнековые исполнительные органы с дисковыми шарошками // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

111448. Лящевская Т. А., Михмель С. К. Повышение срока службы деталей геологоразведочного оборудования // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

111449. Петров А. И. Обоснование силовых параметров механизма передвижения комплекса ПКВВ // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 102—106.

111450. Пономарев В. Б. Современное состояние и некоторые проблемы развития торфяного машиностроения // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

111451. Породоразрушающий инструмент бурильных и бурильно-крановых машин / Ю. А. Кособродов, В. А. Крупко, А. Ю. Вольтерс, А. П. Дворниченко // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 19—22.

111452. Роднов О. О., Васюнин В. А. Многофракционный вибросепаратор для разделения сухих сыпучих материалов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 6.— С. 14—17.

111453. Шейде В. П., Нилов Н. В., Бордюк Э. С. Выбор рабочего аппарата погрузчика торфа // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

111454. Вартересов В. Н., Козолупов Г. Н., Лузан Б. А. Установка мод. 0838-10 для изготовления моделей из пенополистирола // Литейн. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

111455. Львов Г. И., Лысенко С. В., Подошев С. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния мембран компрессоров сверхвысокого давления // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 14—23.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

111456. Аболь П. И., Роганов В. А. Валочно-сучкорезно-трелевочная машина МЛ-45 // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 15.

111457. Бут А. А. Промобразцы финской лесозаготовительной техники // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

111458. Гейне В. Е. Новые средства для деления, обработки и переработки лесоматериалов // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

111459. Машины для сводки древесно-кустарниковой растительности на базе экскаватора / П. М. Мазуркин, А. М. Лопатин, В. К. Шакирзянов, В. М. Пинчук // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 5—7.— Библиогр.: 7 назв.

111460. Осетинский А. Б. Зависимость параметров рабочих органов машин для сводки древесно-кустарниковой растительности от строения корневой системы деревьев // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

111461. Андриянов В. М., Тувин А. А., Шмелев В. А. Методика исследования нового батанного механизма для выработки тяжелых тканей // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 57—60.

111462. Бойко С. В. Собственные крутильные колебания вала барабанчиков мотальных машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 81—85.

111463. Болотный А. П. Определение свободных колебаний нити в момент возврата утка // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

111464. Гончарова Л. К. «Упаковка-89»: [По материалам V Междунар. выст. упаковоч. техники, Москва, сент. 1989] // Механизация и автоматизация пра-ва.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

111465. Гуревич Т. М., Степанов В. А. Методика оценки влияния показателя прочности текстильных патронов на их долговечность // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 73—77.— Библиогр.: 6 назв.

111466. Журавков В. М. Выбор типа замыкающих элементов жаккардовых машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 78—80.

111467. Исследование динамических свойств прядильных камер / В. А. Дмитренко, А. М. Журавлева, В. В. Карафулиди, В. К. Рутковский // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 98—103.

111468. Калашник В. П., Шулятьев А. И. Оптимизация размещения конструкторско-структурных групп пневмопрядильных машин на поле позиций // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 112—116.

111469. Каравайков В. М., Солодов Ю. В. Пути повышения производительности сушильных аппаратов типа СКД // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 98—102.

111470. Киселев Н. В., Уханков В. Г. Оптимизация конструкции паквокодержателя для аппаратов котлового типа // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 94—97.

111471. Краузе В. М., Гордеев Н. И. Исследование полого вала боевого механизма ткацкого станка типа СТБ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 97—100.— Библиогр.: 6 назв.

111472. Кузнецов Г. К., Савиновский В. И., Сиюшева Т. Х. Влияние условий контакта на величину коэффициента трения текстильных материалов [в машине] // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 10—13.

111473. Кузнецов Г. К., Сычев А. Н. Прибор для измерения коэффициента трения скольжения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 104—105.

111474. Лукьянюк Н. В., Паршенко А. В. Повышение износостойкости деталей трикотажных машин путем ионного азотирования // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

111475. Маянский С. Е., Андриянов Ю. В., Задвижкин А. А. Результаты работ по снижению шума пневмомеханических прядильных машин // Со-



временные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 24—27.

111476. **Подъячев А. В.** Алгоритм проекторночного расчета металлческих валов валковых машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 86—88.

111477. **Проталинский С. Е., Титов С. Н.** Имитационное моделирование на ЭВМ ЕС переходных режимов текстильного оборудования // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 4—9.

111478. **Ровнов И. Ф.** Параметрическая надежность механизмов текстильных машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 103—107.

111479. **Румянцев М. А., Телицын А. А.** К вопросу создания ряда высокоскоростных прядильных машин на базе самокруточной машины ПСК-225-ШГ2 // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 28—35.

111480. **Самохвалов Д. С.** Алгоритм кинестатического расчета механизма автосъемника початков для кольцепрядильных машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 132—135.

111481. **Смельский В. В., Шарыгин Ю. Н.** Расчет динамической модели процесса растяжения уточной нити на ткацком станке // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

111482. **Смирнов Л. А., Лихущин Ю. Б.** Исследование и прогнозирование параметров пневмосистемы крутильного механизма самокруточной прядильной машины ПСК-225-ШГ // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 36—39.

111483. **Суров В. А., Смирнов А. Н., Чумиков В. Г.** Прогнозирование эксплуатационных параметров элементов силового замыкания кулачковых механизмов текстильных машин // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 53—56.

111484. **Усенко В. Т., Белецкий Л. К., Разин А. С.** Кинематический анализ замкнутой дифференциальной передачи с качающимся водилом // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 100—103.

111485. **Уткин Ю. М., Штейнбах В. П., Горбунов Ю. К.** Комбинированный товарный регулятор периодического действия для ткацкого станка // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 49—52.

111486. **Фомин Ю. Г., Киселев И. А.** Определение параметров контакта валов // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 89—93.

111487. **Хаит М. Б., Кулемкин Ю. В.** Расчет каркаса ремизной рамы // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 45—48.— Библиогр.: 5 назв.

111488. **Ямщиков С. В.** Виброприбойный механизм с уравновешенной колебательной системой на бесчелночном ткацком станке // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 61—63.

111489. Александров Е. Е. Параметрическая оптимизация линейных динамических систем с учетом требования грубости: [На прим. трансп. средства] // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 86—90.
111490. Горошко О. А., Легеза В. П. Исследование динамических нагрузок на длинномерный объект при транспортировании на двух колесных экипажах с применением виброзащитных грузоопорных узлов // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 79—86.— Библиогр.: 5 назв.

## 27.5.14.2 Автомобилестроение

111491. Долганов К. Е. О государственном стандарте на дымность отработавших газов автомобильных дизелей // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 58.
111492. Калашников А. А., Соболев Л. М. Резервы форкамерного двигателя // Двигателестроение.— 1990.— № 4.— С. 59—60, 62.
111493. Кузнецов А. В., Теплов В. Н. Расходомер для контроля топливной экономичности автомобилей [при использовании ездовых циклов: [Рекомендации к проектированию] // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 86—95.
111494. Маяр Н. С., Кучина Е. А. Алгоритмическое и программное обеспечение ездовых циклов [при испытаниях автомобилей] // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 68—76.— Библиогр.: 6 назв.
111495. Савельев Г. В., Путин В. А. Силовое взаимодействие автомобильной шины с ободом // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 95—101.
111496. Шангин Ю. А. Нанесение и сушка эмалей при восстановительной окраске легковых автомобилей: Ч. 2 // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 90—93.— Ч. 1: № 1.
111497. Шварцштейн В. Я. Устройство для навешивания кабин грузовых автомобилей на подвесной конвейер // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 15.

## 27.5.14.3 Судостроение

111498. Бажан П., Люсов Н. Разгон и выход на крылья СПК «Восход» // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 29.
111499. Бондарчук В., Токарев Б. Пассажирский теплоход проекта 14301 // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 28.
111500. Гурлева М. М., Симанович М. Б., Шлеомензон Ю. Б. Резервы эффективности судовых противообрастающих лакокрасочных материалов традиционных типов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 82—84.— Библиогр.: 12 назв.
111501. Коршунов Ю., Мальцев В. Гидропривод плавучих кранов // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

## 27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

111502. Боев М. А., Каменский А. А., Тимошенко Е. А. Определение надежности [авиационных] проводов типа БПДО экспресс-методом // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 290.— С. 18—21.
111503. Буланов В. В. Обоснование выбора параметров неразрушающего контроля усталостной прочности тонкостенных элементов конструкций ЛА // Динамика и прочность машин.— 1989.— Вып. 50.— С. 114—118.

111504. Елистратов А. В., Космынин В. С. Совершенствование требований к надежности серийной авиационной техники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 10—17.— Библиогр.: 5 назв.

111505. Калайда В. Г. Эффективность организации воздухообмена в вентилируемых кабинках воздушных судов при рециркуляции cabinного воздуха // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 35—41.— Библиогр.: 8 назв.

111506. Каплун А. В. Исследование жесткостных характеристик и параметров деформации шины [самолета] в условиях качения // Динамика и прочность машин.—1989.— Вып. 50.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

111507. Кирил В. В., Никонов В. В., Шапкин В. С. Расчетно-экспериментальная оценка периода живучести элементов авиаконструкций при режимах нагружения, применяемых в ресурсных испытаниях крыла самолета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 73—79.

111508. Коваль О. Н. Оценка влияния детерминированных факторов на безотказность объектов авиационных систем по нечеткой регрессионной модели с качественными переменными // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 27—35.— Библиогр.: 7 назв.

111509. Колесников В. С., Распертов В. А. Моделирование аварийных режимов в системе распределения электрической энергии // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 21—27.

111510. Космынин В. С. Использование количественных оценок при обосновании требований к надежности авиационных систем // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 17—27.— Библиогр.: 9 назв.

111511. Окнишев И. А. Методы прогнозирования допустимой наработки тросов в системах управления самолетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 89—102.

111512. Полторанин Г. Я., Филатова Е. Г., Алыштерев В. А. Применение стеклопластиковых панелей на фюзеляже сельскохозяйственных самолетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 15—18.

111513. Соколов В. С. Первый в мире электрический ракетный двигатель // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 51—52.

111514. Солнцев В. Н. Оптимизация управления силовой установкой на основе алгоритма с прогнозирующей моделью // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 47—54.— Библиогр.: 6 назв.

111515. Степченко А. С., Шелковий С. К., Ярьсько А. В. Динамический конечноэлементный анализ пространственных пластинчато-стержневых конструкций авиастроения // Динамика и прочность машин.—1989.— Вып. 50.— С. 60—65.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

111516. Васин Б. Г. Статистическая оценка зоны срабатывания ограничителя грузоподъемности на кране // Вестн. машиностроения.—1990.— № 4.— С. 18—22.

111517. Григорович А. А. Координатная система защиты для строительных кранов // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 116.— С. 67—74.

111518. Дронов В. Г., Невзоров Л. А. Башенные краны фирмы Liebherr (ФРГ) // Строит. и дор. машины.—1990.— № 3.— С. 8—11.

111519. Забраев А. М. Весомизмерительное устройство для грузоподъемных машин // Механизация стр.-ва.—1990.— № 4.— С. 18.

111520. Ильин С. Р., Кагадий С. В. Определение амплитуд колебаний канатов уравновешенной подъемной установки при прохождении зоны параметрического резонанса // Динамика и прочность машин.—1989.— Вып. 50.— С. 107—114.

111521. Колгушкин М. В., Певзнер Е. М., Мочман Л. Е. Башенный кран КБ-408 // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

111522. Краснотович И. В., Каниюк Н. С. Совершенствование конструкции зарубежных колесных погрузчиков // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

111523. Кукурудзе В. С., Маслов А. И. Пневматическая схема позиционного полиспастного подъемника // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

111524. Левчук А. С., Зацаренко В. И., Малый А. Н. Тележечно-скребковый конвейер для уборки металлической стружки // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 13—14.

111525. Матюшенко А. Е., Круглов Н. А., Журавлева В. К. Развитие конструкции строительных передвижных ленточных конвейеров // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 92—97.

111526. Трофименков В. Ф., Затван Р. А., Захватов М. А. Бортовой манипулятор МКС-5531 на шасси КамАЗ-53212 // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

111527. Тягово-сцепные свойства одноковшового погрузчика / В. В. Ванцевич, А. Х. Лефаров, В. И. Кабанов и др. // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

111528. Чибухчян С. С., Овнянян Р. А. Динамика прямолинейного движения автопогрузчика с объемной гидropередачей // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 41—44.— Рез. арм.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

111529. Аврутов Е. А., Гарбузов З. Е., Федоров А. И. Разработка САПР землеройных машин непрерывного линейного действия // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

111530. Баловнев В. И., Савельев А. Г., Моисеев Г. Д. Расчет размеров стержневых элементов минимальной массы для строительных и дорожных машин // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

111531. Башкиров В. А. Оптимизация параметров механизма поворота платформы гидравлических экскаваторов // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 10.

111532. Бондаренко С. В., Алешин В. Н. Функционально-стоимостный анализ бетоносмесителей с целью снижения металлоемкости // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 75—83.— Библиогр.: 6 назв.

111533. Буренин В. В. Новые манжетные уплотнения гидроцилиндров для строительных и дорожных машин: [Зарубеж. опыт] // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 11—13.— Библиогр.: 14 назв.

111534. Буровые рабочие органы кольцевого типа / В. Н. Смирнов, Ю. А. Кособродов, А. Ю. Вольтерс, А. Д. Дондуков // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

111535. Волчек В. И., Любимцев А. В. Прогнозирование показателей современных дорожных и строительных машин в системе управления их техническим уровнем // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 27—31.

111536. Волчек В. И., Местечкина Л. Ю. Анализ закономерностей обновления строительных и дорожных машин // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 31—37.

111537. Гаджиев Т., Расулов Т. Каналоочиститель ЭК-3322 // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 3—4.

111538. Гайцгори М. М., Казаков С. А. Возможности интегрированных систем автоматизированного проектирования // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 24—27.

111539. Гайцгори М. М., Лифшиц В. Л., Шилович В. П. Расчеты прочности металлоконструкции СДМ и повышение технического уровня // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 62—67.

111540. Гидравлический экскаватор ЭО-4322 / В. В. Олексеевко, В. А. Бойченко, А. В. Раннев, Н. А. Булгач // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

111541. Иоффе А. С. Анализ показателей устойчивости одноковшового гидравлического экскаватора // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

111542. Исаков А. П., Рудак В. П. Щелпераспределитель для строительства и ремонта карьерных автодорог // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

111543. Каган Е. А., Барковский А. А., Шиманович А. Н. Система управления гидромеханической передачей [строительно-дорожных машин] // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

111544. Касьянов В. Е. Интегральная оценка, повышение и оптимизация надежности машин (на примере одноковшового экскаватора) // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 7—8.— Библиогр.: 5 назв.

111545. Клаус А. Ф. Опыт разработки подсистемы «обеспечение технического уровня» системы САПР — Конструкция // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 15—20.

111546. Клаус А. Ф., Ландсман А. Я. Математические модели совершенствования технического уровня парка СДМ путем оптимизации структуры выпуска // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 9—11.— Библиогр.: 8 назв.

111547. Ковалев О. С., Чилимов С. К., Гольдебаев В. П. Сушильный барабан СМЦ-15 // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

111548. Комплекс оборудования для штукатурных работ / В. Г. Трухан, А. И. Бублей, Ю. В. Говин, А. Д. Панарин // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

111549. Краснослободцев С. А. По новой методике (О статистических параметрах прицепных виброкатков) // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

111550. Кузин Э. Н., Варфоломеев В. П. Оценка технико-экономического уровня строительных и дорожных машин // Тр. ВНИИ строят. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 3—9.— Библиогр.: 5 назв.

111551. Макаров В. Н., Гайсин М. Х., Бабамухаметов А. С. Новый копер ПМ-20 с гидравлическим молотом // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 13—14.

111552. Малыгин А. А. Виброзахват для колесных покрытий // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

111553. Мараховский П. Ф. Рыхлитель АР-70М для разработки мерзлых и прочных грунтов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 53—54.

111554. Персион А. А., Шелудько В. Г., Коровяковская С. Ф. Установка для рубки пластмассовых труб [для систем внутренней канализации] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

111555. Сергеев И. П., Никифоров М. А. К высшей целесообразности международного партнерства: Десятилетие кооперац. сотрудничества СССР—ФРГ по пр-ву техники для бетон. работ // Механизация стр-ва.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

111556. Скуратович П. П., Ботвинник В. З., Симановский Г. И. Оборудование для регистрации наработки строительно-отделочных машин // Строит. и дор. машины.—1990.— № 3.— С. 24—25.

111557. Толчинский М. Новая поливная техника // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 33—35.

111558. Уральский И. А., Заболотный В. М. Асфальтосмесительная регенерационная установка ДС-154 // Строит. и дор. машины.—1990.— № 3.— С. 17—18.

111559. Хохлов Б. И. Методы контроля давления машин на грунт // Строит. и дор. машины.—1990.— № 3.— С. 4—5.— Библиогр.: 5 назв.

111560. Яковлев В. В. Повышение качества стендовых испытаний объемных [строительных] гидромашин // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 116.— С. 103—111.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

111561. Абдурахманов А., Чирцов С., Пальмин Г. Сеялка модульная хлопковая СМХ-4 // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 19—20.

111562. Бакст А. Я. Способ слива расплава соли из печи-ванны: [Терм. обраб. деталей с-х. машин] // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.— № 5.— С. 60.

111563. Бекиров Р. Повышение надежности СХУ-4 // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 19.

111564. Бобылев Ю. А., Кухтов В. Г. Долговечность зубчатых передач колесных редукторов тракторов Т-150К // Триботехнологические проблемы в машиностроении.—Рига, 1989.— С. 26—33.— Библиогр.: 6 назв.

111565. Доценко С. М., Херуимов Н. Г. Малогабаритный агрегат для приготовления и раздачи кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 4.— С. 29—31.

111566. Ефимченко В. И., Науменко И. Л. Устройство для сушки кукурузы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 4.— С. 60.

111567. Касымов А. Ш., Кирюхин В. Г. Плуг передней и задней навески // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 4.— С. 53—54.

111568. Ключкова О. Р., Размыслов М. П., Бахова В. И. Автоматическая линия окрашивания пружин [тракторных деталей и нормалей] // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 2.— С. 69—71.

111569. Комаристов В. Е. Шнековый высевающий аппарат // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 4.— С. 56.

111570. Комплексное влияние регулировочных параметров топливной аппаратуры на основные показатели работы тракторных дизелей / А. В. Николаенко, В. Н. Ложкин, В. А. Долгушин, А. И. Фомичев // Двигателестроение.—1990.— № 4.— С. 28—30.

111571. Методические вопросы анализа научно-технического уровня оборудования элеваторной, мукомольной и крупной промышленности / В. Д. Гусев, А. Л. Лугарев, И. Г. Котов, Т. А. Ирвинг // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.— Вып. 113.— С. 44—53.— Библиогр.: 21 назв.

111572. Мешков А. М., Копелян М. М. Приоритетные направления научно-исследовательских работ НПО «ВНИИТ МАШ» в области термической и химико-термической обработки // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.— № 5.— С. 7—9.

111573. Мордухович А. И., Петрова В. Н. Сеялка прямого посева с активными рабочими органами // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 4.— С. 54—56.

111574. Пошарников Ф. В. Сеялки для лесных питомников // Лесн. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 17—18.

111575. Стародинский Д. З., Рамазанов Р. Р. Универсальная сцепка  
Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 4.—С. 57.

111576. Техника для внесения удобрений: [Статьи] // Механизация и  
электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 4.—С. 33.—Содерж.: Машины  
МЖТ-Ф-13 и МЖТ-Ф-19; Машины МТТ-Ф-13 и МТТ-Ф-19 / В. В. Воронкин;  
Машина МВУ-5А / А. М. Кадилов; А. А. Гординский.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

111577. Гурьев А., Тетивник Г. Важный этап в создании техники // Ком-  
бикормовая пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 17—20.

111578. Майсурадзе З. А., Ревишвили Т. О., Кузнецов Ю. П. Прогнози-  
рование режимов работы устройства для гранулирования чая // Пищ.  
пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 29—31.

111579. Матюшенко А. Е., Хисамутдинова С. В. Современное состоя-  
ние элеваторостроения в СССР и за рубежом // Тр. ВНИИ строит. и дор.  
машиностроения.—1989.—Вып. 116.—С. 98—102.

111580. Сыроватка В., Карташов С., Перов А. Основные направления  
в проектировании [машин и оборудования для комбикормовых предприятий]  
// Комбикормовая пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

111581. Красильников С. Р., Баннов Г. М. Совершенствование методики  
определения износа природного камня: [К применению в быт. машинах и  
оборуд.] // Вопросы технического и экономического совершенствования бы-  
тового обслуживания.—Киев, 1988.—С. 76—77.

111582. Крылов В. В., Плачинта И. В. Подметально-уборочная электро-  
аккумуляторная машина // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 4.—С. 26.

111583. Расчет вытяжных воздуховодов на микроЭВМ / В. А. Углов,  
Г. О. Лебедев, В. В. Попалов, В. Г. Митихин // Водоснабжение и сан. тех-  
ника.—1990.—№ 4.—С. 23—24.

111584. Самсонова Е. Е. Утилизаторы теплоты удаляемого из зданий  
воздуха: [Из зарубеж. опыта] // Водоснабжение и сан. техника.—1990.—  
№ 4.—С. 30—32.—Библиогр.: 5 назв.

111585. Сухоруков В. С., Попов В. Г. Машина для уборки производ-  
ственных площадей // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 4.—С. 25.

111586. Тараненко С. Н. Антифрикционные материалы для условий ра-  
боты с ограниченной смазкой в машинах и аппаратах бытового обслужи-  
вания // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового  
обслуживания.—Киев, 1988.—С. 125—129.

111587. Яремчук В. С. Изучение процесса литья наполненных полимеров  
применительно к узлам трения оборудования бытового назначения // Воп-  
росы технического и экономического совершенствования бытового обслужи-  
вания.—Киев, 1988.—С. 129—134.—Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.20 Бытовые машины и приборы

111588. Блажиевский П. В. Черновая механическая обработка каменных  
заготовок комбинированными способами: [К пр-ву деталей бытовой техни-  
ки] // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового  
обслуживания.—Киев, 1988.—С. 96—100.

111589. Волынский Б. С. Многопозиционная установка для исследования  
грибологических свойств материалов, применяемых в узлах бытовых машин  
// Вопросы технического и экономического совершенствования бытового об-  
служивания.—Киев, 1988.—С. 78—80.

111590. Светловский А. А. Технологические возможности проволочного металлорежущего инструмента при производстве и ремонте сложной бытовой техники и автоматизация процесса его изготовления // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. Киев, 1988.— С. 138—141.

## 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

111591. Докукин Ю. А., Маслов А. А., Чемисов Н. И. Антикоррозионная защита металлоизоляции с помощью модификатора ржавчины КТ-1 // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

111592. Полимерцементсиликатные защитные покрытия стальных конструкций / А. Ф. Полак, А. А. Шаймухаметов, В. М. Латыпов и др. // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

## 27.6 Приборостроение

111593. Бахчинян А. О., Заргарян Д. Н., Рыков А. В. Широкополосный трехкомпонентный скважинный сейсмометр С-032 // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 15—18.

111594. Володин А. А., Урдуханов Р. И. Калибровка сейсмостанции АСС 6/12 «Черепаша» // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 148—151.

111595. Горбатилов А. В., Преображенский В. Б., Урдуханов Р. И. Некоторые вопросы методики калибровки сейсмостанции АСС 6/12 // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 151—155.— Библиогр.: 6 назв.

111596. Гросул А. Б., Некрасов В. Н., Сергеев С. В. Применение метода динамических наклонов в поле силы тяжести для градуировки вертикальных сейсмоприемников акселерометрического типа // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 175—179.— Библиогр.: 11 назв.

111597. Дубровина Г. В., Фрейд В. М. Регистрационные возможности сейсмометрической аппаратуры при изучении тонких особенностей среды // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

111598. Коридалин В. Е., Сергеев В. М. Замкнутая система активной защиты измерительной аппаратуры от сейсмических шумов // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 126—127.

111599. Коротко Е. П., Капустина Н. Г. Определение характеристик сейсмопреобразователей СМ-3 на поверочных установках ПСГУ и ПСВУ // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 169—173.— Библиогр.: 6 назв.

111600. Мардиросян Г. Х. Повышение эффективности геофизического фоторегистратора при помощи автоматического регулирования экспозиции // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 53—57.— Библиогр.: 6 назв.

111601. Некрасов В. Н., Сергеев С. В. Сравнение характеристик индукционного, емкостного и пьезоэлектрического преобразовательных элементов сейсмоприемников // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 180—188.— Библиогр.: 18 назв.

111602. Нормирование надежности сейсмомизмерительных каналов / Л. А. Гончаров, И. М. Васильев, В. Г. Медведев, В. А. Токмаков // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 159—163.— Библиогр.: 8 назв.

111603. Результаты сравнения регистрационных возможностей приборов с фотогальванометрической и видимой регистрацией / Э. Б. Агаларова, З. И. Аранович, О. А. Корчагина и др. // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 57—60.

111604. Сейсмическая станция с видимой записью ССК / З. И. Аранович, Б. Т. Воробьев, Н. Л. Трапезников, Н. В. Трифионов // Сейсм. приборы.— 1990.— Вып. 21.— С. 8—11.



111605. Способ калибровки сети сейсмометрических каналов с помощью сейсмического сигнала генерируемого ГЭС / А. А. Володин, Э. И. Зеликман, Н. К. Капустян и др. // Сейсм. приборы.—1990.— Вып. 21.— С. 155—158.— Библиогр.: 9 назв.

111606. Трифонов Н. В. Устройство стабилизации положения маятника сейсмометра // Сейсм. приборы.—1990.— Вып. 21.— С. 110—113.— Библиогр.: 12 назв.

111607. Трифонов Н. В., Чистяков В. А. Особенности проектирования сейсмометров с обратными связями // Сейсм. приборы.—1990.— Вып. 21.— С. 85—90.

111608. Фрейд В. М., Школьников С. А. Ждущий сейсмограф сильных землетрясений с комбинированным сейсмоакустическим запуском // Сейсм. приборы.—1990.— Вып. 21.— С. 38—42.

111609. Чистяков В. А., Трифонов Н. В. К определению наклонов подвижных систем образцовых сейсмометрических установок ПСГУ и ПСВУ // Сейсм. приборы.—1990.— Вып. 21.— С. 164—169.

111610. Шевчук С. И., Смирнов А. И. Формирование структуры поверхностного слоя зеркал из высокопрочных алюминиевых сплавов // Триботехнологические проблемы в машиностроении.—Рига, 1989.— С. 93—99.— Библиогр.: 7 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

111611. Бывшев В. Ф. Эффективность лакокрасочного производства и хозяйственный расчет // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 2.— С. 1—4.

111612. Нетрадиционные методы технико-экономических исследований в лакокрасочной промышленности / Н. И. Беспалов, О. О. Гришин, Л. И. Гордон и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 2.— С. 95—101.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

111613. Шабалдак Н. В. Гидрофильтр окрасочной камеры // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 2.— С. 71—72.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

111614. Защита резервуаров для жидкой двуокиси углерода / Л. Д. Ноткин, Н. В. Верхошанский, Г. Б. Торбан, Н. А. Хапонен // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 4.— С. 50—52.

111615. Ильин Б. А., Ягуд Б. Ю. Повышение безопасности при хранении, транспортировании и применении хлора // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 4.— С. 52—53.

111616. Степаненко Е. К., Смирнов А. Л. Высокожелезистые отходы промышленности — перспективное сырье для получения неорганических сорбентов // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 2.— С. 56—60.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

111617. Горбатько В. С. Синтез и антихолинэстеразная активность этилфосфонатов // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.—Киев, 1988.— С. 116—120.

111618. Исследование торфа как сырья для получения Гумоксина / В. П. Круглов, В. Ф. Полянский, Г. Н. Белова, С. Н. Спиридонова // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 32—35.

111619. Яковлев Л. К., Дзикович К. А. Мехактивированный каолин как калийное удобрение // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 129—136.— Библиогр.: 7 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

111620. К вопросу повышения реакционной способности катализатора для синтеза алмаза / Слободской В. Я., Соболев В. В., Губенко С. И., Удовев А. А. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 122—126.— Рез. англ.

111621. Стеклоэмали на основе нефелина, перлита и стеклобоя / Л. Г. Ходский, И. В. Степанюк, Е. Л. Олейникова, В. Г. Шкадрцова // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 2.— С. 61—64.

111622. Структурное состояние керамических композиций при дополнительной термообработке / Я. И. Белый, В. В. Коледа, В. М. Свистун, С. Г. Положай // Структура и свойства металлических материалов и композиций.— Новгород, 1989.— С. 89—90.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

111623. Грязнов А. К. Использование цифровой техники для обеспечения безопасности химико-технологических процессов: [Уфим. 3-д синтез спирта] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

111624. Астахов А. В., Экономова Л. Н., Хазов С. П. Электрофизические последствия конденсации сорбирующихся газов в порах угля // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 885—888.— Библиогр.: 9 назв.

111625. Вески Р. Э. Сравнительный графостатический анализ продуктов окислительной деструкции керогена кукурсита и гумусовых кислот // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

111626. Геншафт В. Е., Прохоров Г. М. Влияние условий экстракции на свойства торфяных битумов // Торф. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

111627. Долговечность подкondenсационных материалов из сланцевых фенолов / О. В. Ильина, Ю. В. Поконова, Д. Б. Шуйский, М. С. Олейник // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

111628. Маремяз Э. Я., Киррет О. Г. Разложение золы диктиогемовых сланцев серной кислотой при малом количестве жидкой фазы // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 59—65.— Рез. англ.

111629. Мельдер Л. И., Тийкма Л. В. Закономерности селективной экстракции одноатомных фенолов из сланцевых смольных вод // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 76—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

111630. Рудин М. Г., Журавлева И. В. Установка по переработке сланцевых фусов // Горючие сланцы.—1990.—Т. 7, № 1.—С. 87—89.—Рез. англ.

111631. Тедер Ю. Т., Кадарник В. Р., Оя Х. П. Обработка керогена кукерсита водным и безводным аммиаком при 320 и 350 °С // Горючие сланцы.—1990.—Т. 7, № 1.—С. 66—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

111632. Рутман П. А., Лобанцова В. С., Файнштейн И. З. Исследование влияния эмульгатора на эксплуатационные свойства СОЖ // Вестн. машиностроения.—1990.—№ 4.—С. 54—56.

111633. Хантургаев Г. А. Использование цеолитов Бурятии для очистки сточных вод от нефтепродуктов // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.—№ 2.—С. 65—68.—Библиогр.: 6 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

111634. Бабаянц В. Д. Агрегативная устойчивость смешанных эмульсионно-дисперсных систем на основе гидродисперсий фторполимеров / Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 17—21.—Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

111635. Берх О. А., Олефиренко П. П. Магнитные ленты и диски на базе порошка феррита бария // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 4.—С. 27—35.—Библиогр.: 39 назв.

111636. Влияние растворителя на свойства магнитной ленты / А. В. Боголюбовский, Р. И. Иванченко, Т. В. Прокопенко, Б. М. Мачульский // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 78—79.—Библиогр.: 5 назв.

111637. Девяткина Т. С., Кропачева О. И. Влияние остаточной щелочности на адгезионные свойства полиэтиленовых покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 50—53.—Библиогр.: 11 назв.

111638. Кириленко И. А., Кудинов И. Б. Водно-ацетатные стекла // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 918—921.—Библиогр.: 11 назв.

111639. О связи молекулярных параметров органического полиметилметакрилатного стекла с его физико-механическими и эксплуатационными свойствами / В. В. Нестеров, Е. В. Чубарова, Б. Г. Беленький и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 4.—С. 817—821.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

111640. Технология и оборудование для изготовления сварных гибких труб из комбинированных полимерных материалов / О. В. Тарасенко, В. К. Бурымский, А. Н. Гальчун, В. И. Рябоконт // Автомат. сварка.—1990.—№ 4.—С. 56—60.—Библиогр.: 7 назв.

111641. Устойчивость суспензий для рабочих слоев магнитных лент / В. И. Гуменный, А. Ф. Ющенко, Л. А. Юрченко, Л. А. Донец // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 25—28.—Библиогр.: 5 назв.

111642. Цыпина О. Н., Шелудько Е. В. Фторсодержащие эпоксидные композиции // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 15—17.—Библиогр.: 6 назв.

## 28.4.8 Производство каучука и резины

111643. Гусев Ю. К., Молчадский А. С., Яковенко Э. И. Изучение структурной и композиционной неоднородности карбоксилсодержащих каучуков по распределению метакриловой кислоты // Высокомолекуляр. соединения Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 196—199.—Библиогр.: 11 назв.

## 28.4.9 Лакокрасочное производство

111644. Влияние строения бутакилированных феноло-формальдегидных олигомеров на свойства эпоксифенольных композиций для консервных лаков / Г. К. Кучеренко, Н. М. Каляя, Г. А. Ларченко и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 22—24.—Библиогр.: 6 назв.

111645. Влияние частоты импульсов тока на процесс электроосаждения [лакокрасочных покрытий] / Т. В. Мясникова, А. К. Кривцов, В. Е. Мясо-едов и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 54—56.

111646. Гузаирова А. А., Ситко Н. А., Гулявцев В. Н. Исследование прочности агрегации модифицированного диоксида титана в процессе сушки // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Библиогр.: 9 назв.

111647. Защитные свойства электроосажденных композиционных покрытий на основе лака КЧ-0125, модифицированных полдиамидом ПА-6/12/66 / С. В. Сазонова, И. А. Крылова, Т. В. Барт и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 38—41.—Библиогр.: 18 назв.

111648. Исследование состава летучих веществ, выделяемых лакокрасочными покрытиями, методом газовой хроматографии / Л. Е. Решетникова, Л. С. Михайлова, Н. Н. Ляпунова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 104—108.—Библиогр.: 5 назв.

111649. Карелина Л. С., Горелик Д. М., Глушаева Т. Н. Влияние природы подложки на структуру полиэпоксидных покрытий, формируемых из порошковых композиций // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 44—45.

111650. Коломийцев В. Н. Влияние технологических факторов на осаждение порошковых композиций в электростатическом поле положительной полярности // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 46—48.—Библиогр.: 6 назв.

111651. Костовская Е. Н., Сутарева Л. В. Реологические модификаторы для водно-дисперсионных красок: Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 108—112.—Библиогр.: 62 назв.

111652. Костовская Е. Н., Сутарева Л. В., Подъячева Т. И. Производство и применение в лакокрасочных материалах техногенных наполнителей: Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 29—33.—Библиогр.: 67 назв.

111653. Манусов Е. Б., Михайлин С. М., Ахтеров В. М. Оптимальное использование диспергирующего оборудования // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 64—66.

111654. Некоторые закономерности пигментирования низковязких алкидных олигомеров / Э. Л. Гершанова, Н. А. Трубникова, Г. В. Рогожан, И. Н. Ефремова // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 4—7.—Библиогр.: 5 назв.

111655. Оперативный контроль коэффициентов яркости и отражения светорассеивающих черных лакокрасочных материалов / В. П. Арсенькин, Л. Н. Алаева, А. А. Захарова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 2.—С. 63—64.—Библиогр.: 5 назв.

111656. Павлушенко Я. Н. О статье «Определение технического уровня оборудования окрасочных цехов»: [Ст. Мячина В. А. в журн. «Лакокрасоч. материалы и их применение», 1989, № 3] // Павлушенко Я. И. [!] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 73—74.

111657. Сетков В. Ю., Копылов А. А. Долговечность покрытий из эмали КОРС в агрессивных средах и суровых климатических условиях // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

111658. Фесюн А. А. Система краскоподачи «Мозаика» // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 85—86.— Библиогр.: 7 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

111659. Булгаков Н. К. Потенциал общественности — на службу производству // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 4—5.

111660. Ляшук Н. С. Лесозаготовительная отрасль в 1990 году // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 1—2.

111661. Шехтель Е. А., Миронов Г. С. Первый шаг к рынку // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 6.

### 29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

111663. Андреев Ю. А., Мустаев П. Н. Система машин для утилизации лесосечных отходов // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 19—20.

111664. Верхов И. Ф. Дирижабль — вид лесотранспорта // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 25.

111665. Зеленко Е. И. Природосберегающие технологии — горным лесозаготовкам // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 10.

111666. Козинев Г. Л. Пильные цепи на валке леса // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 20.

111667. Колбаско Ю. В., Левит А. Б. Дистанционное управление техникой на лесозаготовках и сплаве // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 21.

111668. Малышев Н. А., Шкундин Б. М. Новые направления совершенствования лесосводки в зонах водохранилища // Сб. науч. тр. Гидропроект-а / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 106—110.

111669. Рыбаков Д. М. Канатная трелевка: взгляд в 90-е годы: [По материалам междунар. семинара по пробл. использ. канат. установок для трелевки древесины, Нельсон (Новая Зеландия), 1989] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 24.

111670. Шабалин А. М., Уфимцев Е. А., Пискижев В. В. Самоходная канатная установка МЛ-43А-1 // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности (См. также № 111931)

111671. Газман В. Товары для народа и госзаказ // Хоз-во и право.— 1990.— № 4.— С. 14—22.

111672. Дубач В. С. Принципы классификации операций изготовления швейных изделий при микроэлементном нормировании труда // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 65—68.

111673. Кущевский Н. А. Улучшение условий труда на операциях окончательной влажно-тепловой обработки с использованием паровоздушных вибронакеенов // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 68—74. — Библиогр.: 8 назв.

111674. Шорикова Л. Пути перестройки кредитного механизма в легкой промышленности в новых условиях хозяйствования // Учен. зап. Тарт. ун-та. — 1990. — Вып. 887. — С. 31—37.

### 30.2 Текстильная промышленность

111675. Борисова Н. Н., Линева Н. А., Тугеев К. С. Влияние замасливания волокна на упругорелаксационные характеристики средне- и тонковолокнистого хлопка // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 105—106.

111676. Бурнашев Р. З., Парпиев Х., Аблаев Р. О. Определение давлений на одиночную и дублированную мычку при заданной нагрузке на валик // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 25—28.

111677. Быкадоров Р. В., Эшев О. К., Семикин А. П. Об уработке основных нитей на ткацком станке // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 41—45.

111678. Влияние конструктивных параметров на теплообмен плоской воздушной струи с тканями / Ю. М. Ермишин, О. Л. Данилов, А. П. Езерский и др. // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 90—93. — Библиогр.: 8 назв.

111679. Галашина В. Н., Кочнева Т. А., Губина С. М. Исследование поверхностной активности алифатических спиртов в щелочных растворах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 61—64. — Библиогр.: 7 назв.

111680. Глазунов В. Ф., Бурков А. П. Анализ случайных процессов изменения плотности ткани на входе и выходе сушильно-ширильной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 68—71. — Библиогр.: 5 назв.

111681. Глушков Ф. И., Морозов М. Н. Повышение эффективности использования пластинчатых теплообменников-теплоутилизаторов в текстильной промышленности // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 93—96.

111682. Горобчишина В. С. Исследования по обнаружению текстильных пороков тканых пологен // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 62—65.

111683. Дмитриев О. Ю., Осьмин Н. А. Коэффициент ускорения экспрессного метода оценки обрывности пряжи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 28—30.

111684. Завадский А. Е., Белоголовцев А. С. Возможность прогнозирования оптимальных режимов мерсеризации хлопчатобумажных тканей по характеристикам их строения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 58—60.

111685. Зарубин В. М., Белоголовцев С. Д. Анализ процесса образования прочета // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 2. — С. 22—24.

111686. Иванов А. Н., Кудряшова Т. А., Егоров М. Е. Связь цвета химическим составом и структурой стланцевых льяных волокон // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 13—16.—Библиогр. 11 назв.

111687. Иванова С. Ю., Бершев Е. Н., Иванов О. М. Оптический способ измерения поверхностной плотности ворса электрофлюорированных нетканых материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

111688. Исследование термических свойств тканей, обработанных в плазме электрического разряда / В. В. Ганин, А. А. Вольнов, С. Г. Дульнев, Э. Ф. Чернова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 65—67.

111689. Константинова О. Л. Взаимосвязь признаков и свойств шерстных волокон и повторяемость их показателей // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.—М., 1988.—С. 88—89.

111690. Кузнецов Ю. А., Усенко В. А. Деформация кручения комплексной нити при текстурировании способом ложного кручения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 6—9.

111691. Кулида Н. А. Оптимизация преобразователя натяжения нити с целью уменьшения погрешности измерения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 75—78.—Библиогр.: 8 назв.—Продолж. следует.

111692. Маховер В. Л., Сайманов Р. Г. Определение параметров структуры намотки ленты на барабане ленточной сновальной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 48—51.

111693. Назаров А. И. Разработка методики формирования групп немасовых деталей текстильных машин с целью организации групповых технологических процессов в ремонтном производстве // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.—Ярославль, 1989.—С. 117—121.

111694. Назарова О. Х., Стрельцов Б. Н. Влияние пороков шерстяной пряжи на качество готовых изделий // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.—М., 1988.—С. 90—91.

111695. Незгада В. Ю. Исследование возможностей нейтрализации электростатических зарядов на текстильных материалах ионизированным воздухом // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 87—90.

111696. Незеленов С. В., Козлов В. А. Зарубежный опыт эксплуатации советских микротяжелых машин ПМ—88—Л5 // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.—Ярославль, 1989.—С. 40—44.

111697. Одинова О. И., Смирнова О. К., Мельников Б. Н. Одностадийный высокотемпературный способ крашения хлопколавсановых тканей кубозолями // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 55—57.

111698. Подать Н. М., Ефремов Д. Е. Оценка влияния силы тяжести лабели на натяжение нити при зевобразовании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 45—48.

111699. Потарин А. А., Токмаков Е. Н. К вопросу различия кинетики сушки отдельных частей стеблей льнотресты промышленного приготовления // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 16—18.

111700. Предварительная оценка влияния нестационарных режимов работы чесальной машины на качество льяной ленты / В. А. Гусев, И. В. Морозова, Т. И. Багрова, А. И. Сорока // Современные методы исследования

и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 127—131.

111701. Радзивильчук Л. И., Дружинина Н. Г. Применение дифракционного метода для контроля перекоса уточных нитей // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

111702. Расторгуев А. К., Артемьев И. А., Расторгуев К. А. Система автоматической стабилизации мостового преобразователя в устройствах контроля текстильного продукта // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 72—75.

111703. Ряшина И. А., Митропольский Д. Р. Проектирование структурных параметров вязально-прошивных текстильных полотен // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

111704. Сажин Б. С., Белоусов А. С., Лапшин А. Б. Математическая модель и метод расчета течения газа через фильтровальную ткань // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 83—87.

111705. Святенко М. В. Анализ изменения натяжения основы на станках СТБ // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

111706. Севостьянов П. А., Зуев А. Е., Митихин В. Г. Анализ работы систем распределения волокнистых потоков методами численного эксперимента // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

111707. Травин Г. М., Приваленков Ю. П., Осипова И. А. Функциональная структура АРМ инженера-механика текстильного предприятия // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 122—126.

111708. Троян А. М. Выбор высокотемпературного фактора при оценке термостойкости специальных материалов к действию фосфора: [К созданию спецодежды для хим. пр-ва] // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.

111709. Тягунов В. А., Сторц Т. П. Математические модели определения длины пряжи на вале // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 52—54.

111710. Харахин К. А. Функция преобразования устройства оперативного контроля натяжения ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

111711. Щелкунов С. Ю. Оценка технического состояния механической части кольцепрядильной машины ПМ—88—Л6 при помощи специализированных диагностических средств // Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин.— Ярославль, 1989.— С. 108—111.— Библиогр.: 5 назв.

111712. Ямщиков С. В. Оценка напряженности формирования ткани коэффициентом приращения натяжения основы при прибое // Изв. вузов. Технология текстил. пром.-сти.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 9 назв.

### 30.3 Швейная промышленность

111713. Бабий Н. В., Ладженская Е. С. Принципы проектирования на ЭВМ технологических схем изготовления одежды по индивидуальным заказам // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 134—138.



### 30.4 Кожевенная промышленность

111714. Атамурадов К. А. Гигротермическая устойчивость кожи, выращенной с применением титана и циркония // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 46—47.

111715. Месропова Н. В., Изюмов Д. Б. Консервирование и выделка шкур северного оленя применительно к условиям Крайнего Севера // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 66—69.

### 30.6 меховая промышленность

111716. Влияние прочности связи волос с кожным покровом на износостойкость каракуля / Ш. К. Ганцов, Н. И. Котова, И. В. Максимова, В. В. Зайцева // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 44—45.

111717. Ганцов Ш. К., Котова Н. И. Систематика каракуля и пути ее совершенствования // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 26—27.

111718. Гасанова З. Г. Характеристика качества шкурок нутрии, законсервированных с применением сополимеров ВАЭ // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 13—18.

111719. Горячева М. М. Строение и свойства невыделанных шкур тюленей // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 22—26.

111720. Изюмов Д. Б. Современные направления в консервировании шкур животных // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 62—65.

111721. Сячин И. И., Худошева Е. И., Исаева И. А. Ресурсы и перспективы использования оленьего сырья для получения меховой одежды в условиях Крайнего Севера // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 6—9.

### 30.7 Обувная промышленность

111722. Драпак Г. М. Исследование процесса непрерывной сборки плоских заготовок верха обуви // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 113—116.

111723. Казмирчук А. Д. Анализ факторов, влияющих на процесс приклеивания деталей низа обуви // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 101—104.— Библиогр.: 6 назв.

111724. Листвин К. В. Взаимодействие заготовки верха обуви с рабочей поверхностью оснастки на обтяжно-затяжных операциях // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 105—109.

111725. Савчук Н. П. Исследование электрических сопротивлений обувных материалов // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 109—113.— Библиогр.: 7 назв.

111726. Успенко С. В. Роботизация процесса поштучного выделения деталей верха обуви из магазинно-загрузочного устройства // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 74—76.

06.03.53.21  
202.01.01033

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

111727. Троицкая М. Я. Математическая модель восприятия дробления изображения зрительным анализатором // Техника кино и телевидения. — 1990. — № 4. — С. 16—21.

111728. Чирков Л. Е., Гурвиц И. Д. BASF: стабильность, надежность, качество // Техника кино и телевидения. — 1990. — № 4. — С. 62—64.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

111729. Кандеева И. В., Рябова З. С., Смирнова Г. Л. Оптимизация схем грузопотоков в управлении перевозками хлебопродуктов // Тр. ВНИИ зерна и продуктов его перераб. — 1990. — Вып. 114. — С. 97—101.

#### 32.1.1 Экономика транспорта

111730. Атражев М. П. Интегральный показатель качества при взаиморасчетах поставщика и потребителя, связанных с обеспечением надежности авиатехники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1989. — Вып. 289. — С. 27—32.

111731. Вахрушев В. Строить кооперативные причалы: [Вопр. экон. эффективности трансп. обслуж.] // Реч. трансп. — 1990. — № 4 — С. 22.

111732. Виноградов В., Поваров Г. Если переходить на хозяйственный расчет в путевом хозяйстве // Реч. трансп. — 1990. — № 4. — С. 38—39.

111733. Карасик М. И., Кошкин В. П. Проблемы тематического планирования отраслевой науки // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1989. — Вып. 286. — С. 165—172.

111734. Лебедев Е. А. Внутрипроизводственная система денежно-товарного обмена [на автотранспортных предприятиях] // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1990. — № 4. — С. 7—8.

111735. Мазо А., Кузнецов Е. Альтернативная концепция: [О хозрасчет. отношениях пароходств с ремонт.-эксплуат. базами] // Реч. трансп. — 1990. — № 4. — С. 4—5.

111736. Майоров А. В., Рябинин Л. В., Карасев В. Я. Экономическая оценка эффективности работ по сокращению задержек рейсов при отказах авиатехники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1989. — Вып. 286. — С. 13—17.

111737. Мурашов Л. С. Экономические проблемы внедрения нового радиоэлектронного оборудования // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации. — 1989. — Вып. 286. — С. 9—13.

111738. Павлов И. И., Шлык А. Г. Снижение затрат на перевозку торфяных удобрений // Торф. пром.-сть. — 1990. — № 4. — С. 8—11.

## 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

111739. Карпик А. П. Влияние режима грунтовых вод на деформации тоннеля // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 83—85.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

111740. Визиров Ю. В. Детальная разбивка точек переходной и круговой кривой от линии тангенса и общей касательной: [Изыскания и проектирование ж. д.] // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 118—122.

111741. Ниязгулов У. Д., Дубова Л. С. Применение тригонометрического нивелирования на железнодорожном транспорте с использованием электронного тахеометра «Рекота» // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 109—117.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

111742. Механизированная разработка соединений колец подшипников с осями колесных пар: [Ремонт тепловозов и электровозов] / В. А. Романов, Н. К. Резниченко, А. И. Куценко и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

111743. Ветров М. К., Сергиенко М. В. Алгоритмическое и программное обеспечение решения задач технической службы автотранспортных предприятий // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 48—68.— Библиогр.: 7 назв.

101744. Глазырин А. В., Васильев В. И. Информационный подход к решению задач оптимизации режимов движения автомобиля // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 117—123.

111745. Жаров С. П., Дик И. И. Имитационная модель режимов движения автомобиля с дизельным двигателем // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 124—127.

111746. Квитко Х. Д., Пупышев Г. В., Ермоленко В. Д. Разработка информационной системы автотранспортного предприятия // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 110—116.

111747. Ковелин В. А. Внутрипроизводственное регулирование нормативов профилактики автомобилей // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 101—109.

111748. Кудрин А. И., Левин С. С. Применение средств вычислительной техники для диагностирования топливной аппаратуры [автомобиля] // Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.— Челябинск, 1988.— С. 76—85.

111749. Механическая обработка шатунных шеек коленчатых валов: [Авторемонт. пр-во] / А. А. Жирнов, Л. И. Левашев, А. П. Каспарьянц, В. А. Лянев // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 51—52

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

111750. Торкатюк В. И., Чернышов В. Ф., Бутник С. В. Способ транспортировки большепролетных железобетонных конструкций // Жил. стр. во. 1990.— № 4.— С. 21—22.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

111751. За безопасный труд: [Статьи] // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 24—25.— Авт.: К. Шаповалов, А. Телешук, Ю. Левченко.

### 32.5.2 Водные пути и порты

111752. Абрамов В., Фасхутдинов Р. Установка для мерной резки и намотки стальных канатов // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 30.

### 32.5.3 Морские и речные суда

111753. Тихомиров А. Термоскребок для удаления лакокрасочных покрытий: [К исполыз. в ремонт: пр-ве] // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 31.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

111754. Левина В. Подготовка кадров на речном транспорте США // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 45.

### 32.5.5 Водные перевозки

111755. Мостовой И. Проблемы водотранспортных узлов на Дону // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

111756. Смирнов К. Содружество науки и производства: Внедрена прогрессив. технология транспортировки суперблоков // Реч. трансп.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.1 Общие вопросы

111757. Анодина Т. Г., Куранов В. П., Федоров Ю. М. Концепция перспективной системы организации воздушного движения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 3—5.

111758. Афанасьева Л. Г., Кочеткова З. С., Теймуразов Э. С. Аналитическое моделирование воздушного движения на участке маршрута // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 99—104.

111759. Базовкин С. А., Иус Н. Ф. Влияние характеристик КПА на безопасность, регулярность и экономичность полетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 17—23.

111760. Борисов О. Н., Кулиш Г. Н., Трикоз В. К. Эффективность применения системы предупреждения столкновений самолетов в воздухе // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 45—51.

111761. Давыдов Н. В., Денисцев В. П., Фетисова Е. А. Концепция построения плановой подсистемы АСУВД // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 63—67.— Библиогр.: 5 назв.

111762. Далецкий С. В. Формирование периодичности регламентных работ по их влиянию на безопасность полетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 45—51.

111763. Демидов О. М., Кирушин А. Е., Новиков Г. М. Количественная оценка уровней автоматизации системы УВД // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 56—62.

111764. Зверев С. Ю. Методологические основы обоснования показателя регулярности вылетов перспективных воздушных судов гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 32—35.

111765. Кашликова А. И., Рязанцева О. Б. Прогнозирование интенсивности воздушного движения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 104—106.

111766. Костиков В. А., Смольников В. Л. Оценка опасности инцидентов в целях совершенствования деятельности по предотвращению авиационных происшествий в гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 52—59.— Библиогр.: 7 назв.

111767. Массарский В. И., Мисилевич О. Н. Формирование модели классификации ошибочных действий пилотов для обеспечения учета человеческого фактора // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 130—136.

111768. Спрысков В. Б. Подход к оценке эффективности срабатывания системы предупреждения столкновений воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 40—44.

111769. Тараник П. А. Факторы, определяющие регулярность полетов самолетов гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 54—56.

111770. Чистов С. М., Субочева О. А. Обоснование минимальных плановых интервалов между воздушными судами, заходящими на посадку // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 106—110.

### 32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

111771. Климчук С. В. База данных для планирования оснащения аэродромов и воздушных трасс средствами обеспечения полетов на ПЭВМ «Роботрон-1715» // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 141—147.

### 32.6.3 Летательные аппараты

111772. Александров А. М., Космынин В. С. Результаты исследования функциональной надежности топливной системы самолета Як-40 // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 69—73.

111773. Анопов И. Б., Коновалов Ю. Г., Панкратов Н. А. Влияние стоимости и запасов топлива на выбор оптимальных режимов полета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 286.— С. 29—34.

111774. Ашихин Ю. Г., Баранов А. А. Приведение температуры масла ТРДД к заданным условиям // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 73—76.

111775. Баранов А. А., Антонюк В. А. Статистический анализ нагруженности самолета Ил-76Т // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 290.— С. 61—68.

111775а. Герасимова Е. В., Кенарский В. Л. Анализ эффективности технологической цепи информационно-управляющей системы «Поиск» // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 289.— С. 40—45.

111776. Далецкий С. В. Информационные схемы управления техническим состоянием изделий авиатехники в эксплуатации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 290.— С. 3—10.

111776а. Захаров В. И., Палладий Ю. И. Анализ диагностических возможностей вибрационного метода для определения технического состояния двигателя АШ-62ИР // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 290.— С. 10—15.

111777. Зацепин П. А., Кузнецов В. В., Солодков Е. В. Оценка состояния регулярности полетов в авиапредприятиях гражданской авиации по данным об отказах авиатехники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 35—40.

111778. Клыгуль Э. В. Вариант модели процесса поиска причин неисправностей авиационного поршневого двигателя // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 290.— С. 41—47.

111779. Колесов С. П. Метод экстраполяции случайных процессов изменения параметров с неаппроксимируемыми функциями распределения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 116—119.

111780. Трифонов В. И., Елистратов А. В. Совершенствование отраслевой системы сбора и анализа данных о надежности авиатехники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 3—10.

111781. Чечуевский В. П. Вопросы контроля состояния неразборных подшипников качения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 77—81.

111782. Чечуевский В. П., Баранов И. А. Влияние форсуночной подачи масла на верчение шариков радиальных подшипников // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 290.— С. 56—61.

111783. Шаняевский А. А., Коронов М. З. Кинетика образования тел качения при эксплуатационном усталостном разрушении авиационных материалов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 81—84.

111784. Шаняевский А. А., Лосев А. И. Влияние полетного цикла нагружения на длительность эксплуатации дисков компрессоров ГТД из титановых сплавов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 84—89.

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

111785. Абдрахимов Д. А., Лазарев Г. Н., Перевезенцев Л. Т. Программный комплекс поддержки математического моделирования радиолокационных информационных полей систем УВД // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 136—141.

111786. Абель С. В. Исследование грубых посадок самолетов Ту-154 и Ту-134 на моделирующем комплексе // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 59—65.

111787. Беляцкий Ю. В., Никонов Е. А., Шарабуря О. Л. Оценка инструментальных погрешностей наземного ответчика радиодальномера микроволновой системы посадки // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 94—99.

111788. Бучацкий А. А. Оценка взаимодействия пилота с комплексными индикаторами // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 119—123.

111789. Васин М. Г. Об одном способе представления основного уравнения инерциальной навигации при использовании градиентометрических измерений // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 9—18.— Библиогр.: 10 назв.

111790. Гудков В. Д., Львова О. А., Хорьков А. Г. Определение порогов срабатывания бортовых систем предупреждения столкновения самолетов в вертикальной плоскости // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 51—56.
111791. Джуряева Р. Ф., Ростовцев В. И. Проблемы долгосрочного планирования и прогнозирования развития бортового радиоэлектронного оборудования // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 6—9.
111792. Дормашева Н. Л., Машкивская Г. И., Шныров В. Г. Использование концепции «типовых объектов» для прогнозирования технического оснащения комплексной системы УВД и самолетовождения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 113—116.
111793. Егоршин Ю. А., Ильин А. П. Оценка характеристики точности автоматической системы с учетом разнородных условий эксплуатации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 87—92.
111794. Иоффе А. И. Анализ резервов декаметрового диапазона и возможностей повышения надежности авиационной радиосвязи // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 73—79.
111795. Корсаков А. Н., Шаламов В. С., Шпрыков В. Н. Оптимальная обработка сигналов в бортовых радиотехнических системах ближней навигации при наличии переотражений от доминирующих местных предметов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 158—165.
111796. Кравченко А. Г., Шкурупий О. К. Особенности приема антенными системами снижающегося летательного аппарата сигналов от посадочных радиомаячных систем // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 100—106.— Библиогр.: 5 назв.
111797. Кушельман В. Я., Ткаченко Т. Н. Перспективы развития бескарданных инерциальных навигационных систем для воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 23—28.— Библиогр.: 6 назв.
111798. Маркелов М. А. Использование модели распространения радиоволн МВ- и ДМВ-диапазонов при анализе работы авиационных радиолиний // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 80—87.
111799. Мишуровский А. Ф. Определение дальности для всех направлений посадки при заходах по MLS // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 92—94.
111800. Полеткова В. В. Концептуальная модель базы данных системы автоматизированного проектирования аэронавигационных карт // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 147—154.
111801. Поляков А. Г., Войлокова И. В. Вопросы повышения достоверности контроля техники пилотирования в программах экспресс-анализа // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 65—69.
111802. Применение экспертных систем для автоматизации радиообмена / М. Ю. Астапенко, А. П. Кандауров, П. Б. Николаев, С. В. Украинцев // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 154—158.
111803. Результаты исследования способов считывания информации / П. А. Коваленко, В. А. Бабенко, А. А. Иванов, В. И. Вьюницкий // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 123—130.— Библиогр.: 5 назв.
111804. Стулов А. В., Бутко Е. М. Стохастическая модель качества функционирования пилотажно-навигационных комплексов при выполнении авиационных работ // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 34—40.

111805. **Суменко Г. В.** Распределение количества больших боковых отклонений воздушных судов при полетах в условиях процедурного эшелонирования // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 110—113.

111806. **Щербаков Л. К.** Повышение эффективности радиолокационного контроля за движением воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 286.— С. 67—73.

### 32.6.5 Воздушные перевозки

111807. **Широкополосный** измеритель электромагнитных помех / Н. Н. Кирпотин, С. В. Кораблев, В. С. Маштаков и др. // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 289.— С. 69—73.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

111808. **Игнатов В. П., Кутухтин Е. Г.** Информационные технологии в строительстве // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

111809. **Гусаков А. А.** Системотехника строительства и демократизация управления наукой // Проектирование и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 6—9.

111810. **Егоров А. В.** Оптимальное размещение объектов и интерактивная машинная графика: [Проектирование стройгенпланов стр.-ва] // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

111811. **Израелис Г. Н., Андрушкявичус А. З.** Вильнюсское объединение кооперативов и арендных предприятий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

111812. **Ильин Н. И., Костюхин О. С.** Новая информационная технология автоматизированного проектирования крупномасштабных [строительных] программ ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

111813. **Кунахович А. И., Свердлов И. Ш.** Комплексно-блочному строительству — мощную производственную базу // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 3.

111814. **Мартынов Г. А.** Эффективность экономики предприятий, работающих на доход // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

111815. **Павлов Н. Н.** Проектно-сметное дело в условиях перестройки // Проектирование и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

111816. **Пермикин Ю. Н., Гриншпун Л. В.** Компьютеризация в трестах и управлениях механизации строительства // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

111817. **Посысаев Н. С.** Акционерные предприятия: [Из опыта работы Николаево-Львов. комб. строит. конструкций] // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

111818. **Сааков А. Г.** Управление качеством по паспортам-сертификатам // Жил. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

111819. **Терентьев В. А.** Строительный комплекс Ростовской области и программа «Жилище-2000» // Жил. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 5—7.



111820. Терновский А. Д. Комбинат передовых методов хозяйствования; [Николаево-Львов, комб. стронт. конструкций] // Жил. стр.-во.—1990.— № 4.— С. 7—9.

111821. Ткаченко О. С., Бунакова Т. А. Экономическая эффективность САПР объектов строительства // Проектирование и инж. изыскания.—1990.— № 2.— С. 24—25.

111822. Чуприков Г. Е., Фисун В. А., Ракута А. Ф. О повышении качества проектов зданий из ЛМК при комплексных методах их оптимизации в условиях САПР // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 4.— С. 22—24.

111823. Эффективность бульдозеров при разработке прочных грунтов / В. И. Баловнев, Р. Л. Радеиков, В. П. Шилович и др. // Строит. и дор. машины.—1990.— № 4.— С. 17—19.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

111824. Бронштейн Г. С. Уравнивание линейно-угловых сетей их базовых фигур групповыми способами: [Применение в инж. геодезии] // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 28—32.

111825. Буш В. В., Саар А. И. Новые способы и средства геодезического контроля строительства сооружений в скользящей опалубке // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 86—93.

111826. Ведерников В. В., Галич Р. А., Дзеккер Е. С. Организация поверхностного стока на подтапливаемых территориях // Проектирование и инж. изыскания.—1990.— № 2.— С. 29—31.

111827. Высокоточные [геодезические] наблюдения за осадками и деформациями фундаментов турбоагрегатов АЭС / Е. А. Бауск, В. К. Капустин, И. Л. Комов, В. Б. Швец // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 67—69.

111828. Гринберг Г. М., Николаева Л. А. Влияние установления весов результатов измерений на деформацию геодезических сетей // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 58—61.

111829. Каган А. А., Кривоногова Н. Ф. Прогноз инженерно-геокриологических условий и его достоверность // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 215.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

111830. Коханенко М. П. Состояние и задачи инженерной подготовки строительства // Жил. стр.-во.—1990.— № 4.— С. 3—5.

111831. Лобов М. И. Разработка оптимального способа определения деформационных характеристик башенных сооружений // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 69—78.— Библиогр.: 7 назв.

111832. Медвецкий Е. Н., Могилевский Э. А., Перекрестов В. Г. Современное состояние подводных инженерно-геодезических работ // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 105—109.— Библиогр.: 7 назв.

111833. Могилевская С. Е. Закономерности сопротивления сдвигу скальных пород по сомкнутым литогенетическим и тектоническим трещинам различных морфологических типов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 215.— С. 58—72.— Библиогр.: 11 назв.

111834. Новак В. Е. Инженерная геодезия к 70-летию Ленинского декрета и пути ее развития // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 3—13.

111835. Новак В. Е., Седельникова И. А., Николаева Л. А. Определение основных деформационных характеристик трассы ускорительно-накопитель-

ного комплекса // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 61—66.

111836. **Перекрестов В. Г.** Теоретическое обоснование подводного фотометрического нивелирования // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 93—104.— Библиогр.: 15 назв.

111837. **Сарайкин Н. И.** Геодезическое обеспечение методов прогноза развития во времени осадок сооружений // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 79—83.

111838. **Создание универсальной опорной геодезической сети сортировочного комплекса / М. Н. Судакова, С. И. Матвеев, Г. Г. Незнакомов и др.** // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 51—58.

111839. **Сухов А. Н.** Корреляция и надежность геодезических измерений [в строительстве] // Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве.— М., 1989.— С. 48—51.

111840. **Устав Ассоциации по инженерным изысканиям в строительстве (АСИ «Стройизыскания») // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 31—34.**

111841. **Хамраев Б.** Основные факторы и условия развития процесса подтопления на территории г. Карши // Узб. геол. журн.— 1990.— № 2.— С. 72—77.— Библиогр.: 7 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

111842. **Гольдин А. Л., Липовецкая Т. Ф., Мишев А.** Экспериментальные исследования работы системы жесткий штамп—просадочный грунт основания // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 90—95.

111843. **Евневич А. А.** Определение нормативного и расчетного значений модуля деформации грунта // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

111844. **Жиленков В. Н., Билев А. Е.** Исследования гидромеханических факторов контактной суффозии нескального грунта // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 86—90.— Библиогр.: 9 назв.

111845. **Лазебник Г. Е.** Оценка статистическими методами достоверности прямых измерений контактных давлений грунтов на фундаментные плиты // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 8—16.— Библиогр.: 10 назв.

111846. **Мкртчян И. В., Ширяев Р. А.** Оценка несущей способности трещиноватых скальных массивов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 51—55.— Библиогр.: 10 назв.

111847. **Можевитинов А. Л.** Поворот жесткого фундамента от действия крутящего момента // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 76—80.

111848. **Панов С. И.** Структурно-неоднородная упругопластическая расчетная модель грунтовой среды // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 30—37.— Библиогр.: 8 назв.

111849. **Подольская Т. М.** О виброползучести грунта при совместном действии на него постоянной и гармонической нагрузки // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 72—76.

111850. **Флорина О. И.** Задача о консолидации растущего слоя грунта с учетом случайных факторов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 124—127.— Библиогр.: 6 назв.

111851. Яковлев П. И., Дубровский М. П. Метод определения несущей способности свай на основе оценки бокового давления и взаимных смещений свай и грунта // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 114—120.— Библиогр.: 7 назв.

111852. Яковлев П. И., Школа А. В. Расчет несущей способности двухслойного основания с оценкой уровня надежности // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 109—114.— Библиогр.: 7 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

111853. Бойко И. А., Голубев А. И. Пути совершенствования противокоррозионной защиты строительных металлоконструкций на стадии проектирования // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

111854. Ершов Г. Ф., Косых Э. Г., Тавгень И. А. Исследование устойчивости элементов сетчатого купола с нерегулярной решеткой // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 99—101.

111855. Коряков А. С., Филиппов В. В. Обеспечение надежности и долговечности зданий и сооружений в агрессивных средах: [Вопр. корроз. стойкости конструкций] // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 8 назв.

111856. Кравченко Т. Г., Хромили Е. И., Риц Т. Д. Особенности коррозии и антикоррозионная защита стальной арматуры в углеродсодержащих бетонах // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

111857. Кузнецова О. Ю. Метод определения степени агрессивного воздействия пыли минеральных удобрений на железобетонные конструкции // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 19.

111858. Леньшин В. П. Физически нелинейные расчеты строительных конструкций в среде САПР // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

111859. Основные направления повышения долговечности полиэтиленовой листовой химзащиты строительных конструкций / Г. Ф. Божко, В. Н. Волков, А. Ф. Савин, Е. Н. Шевченко // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 18.

111860. Сунь Хуань Бинь. Шедовые покрытия промышленных зданий в КНР: [Ст. из Китая] // Пром. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

111861. Агафонова Р. Ф., Моисеева Л. Б., Окунь Б. Ц. Автоматическая линия окрашивания [строительных] конструкций из алюминиевых сплавов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 66—69.

111862. Бойков Л. М. Кинетика сушки кровельного картона // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 19—21.— Библиогр.: 12 назв

111863. Геденюв П. П., Чечулин С. П. Теплоизоляционные плиты из отходов пенополиуретана // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

111864. Звездин В. Ф., Холкин И. Н., Данилов Е. И. Повышение производительности бетоносмесительных установок в зимнее время // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 116.— С. 84—92.— Библиогр.: 5 назв.

111865. Изготовление колец смотровых колодцев на Павловском заводе ЖБИ / В. П. Шумаков, Ю. М. Акимов, Ф. Г. Брауде, Б. Н. Захаров // Мелиорация и вод. хоз.-во.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

111866. Карташов Г. А. Система безопасности тепловых агрегатов [на заводах строительных материалов] // Строит. материалы.— 1990.— № 4.— С. 18.

111867. Коротеев В. В., Овчинников В. В. Оценка надежности и производительности автоматизированных технологических линий комплекса СМК-182 для производства керамических стеновых материалов // Строит. и дор. ма-  
шины.—1990.—№ 4.—С. 21—23.

111868. Синеглазов В. М., Клевцов Ю. А. Разработка математической модели сушки пористого заполнителя // Строит. материалы.—1990.—№ 4.—С. 22—23.

111869. Технологическая линия для производства изделий из ячеистых бетонов производительностью 20 и 35 тыс. м<sup>3</sup> в год / А. Н. Полозов, И. М. Есипович, А. А. Немчинов и др. // Строит. материалы.—1990.—№ 4.—С. 5—6.

111870. Тимченко И. В., Кузьминов К. В. Устройство для гибки арматурных петель // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 3.—С. 12.

111871. Устинов Б. С. Теплоизоляционный материал из отходов картоно-рубероидного производства // Строит. материалы.—1990.—№ 4.—С. 12—14.

111872. Фиговский О. Л. Монолитные химически стойкие покрытия полов // Пром. стр-во.—1990.—№ 4.—С. 13—15.

111873. Цыремпиллов А. Д., Марактаев К. М. Энергетические затраты процесса твердения силикатных систем [искусственного камня] // Рациональное использование минерального сырья.—Улан-Удэ, 1989.—С. 117—122.

111874. Чернявский Г. Ю., Блюм В. О., Чиж И. С. Производство шлакощелочного бетона // Строит. материалы.—1990.—№ 4.—С. 14—15.

111875. Шапарев С. В. Термическая разрушаемость горных пород, выбор способа их обработки [при изготовлении строительных изделий] // Строит. материалы.—1990.—№ 4.—С. 7—8.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

111876. Абрамов В. В. Приближенное физическое моделирование рабочих процессов систем «грунт — рабочее оборудование землеройно-транспортных машин» // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 4.—С. 20—21.

111877. Берман В. И., Дудник В. С. Изготовление набивных полых свай с применением вибросердечника // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.—№ 4.—С. 13—18.

111878. Гудков Ю. И., Давыдов М. Д., Федоров В. М. Новые мощные краны на гусеничном ходу // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.—№ 4.—С. 20—22.

111879. Кабанов В. Н., Савин А. П. Выбор техники для бетонных работ в стесненных условиях // Механизация стр-ва.—1990.—№ 4.—С. 15—16.

111880. Каракулев А. В., Бардышев О. А., Полосин М. Д. Техническая диагностика [строительной техники]: опыт и проблемы: К итогам конф. в Ленингр. Доме науч.-техн. пропаганды // Механизация стр-ва.—1990.—№ 4.—С. 25—28.

111881. Кунахович А. И., Школьник А. Е. Мобильные теплоисточники — основа инфраструктуры строительных площадок // Водоснабжение и сан. техника.—1990.—№ 4.—С. 7—8.

111882. Опыт устройства ленточных фундаментов / Е. А. Сорочан, В. Г. Пивень, А. М. Рыбников, В. В. Журавлев // Жил. стр-во.—1990.—№ 4.—С. 23—25.

111883. Смирнов А. Н. Ограничитель грузоподъемности одноковшового фронтального погрузчика // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 4.—С. 15.

111884. Стационарные посты очистки рабочей жидкости / С. К. Полянский, В. И. Лесько, С. Х. Тинченко, А. С. Жерновой // Механизация стр-ва.—1990.—№ 4.—С. 21—22.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)



111885. Абсиметов В. Э. Повышение долговечности металлических конструкций промышленных зданий металлургической и угольной промышленности Центрального Казахстана // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

111886. Вайштейн В. Е. Прогрессивный метод монтажа колонны синтеза аммиака // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

111887. Ганиев К. Б. Системотехника проектирования реконструкции промышленных предприятий // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

111888. Котляр Н. С., Шмелев О. М. Использование колесного трубоукладчика при прокладке трубопроводов // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

111889. Лищенко О. С., Масалов А. Ф. Внедрение безригельных каркасов // Жил. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

111890. Полещук И. В., Коршунов А. С. Реконструкция кондитерской фабрики «Красный Октябрь» в Москве // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

111891. Разработка прогрессивной технологии монтажа уникального гидравлического пресса / Г. Л. Гольдштадт, И. А. Глотов, А. А. Холодов, Л. П. Шорохов // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

111892. Тютюник А. Погреб на садовом участке: [Советы строителю] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 92—93.

111893. Фанталов А. М., Иванова И. И. Опыт предприятий цветной металлургии по антикоррозионной защите строительных конструкций // Пром. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 17.

111894. Шибко Д. Г. Полимерные подвижные опоры: [Монтаж систем внутр. канализации] // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 4.— С. 12.

111895. Шрейбер К. А. Опыт организации проектирования жилых и гражданских зданий в США // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

#### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

111896. Артемьева Е. Б., Юровский М. Г. Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонного свода машинного зала ГЭС с протяженной продольной трещиной // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 99—103.

111897. Вдовиченко В. Б., Насыров Н. К. Закрепление лессовых оснований с использованием безнапорной силикатизации // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 120—123.

111898. Воронков О. К. Оценка изменений динамических упругих характеристик скальных пород при различных заполнителях пор и трещин (воздух, вода, лед) // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 27—30.

111899. Голли О. Р., Егоров А. И., Кривоногова Н. Ф. Исследование влияния криогенных процессов на свойства грунтов основания Вилюйской ГЭС-III // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 43—51.

111900. Леонов М. П., Свительская Л. И. Предварительная оценка условий выщелачивания гипсоносных пород в основании Туполангской плотины // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 21—26.

111901. Махиня А. П. Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ — экологические аспекты // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 52—56.

111902. Могилевская С. Е. Экспресс-метод определения сопротивления сдвигу скальных пород по сомкнутым трещинам и содержащим заполнитель // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 127—133.— Библиогр.: 7 назв.

111903. Модельные исследования сопротивления сдвигу системы скальное основание — заанкеренная плотина / Д. Д. Сапегин, И. В. Придорогина, Н. Ф. Рожкова, Т. Г. Старостина // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 16—21.

111904. Мухетдинов Н. А. Промерзание (протаивание) грунтового массива [плотин] при обтекании его турбулентным воздушным потоком // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

111905. Никитина Л. С. К вопросу о народнохозяйственной и природоохранной необходимости в преобразовании естественного режима речного стока // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 96—99.

111906. О возможности применения литых асфальтовых материалов для устройства разгружающей конструкции туннелей, проходящих в насыпи (на примере Рогунской ГЭС) / В. М. Давиденко, В. И. Хорьков, М. П. Павлич и др. // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 103—108.— Библиогр.: 6 назв.

111907. Пенезев А. В. О мероприятиях по предотвращению высоких наводнений в бассейне реки Оби // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 123—126.

111908. Расчет устойчивости береговых секций бетонной плотины / А. Л. Можевитинов, Т. Ф. Липовецкая, Т. С. Шарапова, Г. Б. Аветиков // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 80—85.

111909. Фрейберг Э. А., Прокопович В. С., Владимирский В. С. Обеспечение устойчивости туннелей большого сечения в многолетнемерзлых скальных породах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 215.— С. 95—99.

111910. Шалабин Г. В., Абрамов Л. М. Эколого-экономическое обоснование строительства защитных сооружений Ленинграда от наводнений: Результаты эксперим. расчетов // Вопр. экологии и охраны природы.— 1989.— Вып. 3.— С. 39—41.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

111911. Григорьева А. В., Федоров А. Б., Шаргородский Ф. Н. Применение стесненных схем обвязок вентилятора // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

111912. Давтян К. А., Саркисян В. С., Читчян А. Ж. Фильтрация суспензий через двухслойные радиальные фильтры: [Вопр. очистки питьевой воды] // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 31—36.— Рез. арм.

111913. Качура Э. А., Школьник А. Е. Мобильные отопительные котельные // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

111914. Крылов Ю. В., Миркис И. М. Удаление осадка из отстойников с использованием промывной воды фильтров // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 26.

111915. **Лоодус О. Г., Коган Л. Г.** Разработка, производство и эксплуатация мобильных систем электроснабжения [зданий] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

111916. **Микробиологическая очистка надсмольных сточных вод** / Н. Б. Загорная, А. Д. Денис, П. И. Гвоздяк и др. // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

111917. **Носов В. М., Сушин Е. Д.** Комплектно-блочное строительство объектов теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

111918. **Рабинович Г. Р., Свердлов И. Ш.** Комплексно-блочные сооружения водоснабжения и канализации // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

111919. **Степанов И. В.** Нормативное обеспечение в создании мобильных объектов инженерного обслуживания комплексов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 4.— С. 15.

111920. **Унгуриану Д. В., Ионец И. Г.** Анаэробная обработка сточных вод с помощью прикрепленной микрофлоры // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 48—50.— Рез. англ.

111921. **Хантургаев Г. А.** Использование природных ресурсов Бурятии в качестве адсорбентов для очистки сточных вод // Рациональное использование минерального сырья.— Улан-Удэ, 1989.— С. 137—147.— Библиогр.: 5 назв.

111922. **Шерстюк А. Н., Асламова В. С.** Эмпирический метод оценки эффективности сепарации циклонов // Теплоэнергетика.— 1990.— № 5.— С. 61—62.— Библиогр.: 14 назв.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1.4 Пожарная охрана

111923. **Оценка пожароопасности отложений лаков и эмалей в воздуховодах** / В. Л. Иванников, А. П. Богданович, В. В. Воронин, П. И. Лихачев // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 2.— С. 102—104.

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

111924. **Бурый С. А.** Повышение эффективности договорных форм организации стимулирования труда в условиях самофинансирования на предприятиях службы быта // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 16—18.

111925. **Диянчук Е. А.** Развитие хозрасчетных отношений в системе бытового обслуживания населения // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 12—16.

111926. **Красинская В. Д., Тюрина Н. М.** Учет хозрасчетного дохода предприятий бытового обслуживания // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 51—55.

111927. **Наконечная Г. Ф.** Статистическое изучение обеспеченности населения бытовыми услугами // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания.— Киев, 1988.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

111928. Нишун Т. А. Совершенствование факторного анализа производительности труда на автотранспортных предприятиях службы быта // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 39—43.

111929. Новикова О. С. Хозяйственный расчет и экономические отношения предприятий бытового обслуживания // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 4—7.

111930. Радецкая Л. П., Куимова Л. В. Управление эффективностью производства на предприятиях службы быта // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 7—9. — Библиогр.: 5 назв.

111931. Рзаева Т. Г. Методика анализа формирования и использования валового дохода [на предприятиях легкой промышленности и бытового обслуживания] // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 9—12.

111932. Сокирник И. В. К вопросу о показателях эффективности работы предприятий бытового обслуживания в условиях хозяйственного расчета и самофинансирования // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 48—50.

111933. Стрижова В. Г., Думанская В. В. Обоснованность нормативов оборотных средств на предприятиях бытового обслуживания в условиях полного хозяйственного расчета // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 33—36.

111934. Торгова Л. В. Совершенствование нормирования труда в бытовом обслуживании населения на основе микроэлементных нормативов // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 27—33. — Библиогр.: 17 назв.

111935. Юразова Н. К. Совершенствование оплаты труда в условиях внутрихозяйственного расчета на предприятиях бытового обслуживания // Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания. — Киев, 1988. — С. 36—39.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

111936. Вахрушева Л. Я. Структура волосяного покрова и некоторые товарные свойства шкурок красной лисицы клеточного разведения // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства. — М., 1988. — С. 34—39. — Библиогр.: 5 назв.

111937. Рогов В., Федоров А. Электронные таблицы: [Вопр. автоматизации рабочих мест на предприятиях торговли и обществ. питания] // Обществ. питание. — 1990. — № 2. — С. 14—15.

111938. Товарные свойства некоторых видов шкурок клеточной норки / В. В. Дикалова, Ю. В. Игнатов, Г. Г. Лосев, Н. К. Чернова // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства. — М., 1988. — С. 27—29.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

111939. Архангельская В. Торговля плодоовощной продукцией в условиях интегрированных формирований // АПК: экономика, управление. — 1990. — № 4. — С. 27—30.



111940. Рядинцева Т. О кооперативах в потребительской кооперации // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 22—26.

111941. Чигирь В. И. Общепит республики — на аренду: [Беседа с заместителем министра торговли БССР В. И. Чигирем / Записала В. Еремеева] // Соц. труд.— 1990.— № 4.— С. 74—77.

### 34.3.2 Оптовая торговля

111942. Диденко В. В. Ярмарка стальных фасонных профилей высокой точности [Свердловск, февр. 1989] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 4.— С. 71—72.

### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

111943. Дейниченко Г., Терешенко С. Универсальный полуфабрикат из крови // Обществ. питание.— 1990.— № 2.— С. 34.

111944. Ибрагимова С. Современная киргизская кухня // Обществ. питание.— 1990.— № 2.— С. 31.

111945. Метель С. Заготовки пиццы делает машина // Обществ. питание.— 1990.— № 2.— С. 13.

111946. Черешкене И. Заварное тесто: [Практ. советы] // Обществ. питание.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

111947. Иващенко А. Выше элеватора луна: [К изуч. науч. наследия пионера ракет. техники в СССР Ю. В. Кондратюка (1897—1942)] // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 175—201.

111948. Лишевский В. Космическая парусная регата: [О плане полета в 1992 г. космич. объектов на Луну с использованием давления солнеч. света] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 154—155.

111949. Мишин В. П., Салахутдинов Г. М. Человеческая ориентация развития космонавтики // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 94—101.

111950. Федоренко Ю. П., Федоренко В. Н. Исследование параметров пространственного распределения электронной концентрации ионосферы при помощи ее разнопросвечивания с навигационных ИСЗ // Радиотехника.— 1989.— Вып. 91.— С. 76—86.— Библиогр.: 5 назв.

111951. Хелали Я. Э., Батраков Ю. В., Фоминов А. М. О влиянии тени и полутени Луны на движение искусственного спутника Земли // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

111952. Шагов О. Б. О двух видах уравнений движения искусственного спутника Земли в осцилляторной форме // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 2.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

111953. Царев В. Холодный ядерный синтез год спустя: [Изуч. открытия амер. электрохимиков М. Флейшмана и С. Понса] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 18—24.

111954. **Послойно-снимаемые фторлоновые покрытия для оборудования радиационно-защитной техники / И. И. Шигорина, Б. Н. Егоров, В. П. Шигорин, Л. П. Тимофеева // Лакокрасоч. материалы и их применение.**—1990.— № 2.— С. 33—35.— Библиогр.: 8 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

111955. **Абдурахманов С.** Особенности и рычаги управления арендными коллективами в хозяйствах // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 37—43.

111956. **Бабанов Г.** Аренда и формы хозяйствования // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 100—102.

111957. **Бондарчук Е.** Производственный потенциал как система структурных связей: [По поводу ст. С. Муравского «Сущность, состав и структура агропромышленного производственного потенциала» в журн. «АПК: экономика, управление», 1989, № 3] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 81—85.

111958. **Валужис К.** О расчистке путей для арендного подряда в сельском хозяйстве // Экон. науки.— 1990.— № 4.— С. 118—121.

111959. **Горбов Н.** Диспрэксия и производственная клиника: [Пробл. оздоровления произв.-экон. системы сел. хоз-ва] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

111960. **Гумаров Б., Байарстанов Т.** Внутрихозяйственные отношения на основе арендного подряда: Из опыта совхоза им. М. А. Шолохова Урал. обл. // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 102—103.

111961. **Канаев А., Хан Ю.** Внутрихозяйственные расчетные цены в системе полного хозяйственного расчета // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 15—21.

111962. **Куготова Ю.** Опыт и проблемы внедрения арендного подряда в пригородной зоне г. Харькова // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 112—114.

111963. **Лавриненко М.** Формирование трудового потенциала сельского хозяйства Приамурья // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 86—89.

111964. **Михасюк И., Залого З.** Оценка земли и ренты в платежи // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

111965. **Монаков И.** Оплата труда ремонтников и ее зависимость от конечных результатов // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 104—107.

111966. **Организационные основы снижения топливосмкости сельхозпродукции / Г. А. Павлов, Б. Ф. Алексеев, В. Н. Братушков, В. М. Никитин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.**— 1990.— № 4.— С. 11—14.

111967. **Свободин В.** Возможность функционирования [сельскохозяйственного] предприятия на основе самофинансирования // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 9—14.

111968. **Сидорович А.** Арендные отношения и арендная плата // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 108—110.

111969. Тимков А. Приоритет села: миф или реальность?: [Пробл. сел. хоз-ва ЛатвССР] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 71—77.

111970. Черепанов С. С. Основные направления развития технического сервиса в АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

111971. Шейнин Л. Неоправданный порядок обложения сельскохозяйственных предприятий и пути внедрения платы за землю // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 65—68.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

111972. Девкин Г. Фондооснащенность и эффективность производства // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

111973. Захарченко Л. Эколого-экономическая оценка системы земледелия // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 69—71.

111974. Ильчик В., Булкин А. Плодородие земли и доходность производства // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 59—64.

111975. Ким В. Платежи за естественные ресурсы, включая воду [в хлопководстве] // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 10—12.

111976. Юсупов Э. Отказ привлеченных: как его обеспечить?: [Пробл. повышения производительности труда в хлопководстве] // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 6—9.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

111977. Ильин В. К. Семейный подряд в животноводстве // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

111978. Мороз Ю. Д., Ширшова В. В. Эффективность совершенствования системы управления дозированием кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

111979. Ночуйкин И. Организация использования вторичного животного сырья: проблемы и возможности // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 4.— С. 89—95.

111980. Старков А. А. Поднять технический уровень производства продукции животноводства // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 65—70.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

111981. Абдугафурова М. А., Штанагей Э. В. Оценка оптимизации информационно-вычислительного процесса в автоматизированной системе управления элеватором // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 16—20.

111982. Артамонова Л. М., Севрюков Г. М., Евдокимов А. А. Автоматизированные рабочие места для управленческих работников мукомольных предприятий // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 29—32.

111983. Бродова Т. Ф., Муханова Н. Д., Ануфриева М. С. Планирование материально-технического обеспечения в новых условиях хозяйствования // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 118—121.

111984. Буданова С. Б., Книжко О. П. Научно обоснованные нормативные методы экономии нефтепродуктов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 76—80.

111985. **Гарбузов Е. В.** Взаимоотношения должны измениться: [О развитии комбикормовой пром-сти России: Беседа с нач. отд. развития комбикормовых предприятий и исполз. кормов Главживотноводпрома Госагропрома РСФСР Е. В. Гарбузовым] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 7—10.

111986. **Горшунов А. П., Ушаков Т. И.** Информационно-вычислительное обслуживание в новых условиях хозяйствования // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 1—6.— Библиогр.: 7 назв.

111987. **Засыпкина Л. Д.** Методические вопросы определения экономической эффективности капитальных вложений по мукомольной, крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 88—92.

111988. **Исаева И. А., Янюк Г. В.** Методологические основы анализа производительности труда заготовительных работников // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 53—58.

111989. **Карнеева Т. М.** Развитие бригадных форм организации труда в условиях хозяйственного расчета // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 110—115.— Библиогр.: 7 назв.

111990. **Кишко В. А.** Калькулирование себестоимости при помолах пшеницы на муку // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 33—36.

111991. **Королева Т. А.** Методика определения индивидуальных норм выработки для рабочих основного производства зерноперерабатывающих предприятий // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 62—66.— Библиогр.: 11 назв.

111992. **Кочедыкова Н. Н., Бродова Т. Ф.** Развитие автоматизированной системы управления отраслью хлебпродуктов в новых экономических условиях // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 101—110.

111993. **Кочедыкова Н. Н., Пальчинскас Р. А.** Совершенствование информационного обеспечения принятия решений по использованию вторичных материальных ресурсов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 92—97.

111994. **Крохина В.** Как экономить зерно // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 32—35.

111995. **Кувшинова В. И., Штанагей Э. В.** Определение научно-технического уровня АСУП — заготовительный элеватор с использованием методики, разработанной для стран СЭВ // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 20—24.

111996. **Листова Ю. Н.** Критерии сложности и оплаты труда специалистов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 85—88.

111997. **Лихачева В. П.** Разработка нормы расхода электроэнергии на выработку муки для Новобелицкого мукомольного завода Белорусской ССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

111998. **Лихачева В. П.** Совершенствование методики нормирования расхода электроэнергии на мукомольных заводах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 50—57.— Библиогр.: 7 назв.

111999. **Определение потерь сухого вещества на дыхание зерна тритикале и семян клещевины для нормирования естественной убыли при хранении** / Л. В. Алексеева, Н. Е. Александрова, Л. В. Трусова, Н. В. Шухнова // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 37—43.— Библиогр.: 15 назв.

112000. Рябова Т. Ф. Классификация норм и нормативов трудовых и материально-технических ресурсов предприятий хлебопродуктов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 43—50.— Библиогр.: 9 назв.

112001. Рябова Т. Ф. Методы определения экономического эффекта от применения норм и нормативов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 57—62.— Библиогр.: 9 назв.

112002. Система автоматизированного проектирования для создания и ведения специализированных форм первичной учетной документации предприятий хлебопродуктов / В. М. Шалимов, Т. А. Аленина, Н. Н. Скоромникова и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 115—117.

112003. Совершенствование показателей для отнесения предприятий (объединений) к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников / Н. В. Романова, Н. И. Маслова, В. А. Савкина и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 80—85.— Библиогр.: 7 назв.

112004. Фейденгольд В. Б., Котов В. А. Техничко-экономическое обоснование технического перевооружения хлебозаготовительных элеваторов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 7—16.— Библиогр.: 13 назв.

112005. Хандрикова Н. Я. Методика нормирования материальных ресурсов, используемых для ремонта оборудования зерноперерабатывающих предприятий // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1990.— Вып. 114.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология.

#### Сельскохозяйственная микробиология

112006. Косенко Л. В., Пацева М. А., Захарова И. Я. Моносахаридный состав поверхностно локализованных полисахаридов клубеньковых бактерий гороха // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 289—295.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

(См. также № 110548)

112007. Адрианов С. Н. Запасы гумусов и элементов питания растений в дерново-подзолистых, серых лесных и черноземных почвах: [Обзор] // Агрохимия.— 1990.— № 4.— С. 126—138.— Библиогр.: 50 назв.

112008. Андронников В. Л. Использование аэро- и космических материалов для изучения загрязнения почвенного покрова // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

112009. Галиулин Р. В., Галиулина Р. А. Самоочищающая способность серой лесной почвы от монолинурана в присутствии свинца // Агрохимия.— 1990.— № 4.— С. 119—122.— Библиогр.: 11 назв.

112010. Головина Л. П., Лысенко М. Н. Уровни загрязнения почв тяжелыми металлами (ТМ) в зоне выбросов в атмосферу металлургического комбината // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 16—19.

112011. Изменение структуры комплекса микромицетов в ходе микробных сукцессий в почве / Полянская Л. М., Мирчинк Т. Г., Кожевин П. А., Звягинцев Д. Г. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 349—354.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112012. Ищенко Н. Н. Определение микроколичеств фосфора в почвах // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 123—125.— Библиогр.: 8 назв.
112013. Когут Б. М., Фрид А. С., Борисочкина Т. И. Способ повышения правильности результатов при анализе почвенных вытяжек // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева*.— 1989.— Вып. 49.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.
112014. Минина А. В. Распределение тяжелых металлов в почвах, прилегающих к промышленному предприятию // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева*.— 1989.— Вып. 49.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.
112015. Молчанов Э. Н. Структура почвенного покрова Восточного Кавказа // *Тр. Высокотерм. геофиз. ин-та*.— 1990.— Вып. 79.— С. 99—110.— Библиогр.: 11 назв.
112016. Орлова Л. П., Кахнович З. Н., Байгулова В. В. Изучение трансформации соединений кальция и меди в торфяной почве // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева*.— 1989.— Вып. 49.— С. 45—48.
112017. Попов В. С. Железистый варисцит — одна из форм нахождения фосфора в почвах // *Узб. геол. журн.*— 1990.— № 2.— С. 85—87.
112018. Разумов В. В., Портниер Н. Н., Махнев М. Т. Почвы стационара Безенги Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника // *Тр. Высокотерм. геофиз. ин-та*.— 1990.— Вып. 79.— С. 84—99.— Библиогр.: 11 назв.
112019. Саввичев А. С., Никитин Д. И. Накопление микроэлементов олиготрофными бактериями из почвенного раствора // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 296—300.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
112020. Сравнение методик определения общего содержания тяжелых металлов в почвах / Сиволобова Т. С., Большаков В. А., Тонконогова Р. Н., Епифанова Л. М. // *Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева*.— 1989.— Вып. 49.— С. 42—45.— Библиогр.: 7 назв.
112021. Таова В. И., Реутова Н. В. Влияние серебра на нитрификационную способность почвы // *Тр. Высокотерм. геофиз. ин-та*.— 1990.— Вып. 79.— С. 110—116.— Библиогр.: 10 назв.
112022. Швиндлерман С. П., Торохова О. Н., Чепиго Н. В. Агрохимическое обследование территории Донецкого ботанического сада АН УССР: [Исслед. почв] // *Интродукция и акклиматизация растений*.— 1989.— Вып. 12.— С. 96—100.

### 37.2.5 Агрохимия

112023. Влияние средств химизации сельского хозяйства на сорбцию и миграцию хлорсульфурина в почвах / Фокин А. Д., Ладонин В. Ф., Кукушкин В. К. и др. // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 111—118.— Библиогр.: 15 назв.
112024. Глазунова Н. М. Поведение фосфатов в дерново-подзолистых почвах при известковании // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 31—38.— Библиогр.: 32 назв.
112025. Дерюгин И. П., Прокошев В. В. Пути оптимизации условий эффективного использования фосфорных и калийных удобрений // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 17—23.— Библиогр.: 19 назв.
112026. Потатуева Ю. А., Тарджимаян О. Н. Агрохимическое обоснование включения фосфорных и фосфорсодержащих удобрений с добавками марганца в ассортимент микроудобрений // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 95—105.— Библиогр.: 7 назв.
112027. Хашимов Ф. Х., Грицевич Ю. Г. Эффективность и баланс азота-15 мочевины при ее применении с ингибитором нитрификации на ирригационно-эродированных сероземных почвах // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 8—16.— Библиогр.: 14 назв.

112028. Эффективность модифицированных цеолитов Тедзамского и Пегасского месторождений / Янишевский Ф. В., Кузьменков А. В., Хачиева Н. В. и др. // *Агрехимия*.— 1990.— № 4.— С. 39—45.

06.03.2021  
20:25:10.03.21

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

112029. Некрасов В. Г., Муратова В. И. Перспективы использования биогаза на селе // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

112030. Ахундов Г. Г., Алиев Ф. Б., Гамидов М. М. Техническое обеспечение энергосбережения при возделывании хлопчатника // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

112031. Баранаскас Б. Б., Крауялис А. М. Энергосберегающие агрегаты для возделывания зерновых культур // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 46—47.

112032. Буга В. Г. Ленточно-безрядковый посев сои // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

112033. Бычков Н. И. Снижение энергоемкости технологических операций [в растениеводстве] // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 45—46.

112034. Волков П. С. Машины для интенсивных технологий // *Картофель и овощи*.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

112035. Зангиев А. А., Дидманидзе О. Н., Уваров В. П. Ресурсосберегающее использование агрегатов при возделывании зерновых колосовых культур // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

112036. Двинянинов В. И. Оперативный контроль производительности норрий на элеваторах и крупозаводах // *Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.*— 1989.— Вып. 113.— С. 183—188.

112037. Козырев В. И. Механизация упаковки семян // *Картофель и овощи*.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

112038. Комаристов В. Е. Контроль нормы высева семян // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

112039. Корбут А. Уборка хлеба: проблемы, машины и технологии // *Наука и жизнь*.— 1990.— № 3.— 2-я с. вкл. л., с. 108—109.

112040. Логачев С. А. Интенсификация возделывания подсолнечника // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

112041. Совершенствование технологии возделывания зерновых и зернобобовых культур в Центрально-Черноземной зоне / Ю. Ф. Романцов, П. И. Скрынников, Л. П. Балакирев, С. Н. Мухин // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

112042. Тюр А. А., Камалетдинова Р. Н. Электрообработка семян // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

112043. Хлопководству — единую систему машин! / Р. Хусанов, С. Сайдумаров, А. Хаджиев и др. // *Хлопок*.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

112044. Эльбаев Б. Б. Предпосевная подготовка почвы фрезерными культиваторами // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва*.— 1990.— № 4.— С. 19.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

112045. **Боцман В. В., Гаврилов П. В., Лисиченко Н. Л.** Осветительные установки в животноводческих помещениях // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 21—22.
112046. **Грачева Л. И., Чеботарь С. В., Городов М. И.** Использование солнечной энергии для теплоснабжения ферм // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 73—75.
112047. **Калашник В. И., Мазуха А. П.** Управление поточной линией для приготовления кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 40—41.
112048. **Маринин В. Д., Пацкалев А. Ф.** Современные принципы утилизации навоза // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 22—23.
112049. **Палкин Г. Г.** Автоматизация производства молока: [Из зарубеж. опыта] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 61—62.
112050. **Шевцов В. В.** Электрические изгороди нового поколения // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 70—73.
112051. **Ясенецкий В. А., Таргоня В. С.** Оборудование для получения биогаза из навоза // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

112052. **Биргер Е. М., Аблаев А. А., Дивинский В. В.** Лазерное термоступропрочнение коленчатых валов дизелей А-41 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 48—49.
112053. **Нафиков М. З., Юдин Н. С.** Защита шпоночных пазов при восстановлении изношенных валов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 52.
112054. **Рогинский Л. Б.** Восстановление коленчатых валов электроконтактной приваркой стальной ленты // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 49—50.
112055. **Универсальная установка для электродуговой наплавки коленчатых валов / Д. Б. Слинко, Е. А. Цукров, Р. Д. Аветисян, Ф. А. Мурадян // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 50.**
112056. **Шамко В. К., Гуревич В. Л., Козорез А. С.** Восстановление чугунных коленчатых валов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 48.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

112057. **Коровин А. И.** К вопросу о преодолении дефицита тепла в растениеводстве Севера // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
112058. **Краснова Н. М., Большаков В. А.** Потенциометрическая методика определения фтора в растениях // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 34—35.
112059. **Маяцкий И. Н., Талалуева Л. В.** Особенности укоренения черенков некоторых древесных пород и кустарников в зависимости от субстрата // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 60—67.— Библиогр.: 6 назв.



112060. Рост, развитие и продуктивность растений в условиях гидропоники / Бабахаян М. А., Дадаева М. Д., Аствацатрян Н. З., Оганесян Л. Э. // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 75—83.— Библиогр.: 24 назв.

064353041  
303:610333

### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

112061. Влияние комплекса агротехнических и агрометеорологических мероприятий на продуктивность осушенных минеральных светло-серых почв: [Сообщение] // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 89—94.— Содерж.: 2. Влияние длительного применения удобрений, доз извести в сочетании с глубоким рыхлением на показатели кислотности осушенной почвы / Томашевский З. М., Пристайко В. М.

112062. Стулин А. Ф., Гоцка Н. А., Косолапова А. В. Эффективность дефека в звене севооборота на выщелоченном черноземе Воронежской области // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 84—88.— Библиогр.: 19 назв.

112063. Эйсерт Э. К. Баланс питательных веществ и гумуса в земледелии Северного Кавказа // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 46—54.

### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

112064. Агроклиматическая оценка хозяйственно ценных признаков сортов озимых зерновых культур методами моделирования / В. А. Корнеев, А. Н. Полевой, В. Н. Дюбин и др. // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства*.— 1989.— Т. 130.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

112065. Бровкин В. И. Азотное удобрение озимой ржи, овса, ячменя при возделывании их по интенсивной технологии на выщелоченных черноземах // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 3—7.

112066. Калинин Н. И. Агрометеорологическое обоснование селекции яровой пшеницы в Северном Казахстане // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства*.— 1989.— Т. 130.— С. 93—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112067. Кукреш Н. П., Безилко В. С. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна овса // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 64—67.

112068. Лясковский М. И. Пути повышения эффективности применения средств химизации при возделывании пшеницы и ячменя // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 55—63.— Библиогр.: 21 назв.

112069. Николаев М. В. Агроклиматические факторы и изменчивость урожая озимой пшеницы на европейской части территории СССР // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства*.— 1989.— Т. 130.— С. 76—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112070. Николаев М. В. О методе расчета агротехнической и метеорологической составляющих урожайности пшеницы в европейских странах — членах СЭВ // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства*.— 1989.— Т. 130.— С. 65—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

112071. О подходе к изучению особенностей развития зерновых культур для задач дистанционного зондирования / Г. И. Борисоглебский, О. А. Гулинова, А. Б. Карасев, И. В. Чарыева // *Исслед. Земли из космоса*.— 1990.— № 2.— С. 66—69.— Рез. англ.

112072. Секун Н. П. Особенности влияния совместного применения средств химизации на некоторые биохимические показатели растений озимой пшеницы // *Агрохимия*.— 1990.— № 4.— С. 106—110.— Библиогр.: 15 назв.

112073. Телеуца А. С., Павлова Л. С. Исходный материал для селекции сои *Glycine max* (L.) Merrill на повышение содержания масла в семенах // Ботан. исслед.—1989.— Вып. 6.— С. 116—127.— Библиогр.: 16 назв.

112074. Удовенко Г. В. Влияние экстремальных условий среды на продуктивность и ее слагаемые у ячменя и пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.— Т. 130.— С. 17—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

112075. Бодруг М. В. Природная флора Молдавии — источник интродукции эфиромасличных растений // Ботан. исслед.—1989.— Вып. 6.— С. 97—112.— Библиогр.: 32 назв.

112076. Костырко Д. Р. Лекарственные лианы, интродуцированные в Донецкий ботанический сад АН УССР // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

112077. Накопление панаксозидов в культуре клеток женьшеня *Panax ginseng*, С. А. Мей, трансформированных с помощью *Agrobacterium rhizogenes* / Ю. Н. Журавлев, В. П. Булгаков, Л. А. Мороз и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 1017—1019.— Библиогр.: 9 назв.

112078. Чоркина Н. Г., Бодруг М. В., Чеботарь А. А. Особенности цветения и опыления полыни лимонной *Artemisia balchanorum* Krasch., интродуцированной в Ботаническом саду АН МССР // Ботан. исслед.—1990.— Вып. 6.— С. 112—116.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

112079. Лубенцев В. М., Молякко А. А., Семенов Ф. С. Возделывание картофеля с переменными междурядьями // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 10.

112080. Николаевская Л. Д. Улучшаем качество семян: [Из опыта возделывания картофеля: ОПХ «Михайловское» Сев.-Осет. АССР] // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 34—35.

112081. Партоев К. Рациональные схемы посадки [картофеля] // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 11—12.

112082. Розенберг В. Р. Ускоренное размножение оздоровительного картофеля в Эстонии // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 30—33.

112083. Суйтс О. Опыт йгеваских земледельцев: [Выращивание картофеля в Эстонии] // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 33.

112084. Трусов М. Ф., Кокшаров В. П. Оптимальные нормы посадки [картофеля] // Картофель и овощи.—1990.— № 2.— С. 11.

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

112085. Аманов Х. Внутрпочвенное орошение // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 37—39.

112086. Безуевский И. КП-160 на поливе // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 35—37.

112087. Выделение, фракционирование и культивирование микроспор хлопчатника / А. М. Тураев, А. Н. Мун, З. Б. Шамина, Р. Г. Бутенко // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 4.— С. 1020—1023: табл.— Библиогр.: 8 назв.

112088. Исаев Б., Махмудов А. Продуктивно ли используется азот? // Хлопок.—1990.— № 2.— С. 24.

112089. Перспективы развития бороздкового полива / Г. Шейкин, Р. Рахматиллоев, С. Исомутдинов, А. Ахроров // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

112090. Побережная С., Таджиддинов Д., Алиев А. Мочевина с щавелевой кислотой: [Внесение под хлопчатник] // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 25.

112091. Умаров З., Верхотурцев Ф., Абдуллаев Ф. Причины неполноценности сортосемян // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 42—44.

112092. Юлдашев Г. Всегда ли удобрения улучшают урожай // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

112093. Кушхов А. Медонос боярышник // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 24.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

112094. Буслик В. А. Эколого-флористическая классификация растительности субальпийских лугов бассейна р. Баксан // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 116—142.— Библиогр.: 14 назв.

112095. Елешев Р. Е., Иванов А. Л., Балгабаев А. М. Прогноз эффективности фосфорных удобрений под люцерну на светлых сероземах орошаемой зоны юго-востока Казахстана // Агрехимия.— 1990.— № 4.— С. 24—30.

112096. Краснова Н. М., Борисочкина Т. И., Головкова Т. В. Рост райграса на черноземе, загрязненном фтором // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.

112097. Потипака В. Т. Агрометеорологическая оценка условий перезимовки и продуктивности многолетних злаковых трав на Кольском Севере // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

112098. Флоря В. Н. Структурный анализ интродукционных популяций видов рода *Rharrhaticum* Ludw. // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 82—97.— Библиогр.: 12 назв.

112099. Цепкова Н. Л. Анализ высотного топоклина цветковых растений высокогорных лугов Центрального Кавказа // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та.— 1990.— Вып. 79.— С. 142—148.— Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

112100. Бакулина В. А. Районированы новые сорта [овощных культур] // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

112101. Вдовиченко С. Х., Золотарева С. Е., Прохоров И. А. Новые приемы в семеноводстве корнеплодов // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

112102. Вередченко Б. В., Лудилов В. А. Как решить проблему производства семян в РСФСР // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

112103. Голуцкая Н. И. Схема посева свеклы для интенсивной технологии // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 26.

112104. Губкин В. Н., Стряпкова Л. В. Уделите внимание подготовке семян [овощных культур] к посеву // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

112105. Изменение продуктивности овощного севооборота и плодородия выщелоченного чернозема в зависимости от применения органических и минеральных удобрений [Сообщение] // Агрехимия.— 1990.— № 4.— С. 68—74.— Содерж.: 3. Влияние торфа и минеральных удобрений на вынос азота, фосфора и калия различными сортами овощных культур и картофеля в севообороте / Алмазов Б. Н., Холуяко Л. Т.

112106. Казокин Ю. И., Филипович А. И. Как вырастить мицелий шампиньона // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 28—29.
112107. Калининченко В. Г., Калининченко Л. Н. Перспективный сорт [репчатого лука] для интенсивной технологии // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 22—23.
112108. Кононов П. Ф., Старцев В. И., Вендин С. В. Выходность семян можно повысить // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 24—25.
112109. Руденко Н. Е. Рядовая технология возделывания овощных культур // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 14—17.
112110. Яровой Г. И., Солдатенко О. М. Оптимальный срок сева моркови на семенные цели // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 37.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

112111. Гончарова Э. А., Медзмаришвили Н. И., Бахтадзе И. Г. Погодо-климатические условия влажных субтропиков СССР и особенности адаптации к ним цитрусовых культур // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
112112. Криган Т. Г., Чеботарь А. А. Изучение морфологии, жизнеспособности и фертильности пыльцы двух представителей рода *Castanea* Mill., интродуцируемых в Молдавию // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 68—71.— Библиогр.: 8 назв.
112113. Руденко И. С. Гибридизация сливы Бессея (*P. Bessévi* Bailey) с абрикосом (*A. vulgaris* L.) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 12—39.— Библиогр.: 9 назв.
112114. Черняева А. Красника: [Введение в культуру ягодного растения] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 106—107.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

112115. Борозенец В. А., Игнатова В. Н., Хасанова З. Т. Некоторые виды однолетников, перспективных для озеленения городов Ворошиловградской области // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 42—45.
112116. Кряж Н. А. Интродукция некоторых видов рода *Veronica* L. в Донбасс [для озеленения] // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.
112117. Лешенко С. Г. Фитонцидная активность видов семейства агавовых (*Agavaceae*) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 133—135.— Библиогр.: 5 назв.
112118. Малюгин И. Е. Интродукция калины в Донбассе // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 17—21.— Библиогр.: 18 назв.
112119. Манойли А. И. Оценка видов и сортов газонообразующих злаков // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 79—82.— Библиогр.: 7 назв.
112120. Меженский В. Н. Интродукция и селекция хеномелеса (*Chaenomeles* Lindl.) в Донбассе // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 38—42.— Библиогр.: 16 назв.
112121. Мурзак Е. С. Особенности генеративного развития некоторых видов *Anthurium* (*Agaceae*) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 131—133.
112122. Олейник Н. А. Выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 85—89.— Библиогр.: 13 назв.

112123. Остапко В. М., Хомяков М. Т. Касатик крымский — перспективное для юго-востока Украины декоративное растение // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 31—36: табл.— Библиогр.: 11 назв.

112124. Поляков А. К. Интродукция видов рода ель в Донбасс [в целях озеленения] // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 14—16.

112125. Тодираш Н. А. Рост и развитие видов рода пеперомия (*Peperomia Ruiz. et Pav.*) в зависимости от субстрата // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 127—131.— Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

112126. Арипова Ф., Павлова Г., Атланов А. Защитные свойства госсипола // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 27.

112127. Галеев Р. Р. Применяйте гумат натрия на картофеле // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

112128. Гончарова Э. А. Результаты выявления источников высокой засухоустойчивости из генофонда сочноплодных [плодовых] культур // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 24—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

112129. Добрица С. В., Новик С. Н., Ступарь О. С. Инфекционность и хозяйская специфичность штаммов *Frankia* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 314—320.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

112130. Иванов Г. Е., Мерцедин Р. Н. Оксид цинка улучшает качество клубней // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 13.

112131. Игнатенко А. А., Тарабрин В. П. Свободные аминокислоты при индуцировании устойчивости древесных растений к промышленному загрязнению // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 60—63.

112132. Калинин Н. И. Засухи и засушливость климата в Северном Казахстане в связи с возделыванием яровой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 102—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112133. Капустин М. Н., Смаровоз Г. М. Как определить всхожесть и скрытую зараженность клубней // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 12.

112134. Клешина Л. Г., Кафтанат В. Н., Коев Г. В. Опыт оздоровления ремонтантной гвоздики от вирусных болезней // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 135—146.— Библиогр.: 8 назв.

112135. Козлов Г. И. Влияние пониженных температур и заморозков на сучную периодичность роста столовых корнеплодов в начальный период вегетации // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

112136. Колбасина Э. И. Выживаемость озимой пшеницы после затопления и воздействия притертой ледяной корки // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 58—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

112137. Корнеев В. А., Ковальчук Г. Н., Корнеева Л. И. Динамика устойчивости к условиям выпревания озимых пшеницы, ячменя и клевера красного // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 130.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

112138. Коршиков И. И., Бойко М. И., Крауц К. Биоиндикация преждевременного старения листьев растений техногенных экотопов по изменению свойств пероксидазы // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 63—68.— Библиогр.: 23 назв.

112139. Люцерновый сидерат: меры борьбы / Н. Махмудходжаев, Т. Хамдам-заде, Б. Адылов, М. Акмалова // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 26.

112140. Михеенко И. П. Активность аскорбинатоксидазы в листьях тополя канадского в условиях промышленного загрязнения // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 68—71.— Библиогр.: 14 назв.

112141. Определитель оптимальных решений по защите картофеля от фитофтороза и альтернариоза / А. В. Филиппов, А. Н. Рогожин, Б. Е. Козловский и др. // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

112142. Павлова Г., Эгамбердиев А. Устойчивость к паутинному клещу сорта // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

112143. Панкова В. И. Рационально используйте гербициды на томатах // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

112144. Папнян Р., Рустамова М. Половые феромоны восклицательной совки // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 29.

112145. Романюта Н. Биотестирование — индикатор эффективности акарицидов // Хлопок.— 1990.— № 2.— С. 30.

112146. Убереечь урожай от фитофтороза / Ю. В. Воробьева, Н. Я. Кваснюк, Н. Ф. Картошкина, И. Ф. Кузнецова // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

112147. Чугуевец В. Н. Озеленение животноводческих комплексов как метод борьбы с сорной растительностью // Интродукция и акклиматизация растений.— 1989.— Вып. 12.— С. 94—96.— Библиогр.: 10 назв.

112148. Шайманов А. А., Кузнецова М. А., Голубев В. Д. Инкрустирование — эффективный прием // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 25.

112149. Яременко З. И. Предупредить поражение клубней антракнозом // Картофель и овощи.— 1990.— № 2.— С. 47.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

112150. Бешкуров В. П., Легкоконец Е. Н. Прочная кормовая база.— залог высокой продуктивности животных // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 5—10.

112151. Боярский Л. Г., Машенко Е. В. Совершенствование технологии приготовления сенажа из ячменя // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 51—52.

112152. Забегалова Н. Н., Фирулева Н. А., Молчанова Г. И. Рацион — связующее звено растениеводства и животноводства // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 36—38.

112153. Прогнозирование индивидуального подбора родительских пар / Ю. Л. Максимов, В. Ф. Савченко, Н. В. Лазовик, Тесфай Тенанге // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 59—62.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

112154. Архипов А. В., Дульнев В. И. Структура кормовой базы и основные показатели молочного скотоводства // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 33—36.

112155. Агафонова В. Г., Серегин А. С. Метод моделирования при разработке селекционной программы [для молочного скотоводства] // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

112156. Бикташев Н. З. Выведение молочного типа скота бурой породы в Татарии // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

112157. Волков Г. К., Шуканов А. А., Давыдов А. А. Выращивание телят при пониженных температурах среды // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 56—59.

112158. Воробьев Е. С. Особенности пищеварения у скота при использовании кормов с высокоудобренных земель // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 41—44.

112159. Данильченко Л. И. Совершенствование симменталов // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 22.

112160. Лось Н. Ф. Влияние подбора на молочную продуктивность коров // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

112161. Надальяк Е. А., Новиков Л. В. Обмен веществ и продуктивность бычков на рационах с рапсовым шротом // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 46—49.

112162. Об оптимальной структуре рационов для высокопродуктивных коров / С. И. Кошман, А. Г. Байрак, Н. А. Ковалевский, М. Д. Замазий // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

112163. Охупкин С. К. Достоверность оценки быков — производителей // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 16—20.

112164. Погребняк В. А. Динамика инбридности черно-пестрого скота // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 24—26.

112165. Примакин И. П., Лягин Ф. Ф., Потемкин В. И. Интенсификация производства молока // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 52—54.

112166. Рыбаков И. А., Тимофеев А. И. Откорм скота на кормах собственного производства // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 54—56.

112167. Солошенко В. А., Рогачев В. А., Сафонов В. С. Использование высокоэнергетических зерносмесей при откорме бычков // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

112168. Хрунова А. И., Охупкин С. К., Филиппов В. Ф. Генетическое совершенствование холмогоро-печерского скота // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

112169. Щеглов В. В., Груздев Н. В. Эффективнее использовать летний период содержания скота // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

### 37.5.2.5 Свиноводство

112170. Мориков С. И. Эффективность различных методов отбора в свиноводстве // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

112171. Полянцев Н. И., Подберезный В. В. Усовершенствованный прибор для искусственного осеменения свиней // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 63—65.

112172. Тристан П. И., Крейнин Г. Е., Стукашова В. И. Эффективность БЖК в комбикормах для откормочников [поросят] // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 49—50.

112173. Филатов А. И., Рыбалко В. П. Организация свиноводства в Китае // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 75—79.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

112174. Абонеев В. В. Зависимость продуктивности тонкорунных овец от вариантов подбора // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

112175. Качество овчин овец романовской породы, финский ландрас и их реципрокного потомства: [Пробл. селекции] / А. И. Ерохин, Е. А. Карасев, Ю. В. Игнатов, Г. Г. Лосев // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 39—43.— Библиогр.: 5 назв.

112176. Мигалатюк Д. Я., Калинин В. В., Тимофейшин И. Н. Шерстная продуктивность и качество шерсти помесей мясо-шерстных овец в условиях Подолья Украинской ССР // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 70—73.

112177. Мигалатюк Д. Я., Чонмурунов А. Ж. Характеристика алайских овец // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 73—79.

112178. Нечиненная Т. В., Корнилова А. Г. Характеристика кожного покрова овец андийской породы // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 47—50.

112179. Пасечник Н. М. Наследуемость прочности лицевого слоя кожного покрова у овец // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 58—61.

112180. Пасечник Н. М., Бартенева Н. А. Совершенствование метода изучения структурной организации кожного покрова овец: Сообщ. 1. // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 50—53.

112181. Петров Н. И. Качество пуха белых и серых оренбургских коз: [Пробл. селекции] // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 86—88.

112182. Ролдугина Н. П., Ибрагимов А. И., Обидов Ш. Взаимосвязь шерстной продуктивности со смушковой у каракульских овец сур // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 84—86.

112183. Урунов Ш. Х., Нарзиев Д. Х., Жайнаров Б. К вопросу о возрастных особенностях лимфососудов и узлов сердца у каракульских овец // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 68—71.

112184. Щербак В. В. Сравнительная характеристика длины шерсти чистопородных метизированных австралийскими мериносами овец кавказской породы // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 79—82.— Библиогр.: 5 назв.

112185. Эльмурадов А. Э., Ибрагимов Ш. И., Шадыев Н. Ш. Возрастные изменения содержания гликопротеидов в стенке диоденума каракульских овец // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 82—84.

### 37.5.2.7 Птицеводство

112186. Диденко О., Егоров И., Шоль В. Доработка комбикормов в птицеводческих хозяйствах // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 36—39.

112187. Каспарьянц С. А., Джафарова Р. М., Топорова Л. В. Получение и применение белкового кормового препарата из отходов кожевенной промышленности в рационе птицы // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 100—102.



112188. **Билаш Н. Г.** Влияние запасов перги на качество пчел // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

112189. **Боднарчук Л. И., Шалимов И. И., Владимирский А. А.** Стимуляция лета пчелы листореза // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

112190. **Бурмистров А. Н.** Пчелы и урожай сельскохозяйственных культур // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

112191. **Шабаршов И.** Из истории многокорпусного улья // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 47—48.

### 37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

112192. **Чегодаев А.** Степная черепаха: Зооуголок на дому // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 75, 133.

### 37.6 Ветеринария

112193. **Винокуров В. В., Смирнов А. М.** Определяем потребности в дезинфектантах: Консультация // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

112194. **Влияние моноэтанолamina на качество спермы при замораживании** / С. Б. Григорян, В. К. Назарян, Г. А. Аракелян, С. А. Закарян // Зоотехния.— 1990.— № 4.— С. 62—63.

112195. **Караджаев Х. О.** Качество продуктов убоя уток при остром отравлении эктеликом // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 114—117.

112196. **Соловьева Л. Ф., Годяцкий С. Я.** О «майской болезни» // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

112197. **Буц А. В., Зелинский Г. С.** Стабилизация расхода смеси зерна в рециркуляционных зерносушилках // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 139—147.— Библиогр.: 10 назв.

112198. **Зевелев Б. В., Мовсесова Т. А., Егоров М. Е.** К обоснованию структурных схем технологии фракционного сепарирования овса и ячменя на элеваторах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 116—128.— Библиогр.: 5 назв.

112199. **Мачихина Л. И., Дубс Я. О.** Прочностные характеристики основного и недозрелого риса-зерна: [Послеубороч. обраб. и хранение] // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 110—116.— Библиогр.: 20 назв.

112200. **Отраслевая методика по определению норм естественной убыли зерна при хранении** / Л. В. Алексеева, Н. Е. Александрова, Г. М. Колосова и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 104—109.— Библиогр.: 6 назв.

112201. **Попов Н. Я., Пилявская Л. С., Черников М. И.** Исследование процесса нагрева и сушки семян рапса в кипящем слое // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 175—183.— Библиогр.: 11 назв.

112202. Результаты государственных сравнительных испытаний влагомо-  
ров зерна и продуктов его переработки / Л. Н. Солодников, В. И. Сауль-  
кин, В. Г. Романов, В. Н. Полумордвинова // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов  
его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 53—66.

112203. Сорочинский В. Ф., Манаенков В. В., Бушкова Н. А. Влияние  
высокотемпературной сушки на процесс гидротермической обработки риса-  
зерна // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.—  
С. 165—175.— Библиогр.: 6 назв.

112204. Сорочинский В. Ф., Резчиков В. А., Хованский А. И. Разработка  
воздухонагревателя с централизованным теплоснабжением для шахтных  
зерносушилок // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып.  
113.— С. 147—154.— Библиогр.: 7 назв.

112205. Туганов Н. В., Полухин А. И., Володин Н. П. Определение опти-  
мальных параметров нагнетающих однотрубных пневмогранспортных уста-  
новок для зерна // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.—  
Вып. 113.— С. 129—139.— Библиогр.: 7 назв.

112206. Уразов М. Ю., Резчиков В. А. Экспериментальное исследование  
гигроскопических свойств зерна кукурузы // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов  
его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 154—165.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

112207. Кулаков Б. С., Рябинина Е. Н., Нечиненная Т. В. Технологи-  
я подготовки шерсти к реализации [в хозяйствах] // Вопросы улучшения качества  
и рационального использования сырья животного происхождения и продук-  
тов животноводства.— М., 1988.— С. 91—94.

112208. Орлов И. М. Пути повышения производства неоднородной шер-  
сти нормальной по состоянию: [Первич. обраб. шерсти при настиге] // Воп-  
росы улучшения качества и рационального использования сырья животного  
происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 82—84.

### 37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

112209. Артомонова Э. Т., Дулаев В. Г. Выбор критериев оптимальности  
процесса сепарирования продуктов в мельничных отсевах // Тр. / ВНИИ  
зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 18—26.— Биб-  
лиогр.: 11 назв.

112210. Взаимозаменяемость шелковой и полиамидной тканей для сит  
при определении крупности пшеничной хлебопекарной муки / А. М. Камен-  
ецкая, И. И. Балаш, Р. З. Гуревич и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов  
его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 38—43.

112211. Влияние пофракционного шелушения проса на выход и качество  
пшена / С. Н. Лопатинский, Е. М. Мельников, Т. А. Никифорова и др. // Тр.  
/ ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 67—71.

112212. Влияние тепловой обработки на биохимический состав и микро-  
структуру зерна сорго / В. Т. Гулавский, И. А. Давыдова, Б. В. Егоров,  
И. К. Чайка // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып.  
113.— С. 77—83.— Библиогр.: 6 назв.

112213. Давыдова И. А., Зенкова А. Н., Массино И. В. Результаты иссле-  
дования сорго как сырья для производства крупы // Тр. / ВНИИ зерна и  
продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 71—76.

112214. Дулаев В. Г., Горанский В. Б. Определение оптимальных пара-  
метров натяжения сит мельничных отсевах // Тр. / ВНИИ зерна и продук-  
тов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 6—12.

112215. Исследование и обоснование ограничительных норм по количеству, качеству клейковины и числу падения для товарного зерна продовольственной пшеницы и муки пшеничной хлебопекарной / Г. С. Зелинский, А. И. Мартыанова, Н. Н. Аверкиева, И. Д. Береш // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 90—103.

112216. Определение погрешности дозирования компонентов помольной смеси зерна пшеницы / Л. Г. Куприянова, В. Д. Дулаева, М. В. Гусев и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 34—38.

112217. Старостин В. В. Оценка нестабильности межвальцового зазора мукомольных вальцовых станков // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 27—33.— Библиогр.: 6 назв.

112218. Талалаев А. С., Мосолова Н. М., Трофименко Г. В. Сравнительная эффективность измельчения круподуновых продуктов на вальцах с нарезной и микрошероховатой поверхностью при помолах ржи // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 13—18.— Библиогр.: 6 назв.

112219. Чурусова К. А., Мельников Е. М., Бушкова Н. А. Зависимость эффективности шелушения зерна ячменя от дифференцированного распределения в нем влаги // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 83—90.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

112220. Андреев Н. Источник кормового белка // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 43—45.

112221. Жалнин В. Магнитное сепарирование // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

112222. Комбикормовый компакт-завод на модульной основе / Б. В. Егоров, И. К. Чайка, М. В. Кузнецов и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

112223. С использованием микронизации: [Пр-во комбикормов] / И. Нагорский, А. Селезнев, В. Ветров, Л. Страцкевич // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

112224. Юрченко В., Ракша А. Камень преткновения — технологические веса [на линиях отпуска комбикормов] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 29.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

112225. Толстой М. П. Из истории водного хозяйства России // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 58—59.— Библиогр.: 11 назв.— Продолж. следует.

#### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

112226. Вологдин Н. В. Крупные водохозяйственные проблемы и мероприятия по их решению в условиях интенсификации экономики страны // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 89—93.

112227. Воспроизводство мелиоративных фондов и осушительных систем / В. С. Дмитриев, А. К. Заякина, А. И. Заякин, И. П. Кузнецов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

112228. Дмитриев В. П., Гинтовт И. А. Экономические показатели переработки кустарника в зависимости от объекта мелиорации // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 55—57.

112229. Зобов С. Н., Кобзев В. М. Экономия от совершенствования проектных решений по договорным ценам // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

112230. Воронин С. Т. О повышении качества регулирования подачи воды // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 30—31.— Библиогр.: 6 назв.

112231. Зонн И. С. Стратегия ООН в области водных ресурсов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 36—38.

112232. Решетников В. И. К проблеме рационального использования водных ресурсов Днепра // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 102—106.— Библиогр.: 7 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

112233. Лачаев А. Н., Егоров А. Н. Мелиорация-89: [По материалам междунар. вост. «Машины, оборудование, приборы и материалы для мелиорации и водного хозяйства», Москва, окт. 1989] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 60—62.— Продолж. следует.

112234. Ленартович Е. С., Братишко В. И., Гудков И. Н. Приспособление для сварки полиэтиленовых труб [оросительной системы] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

112235. Набрызговые противофильтрационные покрытия [в водохозяйственном строительстве] / Л. А. Коренева, Ш. М. Махмудов, Р. М. Кудусова, В. М. Шипилов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

112236. Самодуров В. В., Катеринич В. А., Мусантаев А. М. Насосная станция СНП-500/10 В // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

112237. Сухарев Э. А., Гавриш В. С., Бабич Я. А. Типизация профилей земляных каналов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 57.

112238. Сухоруков В. С. Ресурсосберегающая технология строительства каналов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

112239. Толчельников Ю. С., Самойлова Е. М. Правильно выбирать объекты мелиоративного строительства // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 21.

112240. Яцык А. В., Рубан А. Ф. Гидроавтоматизация мелиоративных сооружений // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

112241. Багров М. Н., Лабутина Е. В. Эффект орошения омагниченной водой // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 47.

112242. Гумбаров Е. А., Ничиков М. К. Расчет оптимальных режимов орошения черноземов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 43—45.

112243. Дербинян Г. А., Запорожченко Э. В. Экологическое обоснование проектов мелиоративного строительства и задачи изысканий // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

112244. Журавлев С. Г., Васильев В. Н. Перспективный кабель для автоматизации гидромелиоративных систем // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 51—52.

112245. Замахаяев В. С. О развитии гидроэнергостроительства с учетом решения задач продовольственной проблемы // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 139.— С. 93—96.

112246. Нестеров Е. В зоне экологического бедствия: [Пробл. мелиорации в Ташауз. обл. ТССР] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 10—14.— Окончание. Начало: № 2.

112247. Работоспособность ДМ «Фрегат» при внесении химмелиорантов / Г. Н. Ацеховский, И. Ф. Гончаров, А. И. Болдырев и др. // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 52.

112248. Реджепов О., Заманмурад Х. Оптимизация поливных режимов в Туркмении // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 45—47.

111249. Рудь А. М. Гашение гидравлических ударов при работе дождевальных машин // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 48—50.

112250. Теймуров К. Г., Мамедов М. М. Использование морской воды для орошения на Апшероне // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

112251. Хвесик М. А. Влияние орошения сточными водами на гидрогеологомелиоративную обстановку // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 40—42.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

112252. О «давлении жизни» // Вопр. экологии и охраны природы— 1989.— Вып. 3.— С. 5—18.— Содерж.: 1. Судьбы леса / В. Ф. Барабанов.— Библиогр.: 27 назв.

### 39.1.2 Дендрология

112253. Артамонов В. Каштан конский // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 158—160.

112254. Артамонов В. Чешуйчатая береза // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 111—112.

112255. Гадьрка Д. В. Краткие сведения о культуре черного тополя.— *Populus nigra* L. // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 53—60.— Библиогр.: 5 назв.

112256. Жунгиету И. И. Интродукция кипарисовика нуткачского *Shanescarpis Nootkatensis* (Lamb.) Sprach. в Молдавии // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 50—53.— Библиогр.: 13 назв.

112257. Селицкий А. В. Клены // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 21—24.

112258. Таргон П. Г. Подвижность водного режима древесных интродуцентов как критерий их адаптации к засухе // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 6.— С. 72—79.— Библиогр.: 34 назв.

### 39.1.3 Лесоводство

112259. Африн М. И., Бушуй М. И. Суровые уроки лесных пожаров // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 2—3.

112260. Букацел В. А. Размножение некоторых видов и форм ели *Picea A. Dietr.* (Pinaceae) методом черенкования // Ботан. исслед.—1989.— Вып. 6.— С. 47—49.
112261. Букацел В. А. Сезонный рост видов ели — *Picea A. Dietr.* (Pinaceae), интродуцированных в Молдавии // Ботан. исслед.—1989.— Вып. 6.— С. 39—47.— Библиогр.: 7 назв.

### 39.1.4 Агролесомелиорация

112262. Бакланов В. И., Башкатов В. Г. Состояние насаждений дуба черешчатого и робинии ложноакалии на отвалах угольных шахт Донбасса: [Полезацит. и степное лесоразведение] // Интродукция и акклиматизация растений.—1989.— Вып. 12.— С. 51—55.— Библиогр.: 8 назв.
112263. Горяинов В. М. Значение защитных лесных насаждений для животноводства // Зоотехния.—1990.— № 4.— С. 11—13.

## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

112264. Зарубин Б. Е. Улучшение качества шкурок сурка в Целиноградской области Казахской ССР // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 30—34.
112265. Максимов А. П. Анализ качества шкурок соболей // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 18—22.
112266. Соболев А. Д. Раздубленные отходы кожевенного производства в рационах молодняка серебристо-черных лисиц // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 102—104.
112267. Цимбалова Т. Г., Степин И. К. Зависимость качества пушнины от способов добычи // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 9—13.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

112268. Изучение миграционного поведения семги в районе Нижне-Тулумской ГЭС в связи с возможной реконструкцией рыбохода / Л. К. Малинин, Б. С. Малеванчик, В. И. Кияшко, М. И. Базаров // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.— С. 70—83.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

112269. О возможности пропуска молоди рыб через осевые насосы / А. Ш. Барекян, А. Е. Яковлев, В. Д. Шульгин, А. И. Коротовских // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.— С. 83—89.— Библиогр.: 6 назв.
112270. Скоробогатов М. А., Барекян А. Ш. К вопросу о повышении эффективности и улучшения технологии рыбопропуска через речные гидрозлы // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 139.— С. 61—69.— Библиогр.: 8 назв.

# 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 40.1 Пищевая промышленность

- (Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5;  
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах  
и совхозах — см. 37.7.3)

### 40.1.1 Экономика пищевой промышленности

112271. Аренда и кооперация: [Статьи] // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 3—15.— Содерж.: На предприятиях Москвы / В. В. Павлович; На комбинате / В. П. Бестужев, М. С. Качанова; На заводе колхоза в Дагестане / Р. С. Алиев и др. ст.
112272. Жданов А. И., Горожанова Л. А. Подряд и внутривзаводской холрасчет: [Душанб. масло-жировой комб.] // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 16—17.
112273. Папунидзе Г. И., Романенко Б. В., Чхартишвили И. Н. Цветки цитрусовых для выработки новой продукции // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 44.
112274. Сатрутдинов А. Д., Ерошин В. К. Сравнительная оценка эффективности использования низших спиртов для производства кормового белка // Биотехнология.—1990.— № 2.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
112275. Экономическая оценка приемки семян подсолнечника / Е. К. Давиденко, В. П. Антонов, С. А. Попова и др. // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 41—42.

### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

112276. Байрамов С. С. Мясная продуктивность и качество мяса овец породы балбас и их помесей с овцами армянской полугрубшерстной породы // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 109—111.
112277. Гельгор В. И. Закон о качестве и Госприемка // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 49—51.
112278. Дмитриев М. Т., Малышева А. Г. Хромато-масс-спектрометрический анализ соков и напитков // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 61—62.— Библиогр.: 5 назв.
112279. Житенко П. В., Белякова Н. П., Хритинина Т. А. Морфологический и химический состав субпродуктов из дикого кабана // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 105—107.
112280. Ровинский Л. А. Оценка качества гомогенизации жидких пищевых продуктов // Пищ. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 54—56.— Библиогр.: 7 назв.
112281. Сапожникова А. И., Козлачкова Т. И., Лонский И. И. Применение ЭВМ для оптимизации комплексного химического анализа сырья животного происхождения // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 94—97.
112282. Устименко Л. И. Сравнительная характеристика некоторых свойств мяса домашних и диких птиц // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 117—119.

112283. Устименко Л. И. Экспрессный анализ свежести мяса пернатой дичи // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 119—122.

112284. Чебакова Г. В. Химический состав и влагоудерживающая способность мышечной ткани уток // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 111—112.

112285. Хритинина Т. А. Влияние гиподинамии на влагоудерживающую способность мяса крупного рогатого скота: [Контроль и качество мяса] // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 107—109.

112286. Чебакова Г. В., Кузнецов В. С. Влияние периодического водообеспечения на морфологический состав мяса уток // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 113—114.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

112287. Бегунов А. А., Тагиев Ш. К. Метрологические требования к технологическим процессам и оборудованию // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 51—52.

112288. Безопасность эксплуатации электронасосных установок / М. А. Быков, А. И. Кривоносов, Н. А. Гончар, И. Д. Сапрыкина // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 40.

112289. Кузнецова И. И. Модульный принцип формирования систем машин // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

112290. Техническое перевооружение мукомольного завода по переработке твердой пшеницы в муку для макаронных изделий / А. С. Талалаев, В. А. Сибиряков, И. А. Никифорова, М. А. Дугужев // Тр. ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 113.— С. 1—6.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

112291. Тултабаев С. Ч., Мачихин С. А., Юдин С. В. Реологические свойства сыпучих кондитерских материалов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

#### 40.1.6 Сахарное производство

112292. Ферментативный гидролиз сахарозы / Г. М. Добролюнская, В. Л. Яровенко, Н. И. Белов и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 34—36.— Библиогр.: 7 назв.

112293. Флокулянты и осаждение фруктозата кальция / Н. А. Архипович, Т. Я. Чернякова, С. И. Усатюк и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 33—35.— Библиогр. 5 назв.

112294. Флокулянты на основе моноглицеридов [в сахарной промышленности] / А. Р. Сапронов, А. А. Славянский, А. М. Гаврилов, А. В. Юшкин // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 36—39.

#### 40.1.7 Крахмало-паточное производство

112295. Хворова Л. С., Шленин Л. Д. Метод контроля затравки при кристаллизации глюкозы // Пищ. пром-сть.— 1990.— 4.— С. 58—60.



#### 40.1.8 Бродильные производства

112296. Гривницкая Г. В., Анисимов В. М. Контроль эффекта ворошения солодовенной гряды // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 60.

112297. Контроль качества системы замутнитель-краситель: [Пр-во, безалкогол. напитков] / А. В. Силаев, А. В. Орещенко, Е. А. Засыпкина, К. А. Калуняц // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 56—58.— Библиогр.: 7 назв.

112298. Режим сушки виноградной выжимки / М. М. Хидешели, З. Ш. Модзгришвили, Б. А. Карчаидзе, Э. Я. Мартыненко // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

112299. Королев Д. Д., Ларкович Р. Д. Производство картофелепродуктов в Голландии и ФРГ // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 66—69.

112300. Кушнир В. М., Грицких В. А. Алыча и кубанское салатное масло для производства «Икры кабачковой» // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 25.

112301. Патненко П. П. Транспортability и товарная обработка томатов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 46—48.

112302. Производство виноградного сока на винодельческих предприятиях / И. А. Мехула, Н. А. Бегнашвили, В. Л. Цасидзе и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

112303. Седова З. А., Осипова З. Ф. Лучшие сорта малины для переработки // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

112304. Таубман Д. Е., Иларьев С. И. Разваривание плодовоовощного сырья // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24.

112305. Титова А. А., Никуленко В. А., Киселева Е. К. Режимы стерилизации компотов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

112306. Определение массовой доли никеля в жирах / Н. А. Калашева, В. Г. Гапоненко, Э. Н. Фастовская, Г. Н. Карпинский // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

112307. Влияние температуры обжаривания на жирнокислотный состав кофе и цикория / Ф. Г. Нахмедов, Д. И. Кузнецов, Т. П. Кольцова и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 63—64.

112308. Касумов М. А., Мусаев В. Р., Амиров В. А. Пищевой краситель из георгина // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 32—33.— Библиогр.: 8 назв.

112309. Хведелидзе В. Г., Хведелидзе Д. Г. Определение экстрактивных веществ чая // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 63.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

112310. Байбаков В. И. Использование митохондрий из культур клеток в токсикологическом контроле исходного сырья при производстве питательных сред // Биотехнология.— 1990.— № 2.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

112311. Белов А. П., Зинченко Г. А. Биосинтез ацилглицеридов в ядрах дрожжей // Микробиология.—1990.—Т. 59, вып. 2.—С. 357—359.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

112312. Влияние температуры на состав липидов дрожжей / Л. Д. Балашова, А. П. Белов, Е. Г. Давидова, Н. Б. Градова // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

112313. Влияние условий паровой обработки древесины березы на ее ферментативное осахаривание / В. М. Кузнецов, И. В. Чурилова, Г. М. Петрушко и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

112314. Голубев В. Н. Перспективы мембранной биотехнологии // Пищ. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 22—23.

112315. Зайцев Б. Н., Кандрушин Е. В. Электронная микроскопия сухих биопрепаратов // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 74—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

112316. Имобилизация деструктора алкилбензолсульфонатов *Pseudomonas alcaligenes* TR на синтетических волокнах / Г. Н. Никовская, П. И. Гвоздяк, И. И. Шамолина и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 53—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

112317. Конструирование бессывороточных питательных сред для культивирования клеток млекопитающих: [Сообщение] // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 35—39.—Содерж.: 1. Изучение ростстимулирующей активности ферментативного гидролизата казеина / А. С. Пригода, А. И. Коренева, Е. Ю. Коновалова, И. В. Андреева.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

112318. Контроль за биосинтезом множественных форм целлюлолитических ферментов при культивировании *Trichoderma longibrachiatum* / Черноглазов В. М., Ермолова О. В., Перес Х и др. // Микробиология.—1990.—Т. 59, вып. 2.—С. 257—263.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

112319. Лобач А. С., Зорин Н. А. Изотопный обмен водорода в системе молекулярный водород—вода, катализируемый гидрогеназой *Thiocapsa roseopersicina* // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 60—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

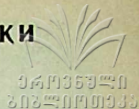
112320. Нариманов А. А., Гаврилюк Б. К. Линия лимфоидных клеток Raji, селекционированная для роста в среде с использованием сыворотки крупного рогатого скота // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 39—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

112321. Сорбционная иммобилизация дрожжевых клеток / Л. В. Дмитренко, Г. А. Яскович, Г. Э. Елькин и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 26—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

112322. Стабилизация комплекса протениназ папайи методом химической модификации и сравнительное изучение нативных и модифицированных препаратов / А. В. Максименко, Л. А. Надирашвили, А. Д. Ромашенко и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 57—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

112323. Флот-иммобилизация дрожжей: новый подход к созданию биокатализаторов / Т. И. Богачева, Е. В. Михалева, О. П. Горбунова и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 23—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

112324. Экспериментальное изучение ковалентной иммобилизации люминесцентных бактерий *Photobacterium fisheri* / А. В. Усова, В. В. Чулов, Ю. А. Малков и др. // Биотехнология.—1990.—№ 2.—С. 31—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.



## 41.1 Общие вопросы

112325. Хансон М. Совершенствование финансирования здравоохранения в регионе // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 887.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

## 41.2 История медицины

112326. Гольд Э. Ю. Л. В. Громашевский у истоков преподавания эпидемиологии в СССР // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 118—121.

112327. Козлов Л. А., Шарафутдинова Р. М., Нетребко Б. В. Вклад казанских ученых в развитие оваритомии // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 63—64.— Библиогр.: 8 назв.

112328. Саркин В. Г. Сулейман Бекмухамедович Еналеев: [Организатор здравоохранения, 1894—1938] // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 64—65.

112329. Чикин С. Я. Вклад философов древности в развитие медицины // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 115—118.

## 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

112330. Вахитов Ш. М. Децентрализация управления и проблемы планирования в здравоохранении // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 55—57.

112331. К вопросу лекарственного обеспечения больных гемобластозами / Л. Г. Ковалева, С. С. Лория, А. М. Полянская и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 30—33.

112332. Каратай Ш. С. Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы медицинского обеспечения пораженных на этапах медицинской эвакуации» [Казань, май 1989] // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 72—73.

112333. Козлова С. И., Прытков А. Н. Диспансеризация семей с наследственной патологией в системе медико-генетической профилактики // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 59—65.

112334. Некоторые аспекты улучшения медицинской помощи контингентам противотуберкулезных диспансеров / В. В. Пунга, А. А. Липоткина, В. И. Косулин и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 26—30.

112335. Опыт организации в противотуберкулезных диспансерах рентгенологического и клинического дообследования лиц с флюорографически выявленной патологией органов дыхания / Е. Н. Бочков, И. С. Михайлова, Л. И. Попова, Ф. Н. Хихина // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 21—25.

112336. Опыт работы по диспансеризации населения / В. А. Стешов, И. А. Сысолятина, Г. А. Саитова и др. // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 47—48.

112337. Профилактика инвалидности вследствие туберкулеза на современном этапе / О. Н. Зубова, Т. А. Худушина, М. Г. Маслакова и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 30—33.

112338. Пути совершенствования противотуберкулезной помощи населению города Москвы и эпидемиологическая ситуация по туберкулезу / Е. Н. Оздоева, С. И. Ковалева, В. П. Колосовская, Э. С. Коган // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 5—14.

112339. Рыков В. А., Крамаренко Г. А., Крипальский Л. Н. Опыт организации патологоанатомического бюро в условиях экономического эксперимента в здравоохранении // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

112340. Симонова Н. Н., Бекина Г. В. О качестве этапной медицинской помощи неврологическим больным на дому // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

112341. Совершенствование выявления и диагностики активного туберкулеза в группах диспансерного и поликлинического наблюдения // Б. У. Абдаев, Л. И. Юкелс, Ю. Я. Фишер и др. // Тр. Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 15—21.

112342. Хабриев Р. У. Новый этап в развитии здравоохранения республики // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 1—4.

#### 41.4 Медицинская техника

112343. Хачиянц В. И., Гордиенко И. М. Исследование изменений некоторых свойств свиного костного сырья в процессе модификации: [К испол. для имплантации] // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 97—99.

112344. Хачиянц В. И., Сапожникова А. И., Хачиянц Т. Ю. Изменение свойств сырья в процессе получения кетгута // Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства.— М., 1988.— С. 122—124.

#### 41.5 Гигиена и санитария

112345. Балясникова Т. В., Леонов А. В., Мамонтова Н. В. Медицинские исследования ультрафиолетовых ламп // Светотехника.— 1990.— № 5.— С. 7.— Рез. англ.

112346. Влияние микроудобрений на содержание витаминов в зерне пшеницы, выращенной в условиях лесостепной зоны Оренбургской области // Л. Е. Олифсон, С. М. Кенина, О. П. Кривелевич и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 77—79.— Библиогр.: 6 назв.

112347. Влияние обогащенного лизинном хлеба на образование N-нитрозаминов из их предшественников в желудке собак // Г. Ф. Жукова, Л. С. Василевская, В. А. Юрченко, Е. А. Маслова // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112348. Галлямов А. Б., Романова С. С. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на механическом заводе // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

112349. Гигиеническая оценка загрязнения почвы хромом // Григорьева Т. И., Перцовская А. Ф., Тонкопий Н. И. и др. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 49.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

112350. Гигиеническая оценка картофеля, обработанного препаратом из отходов содового производства поликарбом // О. И. Цыганенко, Н. Б. Рымарь-Щербина, М. П. Гулич и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

112351. Жихар Л. Ю., Бурмейстер М. Ф., Фелдмане Л. Э. Метаболическая эффективность пекарских дрожжей на фоне атерогенного рациона // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

112352. Журавлева Р. А., Халиков П. Х., Гильдиева М. С. Реакция периферической крови людей, находящихся в различных экологических условиях: [Гигиен. оценка влияния пестицидов] // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 29—31.

112353. Ильенко А. И., Крапивко Т. П. Результаты исследований по выведению <sup>134</sup>, <sup>137</sup>Cs из плодовых тел съедобных грибов и тушек пресноводных рыб // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 4.—С. 1012—1014.

112354. Иммунохимический анализ ферментативных гидролизатов белков молока и сои, предназначенных для получения специализированных продуктов питания / И. В. Гмошинский, В. К. Мазо, Н. Г. Шацкая, В. В. Ушаков // Вопр. питания.—1990.—№ 2.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

112355. Кузьмина Н. Е., Яворская Н. О. О содержании токсичных элементов в растениях Лужского района Ленинградской области // Вопр. экологии и охраны природы.—1989.—Вып. 3.—С. 78—82.—Библиогр.: 5 назв.

112356. Макаренко С. Л., Хакимова А. М. Психолого-гигиеническая характеристика учащихся 6-летнего возраста // Казан. мед. журн.—1990.—Т. 71, № 1.—С. 60—63.

112357. Панова Е. Г., Васина Л. В. О накоплении вольфрама в организме животных и человека // Вопр. экологии и охраны природы.—1989.—Вып. 3.—С. 42—45.—Библиогр.: 8 назв.

112358. Семенова Н. А., Дичев Т. Хлеб есть нужно: [Вопр. рацион. питания] // Природа и человек.—1989.—№ 12.—С. 24—25.

112359. Спиричев В. Б. К пересмотру рекомендуемых норм потребления тиамина // Вопр. питания.—1990.—№ 2.—С. 4—16.—Библиогр.: 46 назв.

112360. Султанова У. С., Шамсутдинова Р. К. К профилактике гипертонической болезни у машинистов и их помощников локомотивного депо станции Ташкент Среднеазиатской железной дороги // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертензии.—Ташкент, 1989.—С. 51—53.

112361. Ферментативные белковые гидролизаты для питания детей, страдающих пищевой аллергией: Обзор / В. К. Мазо, И. Н. Марокко, И. В. Гмошинский, Н. Г. Шацкая // Вопр. питания.—1990.—№ 2.—С. 16—22.—Библиогр.: 55 назв.

112362. Экспериментальная оценка гипоаллергенного действия некоторых жировых композиций для специализированных лечебных продуктов И. Н. Марокко, С. Н. Кулакова, В. В. Кржечковская и др. // Вопр. питания.—1990.—№ 2.—С. 49—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

112363. Экспериментальное исследование влияния ультрафиолетового облучения на состояние фосфорно-кальциевого обмена / Н. П. Антонова, П. П. Лазарева, Н. Ф. Калита, Э. А. Петрова // Вопр. питания.—1990.—№ 2.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

(См. № 112338)

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

112364. Гарькавец И. В., Цветкова Т. Г., Ляпунова Н. А. Получение и использование в медико-генетических исследованиях хромосомспецифичных клонов повторяющихся последовательностей ДНК генома человека // Медицинская генетика: теория и практика.—М., 1989.—С. 23—31.—Библиогр.: 24 назв.

112365. Маржикова Т., Семанова Е., Краутвурмова Г. Использование экспертных систем в клинической генетике полидактилий и прогрессирующих мышечных дистрофий // Медицинская генетика: теория и практика.—М., 1989.—С. 118—121.

112366. Авцын А. П. Недостаточность эссенциальных микроэлементов и ее проявления в патологии // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

112367. Изучение врожденных пороков развития с применением высоко-разрешающих методов хромосомного анализа / Д. В. Залетаев, Н. П. Кулешов, Л. Ю. Фролова, Е. Н. Сотникова // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 46—52.— Библиогр.: 11 назв.

112368. Изучение хромосомной патологии с помощью вычислительных методов на основе ЭВМ / В. И. Иванов, Б. А. Кауров, Л. Я. Левина и др. // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 52—58.— Библиогр.: 10 назв.

112369. Перчук Б. Д. К вопросу о взаимосвязях и сущности приспособления и болезни: [По поводу ст. В. Н. Галанкина «О взаимоотношении приспособления и болезни в фило и онтогенезе» в журн. «Арх. патологии», 1988, вып. 10] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 69—70.— Рез. англ.

112370. Хроматографические методы в диагностике эндогенной интоксикации / В. В. Николайчик, В. Н. Гапанович, Л. И. Мазур, Г. Н. Бычко // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 77—86.— Библиогр.: 8 назв.

### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

112371. Альфетаев А. С., Шишова Е. К., Козлова С. С. Реактивность тонкого кишечника в ответ на действие пестицидов // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 8—9.

112372. Антагонист NMDA-рецепторов блокирует эпилептоподобные разряды в спинальных мотонейронах лягушки / О. В. Шупляков, Р. Весков, Н. П. Веселкин, Л. Ракич // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 1003—1006.— В огл. 1-й авт.: Шупляков [!] О. В.— Библиогр.: 14 назв.

112373. Байбекова Э. М. Сравнительное изучение процесса репаративной регенерации слизистой оболочки желудка при введении различных иммуносупрессивных доз мегосина // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 18—21.

112374. Баярт Б. Влияние лимфокинов на миграцию клеток *in vivo* // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 93—96.

112375. Власенко Р. Я. Влияние миелопептидов на спонтанную и индуцированную митогеном лаконоса пролиферацию лимфоцитов человека *in vitro* // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 96—98.

112376. Действие комбинации двух антиаритмических препаратов I класса на скорость проведения возбуждения по миокарду / В. В. Нестеренко, Е. П. Аноховский, Ч. Ф. Стармер и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

112377. Кокурина Е. В., Островская Т. П., Марцевич С. Ю. Всесоюзное рабочее совещание участников кооперативных программ по изучению эффективности антиангинальных и антигипертензивных средств [Москва, апр. 1989] // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 122—123.

112378. Красильников И. В., Борисова В. Н. Адсорбционные и хроматографические свойства модифицированных кремнеземных сорбентов для производства противовирусных препаратов // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 95—102.— Библиогр.: 10 назв.

112379. Регуляция резистентности мембран эритроцитов к экстремальным воздействиям трис-(2-гидроксиэтил)аммониевой солью 4-фторфенилсульфонил-уксусной кислоты / Т. В. Нефедова, М. И. Бойко, В. Б. Казимировская и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 4.— С. 1000—1002.— Библиогр.: 15 назв.

112380. Сияков А. Ф. Волшебный прополис // Пчеловодство.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

112381. Темирходжаев В. Х., Ишанкулов А. И., Акбаров А. Б. Влияние вновь синтезированных препаратов кобальта на кроветворение // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 63—65.

112382. Хроматографический анализ в создании лекарственных средств / Е. В. Дегтерев, О. С. Анисимова, Л. И. Буданова и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 86—94.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

##### 41.8.1 Общая диагностика

112383. Академику АМН СССР [биохимику] С. С. Дебову — 70 лет // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 80; портр.— Подпись: Ред. коллегия журн. «Вопр. питания».

##### 41.8.2 Общая терапия

112384. Андрианова И. П. Аффинная хроматография в сорбционной детоксикации организма // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 69—77.— Библиогр.: 40 назв.

112385. Калинин Н. Н., Хестер Д. П. Плазма-цитозерез у больных и доноров (перспективы советско-американского сотрудничества) // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 26—30.

112386. Корочкин И. М., Бабенко Е. В. Механизмы терапевтической эффективности излучения гелий-неонового лазера // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 41 назв.

112387. Лопухин Ю. М. От хроматографии к гемосорбции // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 61—69.— Библиогр.: 10 назв.

112388. Макеев С. А., Тищенко Р. С., Анашкина Г. А. Влияние ультрафиолетового облучения крови на некоторые гормональные показатели у женщин со склерозом яичников // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 98—100.— Библиогр.: 13 назв.

112389. Порядок Л. Ф. Некоторые методические вопросы изучения искусственного питания в эксперименте // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

112390. Свиридкина Л. П. Всесоюзная научно-практическая конференция «Действие низкоэнергетического лазерного излучения на кровь» [Киев, сент. 1989] // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 73.

112391. Хайкин Р. Б. Зачем приходит пациент?: [Пробл. адекватной терапии] // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 52—55.

112392. Юркевич А. Г. Метод укрепления тела и управления жизненной энергией (эмейское направление цигун) // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 2.— С. 215—222.

##### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

112393. Значение эхотомографии в планировании хирургического лечения цирроза печени / Б. А. Ахунджанов, Р. С. Мелькумов, А. М. Дусмуратов и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 86—89.— Библиогр.: 15 назв.

112394. Рентгенодиагностика обызвествления коронарных артерий у лиц молодого возраста / В. И. Целуйко, В. И. Волков, Л. И. Лагунова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 103—105.— Библиогр.: 9 назв.

112395. Синицын В. Е. Магнитная резонансная томография в исследовании сердца: Обзор // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 107—113.— Библиогр.: 94 назв.

112396. Тажимурадов Р. Рентгенологическая диагностика малигнизированных полипов желудка // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 58—63.

112397. Чепеленко Г. В., Акимов А. А., Адамян А. А. Рентгенологические доказательства сегментарного и зонального строения лимфатической системы конечностей при блокаде тока лимфы // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 93—97: табл.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 112538-39, 112541, 112546, 112558)

112398. Абдуллаева И. Н. Гипотензивный эффект и переносимость короткого курсового лечения празозином и адверзутеном у больных гипертонической болезнью // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 3—5.

112399. Абдухаликов Ф. А., Кулдашев Д. Р., Седова Н. Н. Патоморфология миокарда при экспериментальной гашишной интоксикации // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 3—5.

112400. Аутоиммунные сдвиги в крови больных гипертонической болезнью / А. В. Фазылов, Г. М. Гаюбова, Т. М. Абдусандов, С. П. Каледва // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 60—63.

112401. Бабаев У. Х., Гадаев А. Г., Суванов Р. С. Распространенность и структура артериальной гипертензии среди различных социальных слоев населения в условиях осваиваемых земель степных зон УзССР // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 10—14.

112402. Блинова С. А. Эндокринный аппарат внутрилегочных бронхов у кроликов при экспериментальной пневмонии // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 21—23.

112403. Вайткус Э. А., Праниявичюс А. А. Характеристика зубца U на ЭКГ больных сахарным диабетом I типа без клинических признаков поражения сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

112404. Вернигородский В. С. Влияние лазерного излучения на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 62—64.— Библиогр.: 14 назв.

112405. Вкусовая чувствительность к поваренной соли у мужчин в возрасте 50—54 лет: [Пробл. гипертонии] / Р. Т. Умаров, И. О. Ким, З. А. Пулатова и др. // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 53—57.

112406. Влияние блокатора 5-липоксигеназы кверцетина на функциональные и морфологические проявления поражения миокарда при ишемии и реперфузии сердца / Ю. Н. Колчин, Л. Ф. Попович, Л. А. Грабовский и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.



112407. Влияние гипертонической болезни на течение предынфарктного состояния и острого инфаркта миокарда / А. Э. Аширматов, Н. Г. Султанова, М. А. Юнусова, У. С. Султанова // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 7—10.

112408. Влияние длительного лечения надололом на уровень гормонов щитовидной железы и тиреотропного гормона в сыворотке крови у больных гипертонической болезнью / П. Б. Гумбатов, И. И. Мустафаев, Ф. З. Касумова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

112409. Возможности инструментального подхода в дифференциальной диагностике легочных заболеваний / В. П. Филиппов, О. В. Ловачева, Н. Ф. Сидорова и др. // Тр. Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 62—67.

112410. Возможность нетрансфузионного гемосидероза при  $\beta$ -талассемии, обусловленного ассоциацией с гемохроматозом, сцепленным с HLA / Д. А. Сеттарова, С. И. Донсков, Р. П. Манишкина и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 16—18.— Рез. англ.

112411. Воробьев Л. П., Грибкова И. Н., Петрусенко Н. М. Малые признаки при синдроме ранней реполяризации желудочков // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 92—94.

112412. Воспроизводимость реципрокных атриовентрикулярных тахикардий при внутрисердечной и чрезпищеводной электрокардиостимуляции / И. В. Антонченко, Э. О. Гимрих, С. В. Попов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

112413. Вторая семья с гемоглобином Дагестан ( $\alpha$  60 Лиз—глу) / А. Ш. Хасаев, И. А. Шапов, Е. А. Асеева, В. А. Спивак // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 6—8.— Рез. англ.

112414. Выявление носителей гемофилии А тестированием полиморфных Bc II и Hind III сайтов методом PCR с внутренним контролем расщепления / В. Л. Сурин, Е. А. Жукова, А. А. Крутов и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

112415. Гайек З. Периконцепционная профилактика врожденных пороков развития // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 3—16.— Библиогр.: 15 назв.

112416. Галанкина И. Е., Топчян Г. С. О механизмах развития геморрагического инфаркта миокарда и критериях его ангиографической диагностики // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 20—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112417. Ганцев Т. С. Микроциркуляция и проницаемость капилляров у больных острой почечной недостаточностью, леченных гемодиализом // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 15—17.

112418. Ганцев Ш. Х., Галимов О. В. Способ консервативного лечения рефлюкс-эзофагитов при грыже пищеводного отверстия диафрагмы // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 51.

112419. Гелий-неоновая лазерная терапия в комплексном лечении нестабильной стенокардии / И. М. Корочкин, Г. М. Капустина, Е. В. Бабенко, П. Ю. Журавлева // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112420. Германов В. А., Пожиленко Н. С. Психодиагностика и психотерапия в медико-социальной адаптации больных геморрагическими болезнями // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

112421. Гершко Х., Линк Д., Пинсон А. Принципы терапии хелантами железа: [Ст. из Израиля] // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 13—15.— Библиогр.: 17 назв.

112422. Гладкевич А. В., Самсонов М. А., Спиричев В. Б. Влияние диетотерапии и дополнительного приема кальция на фосфорно-кальциевый гомеостаз у больных гипертонической болезнью // *Вопр. питания.*— 1990. № 2. С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

112423. Горбачевский С. В. Легочная гипертензия при дефекте межжелудочковой перегородки: Обзор // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 116—119.— Библиогр.: 40 назв.

112424. Гусева С. А. Особенности окислительного метаболизма нейтрофилов крови у больных острым миелобластным лейкозом // *Арх. патологии.*— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

112425. Диргела П. С. Ожирение и редуцированная диета // *Вопр. питания.*— 1990.— № 2.— С. 79—80.

112425а. Дифференцированное применение периферических вазодилаторов при лечении хронической недостаточности кровообращения у больных с недостаточностью митрального клапана / С. В. Жилин, Б. И. Воробьев, А. А. Кастанаян, И. В. Масалитнинова // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 101—103.— Библиогр.: 17 назв.

112426. Зайцева В. К., Ешметов Ф. Ф. Случай первичного альдостеронизма (синдром Конна), протекающие с синдромом злокачественной артериальной гипертензии // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.*— Ташкент, 1989.— С. 17—21.

112427. Зияев Ю. Н., Горбовская С. Г. Динамика физической работоспособности у больных гипертонической болезнью в процессе стандартной нагрузки // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.*— Ташкент, 1989.— С. 21—23.

112428. Ибрагимов Т. К. Распространенность артериальной гипертензии по данным эпидемиологического обследования на сахарный диабет среди неорганизованной популяции населения Ташкентской области // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.*— Ташкент, 1989.— С. 24—25.

112429. Изменение активности антиокислительных ферментов у больных с хронической сердечной недостаточностью / Р. И. Сайфутдинов, Я. И. Коц, А. К. Тихазе, В. З. Ланкин // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

112430. Использование атомного абсорбционного спектрофотометра СА-455 для определения дефекта клеточных мембран при артериальной гипертензии / А. Р. Садыкова, В. Н. Ослопов, В. Н. Шегеда, Л. Р. Бадрутдинов // *Казан. мед. журн.*— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 45—46.

112431. Исраилов Р., Шарифитдинходжаев Н. Ш., Даминов А. А. Морфофункциональные изменения печени мышей при нитоксикации индолом // *Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.*— Ташкент, 1989.— С. 36—38.

112432. Исследование центральной и внутрилегочной гемодинамики у больных миокардитом инвазивными и неинвазивными методами / М. А. Гуревич, Л. Б. Новодержкина, С. Н. Баклыкова, С. Р. Мравян // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 94—95.— Библиогр.: 7 назв.

112433. Камбург Р. А. Теория и практика фармакотерапии хронической сердечной недостаточности // *Казан. мед. журн.*— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 37—40.— Библиогр.: 38 назв.

112434. Каракозова Н. П. Значение суточного ритма катехоламинов и гемодинамики в лечении больных гипертонической болезнью // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.*— Ташкент, 1989.— С. 26—28. которые показатели водного баланса при склеротической систолической гипер-

112435. Кац П. С., Ибрагимов М. Ш. Центральная гемодинамика и нетонии // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.*— Ташкент, 1989.— С. 34—36.

112436. Клинико-иммунологические аспекты сахарного диабета / В. И. Есенин, Е. Н. Злобина, Ю. М. Демин, И. И. Дедов // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 100—101.— Библиогр.: 8 назв.

112437. Клинические аспекты лазерной терапии ишемической болезни сердца / В. А. Ларионов, Е. А. Строев, П. Г. Швальби и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 50—51.— Библиогр.: 7 назв.

112438. Комбинированная гелий-неон-лазерная терапия у больных ишемической болезнью сердца / И. М. Корочкин, А. В. Картелишев, Г. В. Бабушкина, Г. М. Капустина // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112439. Красникова Н. В., Бельская Н. А., Журавлева Т. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у лиц, занятых свинцовопаением // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 44—45.

112440. Кулдыбаев Г. А., Бижанов Ж. А., Балганбаева З. Е. Влияние алиментарных факторов на состояние никотинамидных нуклеотидов при острой фосфорной интоксикации // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

112441. Лечение больных гипертонической болезнью пожилого и старческого возраста / М. Н. Картавцева, С. В. Абдуллаева, Н. А. Дадабаева, З. И. Касимова // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 28—31.

112442. Лечение гастродуоденальных язв лазерным полупроводниковым аппаратом «Узор» / В. П. Харченко, В. А. Лебедев, И. Д. Блинковский и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 54—57.— Библиогр.: 10 назв.

112443. Лечение ишемической болезни сердца в сочетании с гипертонической болезнью с учетом гемодинамики / Х. И. Янбаева, Н. А. Дадабаева, Г. Ш. Алимова и др. // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 74—77.

112444. Лунга И. Н. Мониторинг воздействия факторов внешней среды на наследственность человека в системе профилактики наследственных болезней // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 110—118.— Библиогр.: 21 назв.

112445. Магюшичев В. Б., Солдатов А. И. Эффективность применения лазера на парах меди в терапии пептических язв // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 60—62.— Библиогр.: 9 назв.

112446. Меерсон Ф. З. Феномен адаптационной стабилизации структур и защита сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 6—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

112447. Меерсон Ф. З., Корочкин И. М., Барбараш О. Л. Сравнительная оценка антиаритмического эффекта антиоксиданта ионола (дибунола) при аритмической форме нейроциркуляторной дистонии и стабильной стенокардии напряжения // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 67—70.— Библиогр.: 15 назв.

112448. Михайлов А. А. О государственном экзамене по внутренним болезням в медицинском институте // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 43—46.

112449. Нарушение ритма сердца у больных артериальной гипертонией с первичным альдостеронизмом / Е. Д. Космачева, Н. М. Чихладзе, Д. М. Атауллаханова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 97—98.— Библиогр.: 9 назв.

112450. Нарушения легочного капиллярного кровотока при хроническом obstructивном бронхите / И. П. Замотаев, С. Б. Джамалов, Н. Ю. Выренкова, Т. С. Чубарова // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 114—115.

112451. Натрий-литиевый обмен и трансмембранный потенциал при до-  
граничной артериальной гипертензии / А. Р. Садыкова, Я. М. Милославский,  
В. Н. Шегеда, Л. Р. Бадрутдинов // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.—  
С. 100—101.— Библиогр.: 8 назв.

112452. Никитин А. В., Чеснокова И. В., Сысоева Л. И. Коррекция пи-  
рацетамом метаболических и иммунологических нарушений при хроническом  
бронхите // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 70—72.— Библиогр.: 10 назв.

112453. Новый неинвазивный способ электрической стимуляции сердца /  
Д. В. Кузьменков, В. А. Сулимов, И. В. Богатырев и др. // Кардиология.—  
1990.— Т. 30, № 3.— С. 91—92.— Библиогр.: 11 назв.

112454. О показателях центральной гемодинамики и микроциркуляции  
у больных гипертонической болезнью / Н. Г. Ни, Е. И. Караманова, Т. У.  
Максудханова и др. // Гипертоническая болезнь и артериальные гиперто-  
нии.— Ташкент, 1989.— С. 39—43.

112455. Опыт лечения гипертонической болезни трирезидом «К» при раз-  
личных типах гемодинамики / С. М. Хорошухина, Р. И. Ольшанецкая, Т. И.  
Матвеева, Г. И. Исаханов // Гипертоническая болезнь и артериальные гип-  
пертонии.— Ташкент, 1989.— С. 64—66.

112456. Особенности организации диагностики, наблюдения и лечения  
больных саркондозом органов дыхания / Н. Ю. Бурова, Б. И. Дауров, М. Э.  
Гушян и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. оши-  
бочно: 114).— С. 46—53.

112457. Особенности пищевой лейкоцитарной реакции при мелко- и круп-  
ноочаговом инфаркте миокарда / А. В. Виноградов, В. И. Савчук, В. М. По-  
зин и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.—  
Библиогр.: 9 назв.

112458. Особенности химиотерапии и эффективность лечения больных ту-  
беркулезом легких с сопутствующей патологией желудочно-кишечного тракта,  
печени и сахарным диабетом / А. А. Абдулаев, Н. В. Адамович, В. Г. Горно-  
стаева и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. оши-  
бочно: 114).— С. 82—87.

112459. Оценка максимальной активности  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФазы в эритроци-  
тах у больных с различными формами артериальной гипертензии методом  
 $^{23}\text{Na}$ -ЯМР / А. В. Ревазов, Т. Л. Кнубовец, Л. А. Сибельдина, А. В. Сума-  
роков // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библи-  
огр.: 34 назв.

112460. Панфилов Ю. А., Симаков А. А. Клиническое течение инфаркта  
миокарда в процессе лечения авелизином с контрикалом // Казан. мед.  
журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 4—6.

112461. Периферические вазодилататоры в комплексном лечении больных  
гипертонической болезнью в сочетании с ишемической болезнью сердца,  
осложненной недостаточностью кровообращения / С. В. Абдуллаева, М. Н.  
Картавцева, Н. Г. Султанова, З. И. Касимова // Гипертоническая болезнь  
и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 5—7.

112462. Повышенная скорость  $\text{Na}^+/\text{H}^+$ - и  $\text{Na}^+/\text{Li}^+$ -обмена в эритроцитах  
при эссенциальной гипертензии и у больных кислотно-пептической болезнью /  
И. Ю. Постнов, В. Ю. Кухаренко, М. В. Сунгуров, Ю. В. Постнов // Кар-  
диология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

112463. Покровский А. В., Варава Б. Н., Зотиков А. Е. Клинические  
аспекты прогрессирования неспецифического аортоартериита брахицефальных  
артерий // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 39—43.— Рез. англ.— Би-  
блиогр.: 13 назв.

112464. Пономарева А. Г., Сергеев С. Н., Терентьев В. П. Оптимизация  
контроля расширения двигательной активности больных инфарктом миокарда  
на санаторном этапе реабилитации // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.—  
С. 105—106.— Библиогр.: 5 назв.

112465. Попова Ю. П., Мартынова Е. А., Лукаш Л. К. Диетическая коррекция нарушений функций пищеварения при ожирении в молодом возрасте // *Вопр. питания.*— 1990.— № 2.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

112466. Пославский М. В. Лазерная терапия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // *Сов. медицина.*— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Библиогр.: 12 назв.

112467. Применение  $\beta_1$ -адреностимуляторов при недостаточности кровообращения у больных с хроническими воспалительными заболеваниями легких / В. К. Гаврисюк, Н. Д. Морская, А. И. Ячник и др. // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112468. Применение вискена при гипертонической болезни в сочетании с ишемической болезнью сердца и алиментарным ожирением / В. Л. Хоменко, Ю. А. Васюк, А. В. Ромашкин и др. // *Сов. медицина.*— 1990.— № 3.— С. 64—67.— Библиогр.: 10 назв.

112469. Применение низкоинтенсивного лазерного облучения крови при инфаркте миокарда / Ю. Н. Сиренко, С. Ю. Савицкий, С. С. Красницкий и др. // *Сов. медицина.*— 1990.— № 3.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

112470. Программа биохимической диагностики мукополисахаридозов и других лизосомных болезней в СССР / К. Д. Краснопольская, В. С. Ахунов, М. А. Бялик, Ю. М. Кулагина // *Медицинская генетика: теория и практика.*— М., 1989.— С. 73—83.— Библиогр.: 11 назв.

112471. Различия в связывании серотониновых рецепторов первого и второго типов в отделах мозга у крыс с двумя формами наследственной артериальной гипертензии / А. И. Пиянзин, Д. Ф. Августиневич, Н. К. Попова, А. Л. Маркель // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

112472. Распространенность артериальной гипертензии и факторов риска ИБС по данным 2 промышленных предприятий Ташкента / Ш. Г. Мукминова, В. Ф. Дамнинова, М. Т. Мирзахмедова и др. // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертензии.*— Ташкент, 1989.— С. 36—38.

112473. Распространенность гипертонической болезни среди административно-ответственных работников Управления Среднеазиатской железной дороги / Э. Г. Бабаджанова, И. В. Позняк, А. М. Шадманов, М. А. Юнусова // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертензии.*— Ташкент, 1989.— С. 14—17.

112474. Рахматулина В. Я., Халмеева Х. И. Воздействие факторов внешней среды на больных с нефрогенной гипертензией // *Гипертоническая болезнь и артериальные гипертензии.*— Ташкент, 1989.— С. 43—46.

112475. Рябинин В. А., Голиков А. П. Влияние различных вариантов стресс-лимитирующей терапии на исход инфаркта миокарда // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

112476. Сакс В. А. XIII конгресс Международного общества по изучению сердца [г. Анн-Арбор (США), май 1989] // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 121.

112477. Свободова М. Первый опыт клинико-эпидемиологического исследования врожденных пороков сердца // *Медицинская генетика: теория и практика.*— М., 1989.— С. 133—139.— Библиогр.: 12 назв.

112478. Семанова Е. Фенотипическая вариабельность синдромов инсулиновой резистентности // *Медицинская генетика: теория и практика.*— М., 1989.— С. 140—158.

112479. Семанова Е., Гетц П., Мацек М. Синдром ломкой X-хромосомы // *Медицинская генетика: теория и практика.*— М., 1989.— С. 159—168.— Библиогр.: 8 назв.

112480. Ситдыков Э. Н., Гурьянов А. И. О коралловидном нефролитиазе // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 17—19.

112481. Случай гиперэозинофильного синдрома с пристеночным эндокардитом Леффлера / Л. П. Муравьева, Н. Е. Чеберев, В. В. Муравьев, Р. А. Сорокин // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 44.

112482. Солиев Т. С., Джемилева Х. Ш., Бурханова Ф. А. Подагра и артериальная гипертензия // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.—Ташкент, 1989.— С. 49—51.

112483. Состояние фармакометаболизующей функции печени у больных гипертонической болезнью до и после лечения / З. Ф. Умарова, П. С. Кац, М. У. Махмудова, Н. А. Ишмухамедов // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.—Ташкент, 1989.— С. 57—60.

112484. Сравнительная оценка влияния изоптина и обзидана на центральную и мозговую гемодинамику у больных гипертонической болезнью при физической нагрузке / О. А. Адилбаев, В. К. Алейников, В. Р. Вебер, М. С. Казымов // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 3.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

112485. Сравнительная оценка однократного действия адверзутена и празозина у больных гипертонической болезнью / Б. Н. Салихов, И. Н. Абдуллаева, Т. И. Ким, Е. Г. Гусарова // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.—Ташкент, 1989.— С. 46—49.

112486. Султанова Л. И. Характеристика компенсаторно-приспособительных процессов в печени при хроническом гепатите и его медикаментозной коррекции // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.—Ташкент, 1989.— С. 55—57.

112487. Тарасова Е. В. Эффективность лечения анаприлином больных стенокардией и сахарным диабетом // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 10—12.

112488. Тихонов В. П., Немчук Ф. А., Карпенко А. В. Клиническое значение роста липидов и липопротеидов крови при приеме сахара у больных ишемической болезнью сердца и атеросклерозом // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 6—10.— Библиогр.: 8 назв.

112489. Ульянинский Л. С., Звягинцева М. А., Архангельская М. И. Роль пептида Δ-сна в нормализации электрической стабильности сердца при экспериментальном эмоциональном стрессе // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 3.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112490. Фазиллов К. Ф., Турсунов А. М., Сухонос Н. А. Компенсаторные процессы и регенерация островковой ткани поджелудочной железы при циррозах печени // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.—Ташкент, 1989.— С. 72—74.

112491. Фармакодинамика, фармакокинетика и клиническая эффективность каптоприла у больных гипертонической болезнью / В. Г. Кукес, Ш. Н. Насыров, В. И. Волченков и др. // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 3.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

112492. Физическая работоспособность у мужчин с гипертонической болезнью / Е. И. Караманова, Т. У. Максудханов, Н. Г. Ни, Х. И. Хамидов // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.—Ташкент, 1989.— С. 32—34.

112493. Функциональные исследования и лечебные мероприятия при дыхательной недостаточности / В. Б. Нефедов, Б. А. Серебряная, О. В. Демидова и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 67—72.

112494. Хайдарова Г. Х., Борухова Е. С., Асинова М. И. Изменения гипофизарно-надпочечниковой системы у больных ишемической болезнью сердца с хронической недостаточностью кровообращения пожилого возраста в про-

цессе лечения гипербарической оксигенацией // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 98—99.— Библиогр.: 6 назв.

112495. **Ходжабаев П. М., Тажимурадов Р. Т.** Изучение заболеваемости гипертонической болезнью по Берунийскому району ККАССР // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 63—64.

112496. **Хронические неспецифические болезни органов дыхания и значение VII группы учета для диспансеризации этих контингентов больных** / С. И. Ковалева, В. Т. Бирюков, Т. Х. Колиогло и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 39—46.

112497. **Шарапов У. Б., Гаффарова Ф. К.** Нарушение проводимости сердца при инфаркте миокарда // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 66—70.

112498. **Шарапов У. Б., Гаффарова Ф. К., Агзамова М. Х.** Эффективность амбулаторного лечения больных гипертонической болезнью // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 70—73.

112499. **Шарманов Т. Ш., Кадырова Р. Х., Салханов Б. А.** Применение белкового изолята сои в диетотерапии больных алиментарным ожирением // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

112500. **Шершнер В. Г., Поливода С. Н.** Предсердный натрийуретический фактор и структурно-функциональное состояние «гипертонического» сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

112501. **Эндотелий аорты и липопротеиды сыворотки крови крыс в восстановительном периоде после 30-суточной гипокинезии** / А. Н. Гансбургский, П. П. Потапов, В. В. Алтухова, М. А. Дегтярева // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

112502. **Эффективность гемооблучения гелий-неоновым лазером в остром периоде инфаркта миокарда** / Н. Н. Кипшидзе, Г. Э. Чапидзе, М. Р. Бохуа и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

112503. **Юнусов Р. А., Рустамова М. Т.** Длительное наблюдение за больными артериальной гипертонией с единственной почкой // Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии.— Ташкент, 1989.— С. 73—74.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 112554)

112504. **Ахмедов Н. К., Ушакова Э. Я., Тешабаева М. Г.** Морфологические особенности миокарда в условиях острой кровопотери // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 13—15.

112505. **Бабаева М. Я.** Действие грязевых аппликаций и минеральной воды на развитие путей окольного кровотока // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 15—18.

112506. **Белых С. И., Галеев Р. Х.** Успешная коррекция ретроаортальной почечной вены // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 46—47.

112507. **Внутривенное лазерное облучение крови при облитерирующих заболеваниях сосудов конечностей** / П. Г. Швальб, А. Я. Захарченко, А. А. Сигаев, М. И. Катаев // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

112508. **Гонтмахер В. М., Сагдуллаев З. З., Салихов Б. Н.** Ультраструктурные особенности адаптивных реакций оставшейся после односторонней нефрэктомии почки на длительную парентеральную белковую нагрузку // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 26—29.

112509. Жигачев Е. Н., Климов А. Б., Лотошников Е. В. Изолированный субсерозный разрыв желчного пузыря вследствие тупой травмы живота // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 113—114.— Библиогр.: 6 назв.

112510. Иванов Ю. А. Сроки выполнения операции у больных с хронической аортальной недостаточностью: Обзор // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 113—116.— Библиогр.: 36 назв.

112511. Игнатов С. В. Система эритрона при ожогах: Обзор // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 22—26.— Библиогр.: 24 назв.

112512. Измайлов Г. А., Измайлов С. Г. Устройство для сближения краев раны // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 66—67.

112513. К вопросу о возможностях и перспективах хирургического лечения эмпиемы плевры / В. Н. Наумов, А. В. Дубровский, А. Е. Сиваков, В. В. Дадабаев // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 113—118.

112514. Клячкин М. Л., Марченко В. Б., Осипова О. В. Выбор сосудистого доступа при лечебном плазмаферезе // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

112515. Комплексный метод изучения сосудистых реакций при переломах длинных трубчатых костей / И. А. Ибатуллин, А. Л. Латыпов, Н. И. Ханнынов, В. С. Муругов // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 19—22.

112516. Контрастная эхокардиография в оценке ближайших результатов коррекции врожденных пороков сердца с артериовенозным сбросом крови / Д. С. Гулямов, Х. А. Абдумаджидов, М. М. Махмудов, Т. С. Азатян // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 96—97.— Библиогр.: 5 назв.

112517. Метод Кирлиан в оценке реваскуляризации нижних конечностей / Б. Л. Гамбарин, М. Ю. Юнусов, А. Я. Марговский и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 80—82.

112518. Морфология внеорганных вен двенадцатиперстной кишки и поджелудочной железы в норме и при экспериментальном стенозе воротной вены / А. Г. Ахмедов, С. А. Асамов, Р. А. Аляви и др. // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 9—12.

112519. Низкоэнергетическое излучение гелий-неонового и полупроводникового лазеров в комплексном лечении химических ожогов пищевода / Ю. В. Синев, А. В. Соколинский, С. В. Волков, А. В. Кованев // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 52—54.— Библиогр.: 18 назв.

112520. Низкоэнергетическое лазерное излучение в хирургии печени и желчевыводящих путей / Ф. А. Ильхамов, А. М. Постолов, Ю. И. Калиш, К. И. Макаров // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Библиогр.: 66 назв.

112521. Оценка функции протезов митрального клапана сердца неинвазивными методами / Н. А. Барбараш, Т. П. Беловолова, Н. Н. Семенова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

112522. Петров В. И., Луцевич О. Э., Бегоулов С. М. Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексном лечении гнойного перитонита // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112523. Почему мы отказались от применения желатиноля при искусственном кровообращении / В. Н. Медведев, О. Д. Зинкевич, М. А. Мигунов и др. // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

112524. Применение внутрисосудистого лазерного облучения в хирургии / Л. Г. Куртенок, С. М. Титкова, М. В. Зинякова, Л. С. Алексанян // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 31—33.— Библиогр.: 37 назв.



112525. Профилактика тромбозов легочной артерии у хирургических больных / Н. И. Атясов, А. Н. Беляев, Н. В. Немечкин, С. А. Козлов // Казан. мед. журн.—1990.—Т. 71, № 1.—С. 23—25.—Библиогр.: 8 назв.

112526. Стажадзе Л. Л., Дорфман А. Г., Брацлавский А. М. Тактика инфузионно-трансфузионной терапии при изолированной травме груди и живота // Сов. медицина.—1990.—№ 3.—С. 108—111.—Библиогр.: 8 назв.

112527. Техника лазерной серомнотомии желудка / О. К. Скобелкин, В. И. Рябов, Г. Д. Литвин и др. // Сов. медицина.—1990.—№ 3.—С. 23—25.—Рез. англ.

112528. Удаление крупного бронхолита с помощью лазера и корзиночного захвата / В. А. Герасин, Б. Б. Шафировский, Ю. Д. Березин, В. М. Журба // Сов. медицина.—1990.—№ 3.—С. 111—112.

112529. Хидоятов Б. А., Миршарипов У. М., Сагатов Т. А. Состояние интрамуральных сосудов тонкой кишки при субтотальной резекции желудка // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.—Ташкент, 1989.—С. 74—76.

112530. Шамирзаев Н. Х., Колибеков У. Х., Чиченин М. П. Методы коррекции легочной гипертензии и профилактика легочно-сердечной правожелудочковой недостаточности (ЛСПЖН) после правосторонней пневмонэктомии // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.—Ташкент, 1989.—С. 79—82.

112531. Шевченко С. И., Поддар Д. К. Роль печени в регуляции липидного обмена у больных, оперированных по поводу аутоиммунного тиреоидита // Актуальные проблемы гепатологии.—Харьков, 1989.—С. 58—61.—Библиогр.: 5 назв.

112532. Шимкевич Л. Л., Истратов В. Г. Применение газовой хроматографии для диагностики в гнойной хирургии // Хроматография в биологии и медицине.—М., 1989.—С. 45—49.

112533. Янгibaев З., Савина Т. В. Морфологические изменения в области папиллосфинктеропластики // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.—Ташкент, 1989.—С. 84—88.

112534. Яшанин Ю. В. Профессор Борис Алексеевич Королев: [Хирург: К 80-летию со дня рождения] // Казан. мед. журн.—1990.—Т. 71, № 1.—С. 69—70: портр.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

112535. Кверцетин в терапии вирусного гепатита В / Г. С. Дементьева, Н. А. Фарбер, Д. М. Брагинский и др. // Сов. медицина.—1990.—№ 3.—С. 102—104.—Библиогр.: 25 назв.

112536. Мустаева О. А., Камбаров П. И., Бацина З. А. Поражения миокарда при лихорадке Ку // Казан. мед. журн.—1990.—Т. 71, № 1.—С. 43—44.

112537. Фазылов В. Х. Состояние гемостаза у больных рожей // Казан. мед. журн.—1990.—Т. 71, № 1.—С. 26—29.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 112458)

112538. Значение комплекса функциональных исследований у больных туберкулезом для диагностики и лечения сопутствующих заболеваний сердечно-сосудистой системы / Н. Л. Хатенев, Ф. А. Батыров, А. А. Алиев и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1989.—118 (в журн. ошибочно: 114).—С. 72—81.

112539. Некоторые аспекты диагностики и патогенеза туберкулеза и неспецифических заболеваний органов дыхания / А. С. Свистунова, Л. В. Горбачевская, В. С. Тугутов и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 53—61.

112540. Особенности современных методов хирургического лечения больных туберкулезом легких и вопросы их реабилитации / А. В. Дубровский, В. П. Стрельцов, А. А. Воробьев и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 107—113.

112541. Современные возможности хирургии у больных туберкулезом легких при сочетании с сахарным диабетом и поражениями печени / Ч. Назаров, Б. С. Демидов, В. Г. Добкин и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 118—123.

112542. Сравнительная оценка провокационных туберкулезных тестов для дифференциальной диагностики и определения активности внелегочного туберкулеза / В. Д. Грунд, Л. А. Шапиро, В. И. Витер и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 123—128.

112543. Эпидемиологическая опасность больных туберкулезом, страдающих алкоголизмом, с учетом результатов отдаленного наблюдения / Н. М. Рудой, В. А. Джохадзе, Т. Ч. Чубаков, В. Б. Ямпольский // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 34—39.

112544. Эффективность применения пармидина, лейкинферона и специфической иммунотерапии в комплексном лечении больных туберкулезом легких / И. В. Малютина, Б. А. Серебряная, Ю. Е. Коссий и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 88—94.

112545. Яковлева Т. К. Причины замедления темпов снижения заболеваемости и болезненности туберкулезом мочеполовых органов // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 128—131.

#### 41.8.8 Онкология

112546. Гогичадзе Г. К., Шеклашвили М. Ш., Девдариани Ц. Ш. Электронная микроскопия в дифференциальной диагностике хронического лимфолейкоза и дифференцированной (лимфоцитарной) лимфосаркомы в стадии лейкемизации // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

112547. Голосовская М. А., Косач Г. А. Гемангиома сердца // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112548. Егоров В. П. Системный гемангиоматоз в сочетании с первично-множественными опухолями // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112549. Ермилова В. Д., Смирнова Е. А., Баринов В. В. Озлокачествленная струма яичника // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

112550. Злокачественные лимфомы кожи (клинико-морфологические параллели) / И. С. Персина, А. А. Каламкарян, Е. В. Забанова, Е. В. Авербах // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

112551. Киреева С. Г. Некоторые редкие опухоли легких («склерозирующая гемангиома», «внутрисосудистая склерозирующая бронхиолоальвеолярная опухоль») // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

112552. Лебедев С. П., Некрасова Т. П. Диффузный лейомиоматоз легких // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

112553. Лечение рака молочной железы у женщин пожилого и старческого возраста в глубокой менопаузе / Ю. В. Суспицын, В. П. Летягин, В. М. Иванов и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 72—76.— Библиогр.: 12 назв.

112554. Мамонтов А. С., Рыков В. И., Павлов М. Ю. Перспективы использования гелий-неонового лазера при послеоперационных гнойных осложнениях у онкологических больных // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 37—42.— Библиогр.: 68 назв.

112555. Миогенные саркомы легких / А. Х. Трахтенберг, Ю. В. Бирюков, Г. А. Франк и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 89—92.— Библиогр.: 18 назв.

112556. Отдаленные результаты хирургического лечения раннего рака желудка / Ю. Г. Слесарева, Г. И. Губина, В. И. Роттенберг и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 76—79.— Библиогр.: 12 назв.

112557. Паршикова С. М. Морфология предынвазивной фазы различных форм меланомы кожи // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

112558. Попова И. В., Джаналиев Б. Р. Морфологостатистический анализ цирроза и первичного рака печени (по материалам прозектуры клиник ИММИ им. И. М. Сеченова) // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

112559. Ультраструктурные особенности строения аденокарцином легкого человека как фактор прогноза при хирургическом лечении / Е. А. Смирнова, М. И. Давыдов, Б. Е. Полоцкий, С. Г. Малаев // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

112560. Фиброзителлиальный вариант базальноклеточного рака кожи («предзлокачественная» фиброзителлиома Пинкуса) / Г. А. Галил-оглы, Я. Х. Ингберман, Л. М. Крылов, Л. А. Алипченко // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

112561. Франк Г. А., Пугачев К. К. Антигенные маркеры предрака и рака желудка // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 69 назв.

112562. Эндоскопическая лазерная реканализация в химиолучевом лечении стенозирующего рака пищевода / Ю. П. Кувшинов, Б. К. Поддубный, Б. М. Алиев и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

112563. Яковлева Л. А., Букаева И. А., Лапин Б. А. Неходжкинские злокачественные лимфомы, формирующиеся из клеток зародышевых центров лимфоидных фолликулов у павианов стада повышенного риска // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

112564. Афанасьев С. В. О роли функциональной асимметрии головного мозга в формировании внутренней картины болезни // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1 — С. 30—33.

112565. Искандаров А. И., Смирнов В. Ф., Кучкаров П. К. Морфологические изменения в печени белых крыс при смертельной черепно-мозговой травме // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 34—35.

112566. Красильников В. В., Прытков А. Н., Житников А. Н. Использование метода дискриминантного анализа по данным уровней сывороточной креатинкиназы, эхоскопии скелетных мышц и клинических параметров в установлении гетерозиготного носительства мышечной дистрофии Дюшенна // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 65—73.— Библиогр.: 13 назв.

112567. Семнотика поражений нервной системы при хроническом синиальном арахноидите / Ю. С. Мартынов, В. К. Орлов, В. В. Проскурип, А. М. Рамадан // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 104—108.

112568. Смирнов В. Ф., Искандаров А. И., Шолдышев В. П. Ультроструктурные реакции почек при черепно-мозговой травме // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 53—55.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 112543)

112569. Теплицкий В. Необычный эксперимент: [Шахматы как психотерапевт. средство для лечения психич. заболеваний] // Наука и жизнь.— 1990.— № 3.— С. 144—145.

#### 41.8.12 Стоматология

112570. Крушевский А. Е., Коцюра Ю. И. Определение реакций мостовидного протеза с тремя опорами // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 16.— С. 126—131.— Библиогр.: 5 назв.

112571. Термобарическое воздействие на структуру биологического апатита / Д. К. Архипенко, Т. Н. Григорьева, А. М. Гончар, В. Е. Толмачев // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

112573. Кауфман О. Я., Хорошнлова И. П., Захарова Г. П. Псевдоопухоли орбиты и их взаимосвязь с гранулематозным воспалением // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

112574. Опыт одновременной экстракции катаракты на обоих глазах / Я. М. Вургафт, Л. Б. Галискарова, Л. Б. Тянина и др. // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 51—52.

#### 41.8.14 Оториноларингология

112575. К вопросу о формировании капсулы при риносинусогенных абсцессах головного мозга / М. А. Вайман, Н. З. Мухамеджанов, Н. Л. Бусель и др. // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 23—25.

#### 41.8.15 Урология

112576. Сагдуллаев З. З., Салихов Б. Н. Динамика протеолитической активности почек при белковой нагрузке у интактных, перенесших одностороннюю нефрэктомия и обширную резекцию почек животных // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 48—50.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

112577. Бородин Ю. И., Башкирова Д. Ш. Современные аспекты ультразвуковой диагностики пороков развития центральной нервной системы плода и новорожденных // Казан. мед. журн.— 1990.— Т. 71, № 1.— С. 40—42.— Библиогр.: 27 назв.

112578. Волкова О. И. Особенности течения беременности, осложненной гестозом // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 16—18.— Рез. англ.

112579. Гайек З., Кулований Э., Маецк М. Опыт аспирационной биопсии хорiona в I триместре беременности // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 16—23.— Библиогр.: 11 назв.

112580. Каргашова И. В. Ретроспективный анализ тяжелых форм поздних гестозов // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 33—35.

112581. Куликова И. К., Кадырова А. А. Цитохимический мониторинг ферментативной активности лейкоцитов крови при нормальном менструальном цикле // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 40—42.

112582. Кулований Э. Ультразвуковая пренатальная диагностика // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 91—110.— Библиогр.: 32 назв.

112583. Линева О. И. Опыт применения димексида в акушерско-гинекологической практике // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 50—51.

112584. Миренбург Т. В., Лебедева Т. В., Аронович Е. Л. Пренатальная диагностика наследственных лизосомных болезней // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 122—133.— Библиогр.: 20 назв.

112585. Определение стероидных гормонов в амниотической жидкости для пренатальной генетической диагностики / П. Дворжак, М. Маецк, Р. Гампл и др. // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 39—46.— Библиогр.: 13 назв.

112586. Первый случай пренатальной диагностики серповидноклеточной анемии в СССР / А. М. Кулиев, О. Л. Мазурова, В. Б. Бирюков и др. // Гематология и трансфузиология.—1990.— Т. 35, № 3.— С. 8—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

112587. Погорелова А. Б., Елецкая Н. В. О гистологическом изменении в стенке матки после кесарева сечения // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 44—48.

112588. Полякова Н. С., Добронецкий В. С. Лечение опущения женских половых органов // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 35—37.

112589. Пренатальная цитогенетическая диагностика: результаты исследований в I и II триместрах беременности / Н. П. Кулешов, О. Б. Барцева, В. С. Баранов и др. // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 83—91.— Библиогр.: 15 назв.

112590. Садыков Б. Г. Профессор Лев Александрович Козлов: [Акушер-гинеколог: К 60-летию со дня рождения] // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 70—71: портр.

112591. Саруханова А. А. Структурная характеристика плаценты у первородящих различного возраста // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 50—53.

112592. Течение беременности и родов у больной с дисфункцией гипоталамуса / Н. Л. Капелюшник, И. Н. Дьяконова, Л. Г. Назипова, И. Г. Чельшева // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 48—49.

112593. Усик Н. М., Муравьев Е. И. Случай маточно-брюшного рефлюкса в 40 нед. беременности // Казан. мед. журн.—1990.— Т. 71, № 1.— С. 49—50.

112594. Фохридина Л. И., Евдокимова Н. С., Чимбаева Г. Н. Цитоскопический метод диагностики урогенитальной хламидийной инфекции у женщин // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 197—198.

112595. Экспрессия цитокератинов при плоскоклеточной метаплазии шейки матки: иммуногистохимическое исследование с помощью моноклональных антител / Н. Т. Райхлин, В. А. Добрынин, С. В. Петров, Дж. Серре // Арх. патологии.—1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.



112596. Алимов В. А., Акбаров У. У., Игамбердиева З. З. Компенсаторно-приспособительные процессы коры надпочечников при вирусном гепатите с исходами в острую и подострую дистрофию печени у детей // Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте.— Ташкент, 1989.— С. 5—8.

112597. Важнейшие показатели эритроцитарной системы у детей раннего возраста в Забайкалье / И. И. Юринская, Е. Г. Казанец, Л. М. Минаева, А. П. Андреева // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

112598. Впервые выявленный внутригрудной туберкулез у подростков, особенности его клинического течения и лечения / В. А. Фирсова, А. А. Янчевская, Э. С. Коган и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 101—106.

112599. Гетц П. Цитогенетические исследования у детей с злокачественными опухолями // Медицинская генетика: теория и практика.— М., 1989.— С. 31—39.— Библиогр.: 23 назв.

112600. Кушелев А. Р., Денисова С. Н., Кутафина Е. К. Хроматографический анализ свободных аминокислот крови у детей с хронической почечной недостаточностью // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

112601. Наследственные цианозы [у детей], обусловленные присутствием в крови аномальных Hb групп М: выявление, идентификация, свойства / Е. Г. Казанец, А. П. Андреева, С. В. Хангулов, Ю. Н. Токарев // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

112602. Некоторые методические подходы к статистическому анализу данных популяционного обследования детей при изучении причин ожирения / К. С. Ладодо, Е. В. Кулинская, Н. В. Копылова, А. И. Бейдер // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

112603. Определение продуктов метаболизма гуринов в крови новорожденных, перенесших хроническую внутриутробную гипоксию методом ВЭЖХ / Р. Т. Тогузов, В. Ф. Демин, В. Ю. Прокудин и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 53—56.— Библиогр.: 8 назв.

112604. Повышение эффективности противотуберкулезных профилактических и лечебных мероприятий у детей / Л. А. Митинская, В. Ф. Елуфимова, Н. А. Гольцова и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1989.— 118 (в журн. ошибочно: 114).— С. 94—100.

112605. Проницаемость мембран эритроцитов для одновалентных ионов натрия и калия у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией и гипертензией почечного генеза / В. Г. Кавтарадзе, Н. И. Надиразде, М. А. Ломоури, Т. М. Чачава // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

112606. Садыков Б. А., Рахимов К. Р. Влияние недоедания в период молочного вскармливания на активность ферментов начального и заключительного этапов гидролиза углеводов в тонкой кишке растущих крыс // Вопр. питания.— 1990.— № 2.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

112607. Сивцова М. А., Максеев С. А. Андробластома яичника у девочки // Сов. медицина.— 1990.— № 3.— С. 112—113.— Библиогр.: 7 назв.

112608. Хроматография свободных аминокислот крови новорожденных с хронической внутриутробной гипоксией / М. И. Савина, Г. Н. Розанова, В. М. Решина и др. // Хроматография в биологии и медицине.— М., 1989.— С. 50—53.

112609. Шакирова Э. М., Переверзева О. Г. Обеспеченность витамином D недоношенных детей и состояние фосфорно-кальциевого обмена при различных видах вскармливания и профилактики рахита // *Вопр. питания.*—1990. № 2.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

112610. Эффективность крипреципитата в комплексном лечении острой пневмонии у детей / О. И. Пикуза, О. Д. Зинкевич, М. С. Мерфогель и др. // *Казан. мед. журн.*—1990.— Т. 71, № 1.— С. 29—30.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

112611. Нечаев Э. В экстремальных ситуациях: [О действиях мед. службы] // *Тыл Вооруж. Сил.*—1990.— № 4.— С. 34—36.

### 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 42.4 Виды спорта

112612. Баташев А. Такая разная Лобач: [О чемпионке Олимп. игр по худож. гимнастике М. Лобач] // *Смена.*—1990.— № 2.— С. 266—270.

112613. Кононов И. Метаморфозы Бориса Беккера: [О западногерм. теннисисте] // *Смена.*—1990.— № 1.— С. 156—160.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

112614. Богуславский М. Актуальные проблемы современной педагогики в историческом освещении: [По материалам VIII сес. Науч. совета АПН СССР по пробл. истории шк. и педагогики, Москва, окт. 1989] // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 151—154.

112615. Захарова А. Е. Из воспоминаний о детском доме // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 119—122.

112616. Зюнкель В. В Эрлангене изучают Макаренко: [Ст. из ФРГ] // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 131—139.

112617. Шульгин В. Н. Ленинизм в педагогике: [Публ. ст. теоретика и организатора сов. пед. науки (1894—1965) / Подгот. к печати, вступ. ст. и коммент. Л. Гордина] // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 111—118.

#### 43.3 Общая педагогика

112618. Беспалько В. П. Педагогические принципы перестройки профессионального образования // *Сред. спец. образование.*—1990.— № 4.— С. 24.

112619. Журавлев В. И. Связь педагогики с другими отраслями научного знания // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 47—52.

#### 43.4 Организация народного образования

112620. Бирюкова Р. М. Перестройка образования: противоречия и тенденции развития // *Человек. Общество. Этика.*—М., 1990.— С. 114—136.

112621. Вульфсон Б. Л. «Общеввропейский дом» и образование // *Сов. педагогика.*—1990.— № 4.— С. 123—131.

112622. **Международный год грамотности:** [По материалам творч. встречи, организаций, НИИ общ. педагогики АПН СССР и ассоц. «Образование и будущее»: Выступления] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 58—71. Содерж.: Грамотность для XXI века / Б. С. Гершунский; Культурное наследие и экономическая грамотность / В. А. Мясников; Жить и активно действовать в современном мире / С. Ю. Алферов и др. выступления.

112623. **Разумовский В. Г.** Объект особо важных инвестиций: [О перестройке системы нар. образования в СССР: Беседа с вице-президентом АПН СССР В. Г. Разумовским] // Наука и жизнь.—1990.—№ 3.—С. 2—9.

112624. **Филиппов Ф. Р.** Социальные последствия научно-технического прогресса в сфере образования // Пробл. социал. прогнозирования.—1989.—Вып. 14.—С. 37—43.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

112625. **Бондаровская В., Никонова И.** Обучающая система DIL [в детских садах Канады] // Информатика и образование.—1990.—№ 2.—С. 115—116.

112626. **Новоселова С.** Проблемы информатизации дошкольного образования // Информатика и образование.—1990.—№ 2.—С. 93—96.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

112627. **Демчинская А. П.** Особенности взаимоотношений учителя с учениками в малокомплектной школе // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 39—42.

112628. **Джуринский А. Н.** Экспериментальные школы Западной Европы и США // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 139—144.

112629. **Калмыкова Л. А.** Как решать проблемы языка и межнациональных отношений по-ленински?: [К вопр. демократизации процесса обучения и воспитания школьников] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 23—29.

112630. **Колесов Д. В.** Психологические основания нравственности [школьников] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 35—39.

112631. **Кондратенков А. Е.** Подготовка учителей к работе в малокомплектной школе: [Опыт Смол. пед. ин-та] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 93—96.

112632. **«Круглый стол» «Советской педагогики» в Целинограде:** [По материалам заседания, посвящ. пробл. развития сел. шк. / Подгот. к печати Е. А. Шеленжек] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 101—104.

112633. **Мартынов И.** Ключи от школы радости, или О том, как превратить утопию в реальность?: [Пробл. шк. обучения и воспитания] // Коммунист Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 80—86.

112634. **Мясников В. А.** Школа на пути обновления // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 3.—С. 22—47.

112635. **Найн А.** Производительный труд школьников: каким ему быть?: [Пробл. труд. обучения и воспитания] // Соц. труд.—1990.—№ 4.—С. 51—60.

112636. **Плюхин В. У.** Студент идет в школу: [Об орг. пед. практики будущих учителей рисования] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 96—100.

112637. **Полозова Т. Д.** Истоки самопознания [школьников] // Сов. педагогика.—1990.—№ 4.—С. 77—83.

##### 43.6.1 Методика преподавания

112638. **Авербух А., Гисин В., Зайдельман Я.** Методические рекомендации к [школьному] учебнику информатики // Информатика и образование.—1990.—№ 2.—С. 15—24.—Продолж. Начало: № 5, 1989.



112639. Белова Л., Белов Ю. Изображение поверхностей: [Материал к шк. факультативам по информатике] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 5—35.

112640. Брусиловский П. Языки для обучения основам программирования [в школе] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 3—9.— Библиогр.: 22 назв.

112641. Бутенко И. А. Чтение в начальных классах: «программные» авторы и «дидеры спроса» // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 42—46.

112642. Виленкин Н., Ратинский М., Ин А. Информатика или программирование?: [Пробл. курса шк. информатики] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 109—110.

112643. Волков Б. В. Духовный мир педагога: [О нар. депутате СССР, учителе физики Н. Н. Палтышеве: К методике обучения] // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 73—76.

112644. Гевуркова Е. А., Колосков А. Г. Задания к теме «Вторая мировая война. Великая Отечественная война Советского Союза (1939—1945 гг.): [XI кл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 88—99.— Продолж. следует.

112645. Еремин Е. Русскоязычная диагностика ошибок на «Ямахе»: [В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

112646. Иванова Т. И снова об учебниках...: [Обзор ред. почты в связи со ст. авт. «Наша бедная трудная литература: По каким учебникам учатся старшеклассники» в журн. «Знамя», 1989, кн. 4] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 227—231.

112647. Каймин В., Григорьев С. Пролог в школьной информатике // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 25—31.

112648. Киселев Б., Леонова Н. Педагогика сотрудничества и компьютеризации учебного процесса: [Опыт 542-й физ.-мат. шк. при Моск. инж.-физ. ин-те] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 73—74.

112649. Концепция и проект программы курса «Граждановедение»: [V—IX кл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 130—146.

112650. Кузнецов Н. В. Новый облик социализма: некоторые теоретические и методические вопросы: [К урокам обществоведения] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 4.— С. 30—33.

112651. Маргулис Е., Косов Ю., Мележик Ю. Компьютерные игры в обучении [школьников] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 66—71.

112652. Очков В. Рассказ о трех Э: Eureka, этика, экономика: [О процессе решения задач на ЭВМ в среде Eureka в шк. обучении] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 77—84.

112653. Прохоров В., Кондин С. «Микроша» в компьютерном обучении [школьников] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

112654. Спиваковский А. Педагогические программные средства: объективно-ориентированный подход [к компьютерному обучению школьников] // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 71—73.

112655. Суворова Н. Г. Школьникам о правах человека [на уроке «Политические права и свободы»] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 124—130.

112656. Уваров А. ЭВМ в американской школе сегодня // Информатика и образование.— 1990.— № 2.— С. 111—114.

112657. Что нам изучать на уроках истории?: [Отклики на одноим. ст. А. П. Прохорова в журн. «Преподавание истории в шк.», 1990, № 1] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 3.— С. 110—114.— Авт.: Л. А. Прохоркина, П. Ю. Шувалова.

### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы



112658. **Мошкова И., Семибратов А.** Компьютеризация производственного обучения [в системе профтехобразования] // Информатика и образование. — 1990. — № 2. — С. 9—14.
112659. **Новиков А. М.** Демократизация профессионально-технического образования // Сов. педагогика. — 1990. — № 4. — С. 84—88.
112660. **Фичора И. В.** Техническое и художественное творчество учащихся ПТУ // Сов. педагогика. — 1990. — № 4. — С. 88—92.

### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

112661. **Маленко А. Т.** О «среднем» специалисте, и не только о нем...: [Пробл. повышения качества подгот. специалистов сред. звена] // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 27—29.
112662. **Махонь Л. Ф.** Содружество, сотворчество всех участников учебно-воспитательного процесса: [Из опыта Баранович. пед. училища] // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 19.
112663. **Олейник П. Н.** Методы обучения и их оптимальный выбор // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 25—27.
112664. **Пилипенко Н. И., Нилова Л. П.** Активизируем педсовет: [Ленингр. мех.-технол. техникум пищ. пром-сти] // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 17—18.
112665. **Розина Н. М., Фурсенко А. И.** Производственная деятельность мастеров: взгляд на настоящее и в будущее [средних специальных учебных заведений] // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 15—17.
112666. **Хайдаров Я.** Некоторые задачи и направления методической работы: [Акалтын. гидромелиор. техникум] // Сред. спец. образование. — 1990. — № 4. — С. 20.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

112667. **Забусов В. Н., Сухов В. В., Фукс А. Н.** К вопросу о подготовке учителей истории: [Моск. пед. ин-т им. Крупской] // Преподавание истории в шк. — 1990. — № 3. — С. 104—110.
112668. **Иванов В.** Какое образование имел Станиславский?: [К пробл. перестройки театр. образования] // Театр. — 1990. — № 3. — С. 83—89.
112669. **Симонов Б. А.** Чему же следует учить библиотекарей?: [О концепции высш. библ. образования: По поводу ст. Е. Т. Селиверстовой «Система знаний библиотечного специалиста, или Чему учить библиотекаря» в сб. «Науч. и техн. б-ки СССР», 1989, № 3] // Науч. и техн. б-ки СССР. — 1990. — № 3. — С. 22—24. — Библиогр.: 6 назв.
112670. **Шарапо А., Саченко И.** Авторитет и тернии диплома: Размышления об опыте и пробл. подгот. кадров для зарубеж. стран в БГУ им. В. И. Ленина // Коммунист Белоруссии. — 1990. — № 4. — С. 89—91.

### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

112671. **Кодзаева Л.** Семья — начало всех начал: [Пробл. семейн. воспитания] // Дет. лит. — 1990. — № 4. — С. 3—5.



## 44.1 Общие вопросы

112672. Паулс Р. Горькие истины. Где выход?: [Докл. министра культуры ЛатвССР на Форуме культуры Латвии, Рига, март 1990] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 4.— С. 78—83.

## 44.2 Теория и история культуры

112673. Ермолин Е. Перекуем ли мы мечи на орала?: Идейн. повітря современности и судьба рус. культуры // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 1.— С. 12—27.

112673а. Окулова Т. «Нам добрые жены и добрые матери нужны...»: Размышления о женщине и «женской теме» в современ. масскультуре // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 173—187.

## 44.3 Охрана памятников истории и культуры

112674. Герасимова Г. Охрана памятников культуры — дело всего общества // Искусство.— 1990.— № 3.— С. 54—56.— Рез. англ., 3-я с. обл.

112675. Дунин Р. Е. Шедевры на балансе: [Беседа с нач. Ленингр. упр. Гос. инспекции по охране памятников истории и культуры / Записала В. Яковлева] // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 1.— С. 54—57.

112676. Кислова Н. Как спасти собор?: [Об охране памятников истории и культуры во Франции] // Искусство.— 1990.— № 3.— С. 57—61.— Рез. англ., 3-я с. обл.

## 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

112677. Вербловская М. Б. Информационно-поисковые качества предметизационной ИПС ГПБ и возможности ее оптимизации // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 72—104.— Библиогр.: 32 назв.

112678. Виленская С. К. Межбиблиотечный семинар по предметизации обществено-политической литературы: К 25-летию работы семинара в ИНИ-ОН // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 165—178.— Библиогр.: 27 назв.

112679. Волкова Л. Б. Автоматизированная документальная ИПС «Архитектура Ленинграда» в ГПБ // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 136—152.

112680. Гедримович Г. В. Методика составления ретроспективных научно-вспомогательных и профессионально-производственных библиографических пособий в НТБ // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 8—19.— Библиогр.: 26 назв.

112681. Гучева Р. Н., Панащенко Л. А., Смирнова И. П. Опыт размежевания экологических проблем в рамках комплекса предметных рубрик «Охрана окружающей среды» // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 105—118.— Библиогр.: 10 назв.

112682. Кириловская Т. И., Садыкова В. Ф. Бригадная форма организации и оплаты труда в библиотеке // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

112683. Комарова Г. В. Употребление географических понятий в заголовках предметных рубрик в предметном каталоге ГПБ (для естественнонаучной литературы) // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 119—135.— Библиогр.: 5 назв.

112684. Призмент Э. Л. К созданию единой теории предметизации: В. П. Кругликова о кн. В. П. Кругликовой «Предметизация произведений печати» // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 61—

71.— Прил.: Проект проспекта издания монографии «Предметный каталог и предметизация произведений печати» / В. П. Кругликова, с. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

112685. Флюг А. Участие библиотеки в создании автоматизированной системы научной информации: [Опыт Центр. техн. б-ки ГДР: Ст. из ГДР] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 19—22.

112686. Садовска Я. Адекватная рубрика в предметном каталоге: [Ст. из Польши] // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 50—60.

112687. Сахарный Л. В. Предметизация как компрессия развернутого текста и ее компьютерное моделирование // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 7—24.— Библиогр.: 22 назв.

112688. Смирнова Е. Ю. Автоматизированная ИПС «Архитектура Ленинграда»: Особенности орг. фактогр. подсистемы // Предм. поиск в традиц. и нетрадиц. ИПС.— 1989.— Вып. 9.— С. 153—164.— Библиогр.: 18 назв.

112689. Терехина З. А. Главный очаг научно-технической культуры: К 20-летию Петропавлов. обл. науч.-техн. б-ки КазССР // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

112690. Шелгунова М. И. Пути оптимизации обслуживания по МБА: [Опыт работы межбибл. абонеента в Респ. науч.-техн. б-ке ЛатвССР] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

112691. Каразанова Л. Н. 200 лет отечественной библиографии сельскохозяйственной литературы // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

112692. Лопатина Т. Ю., Гек Е. В. «Внутривузовские учебные издания. Термины и определения основных видов». Принципы составления словаря // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 105—117.

112693. Павлова А. А. Исследование рубрикатора как модели совершенствования информационно-библиографического обслуживания специалистов НИИ // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 142—151.

112694. Сухорукова Е. М. Русское библиографическое общество при Московском университете и его журнал «Библиографические известия» // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 130—141.

##### 44.6.1 Библиографические пособия

112695. Аннотированный указатель работ по вопросам экологии и охраны природы, опубликованных сотрудниками ЛГУ (1983—1986 гг.) // Вопр. экологии и охраны природы.— 1989.— Вып. 3.— С. 90—120.

112696. Котов Н. Ф. Диссертации по педагогическим наукам, утвержденные ВАК СССР в декабре 1989 г.: [Сист. указ.] // Сов. педагогика.— 1990.— № 4.— С. 157—158.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

## 45.1 Общие вопросы

112697. Буданцев Ю. О смысле массовой коммуникации // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

112698. Кальнюс П. П. Средства массовой информации в современной сельской семье // Современная сельская семья в Литовской ССР.— М., 1989.— С. 125—148.

## 45.2 Печать

### 45.2.1 Общие вопросы

112699. Чичикина Н. Д. Союз книги, журнала и газеты. К вопросу об интеграции печатных изданий // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 30—38.

### 45.2.2 Периодическая печать

(См. также № 112694)

112700. «Механизация и электрификация сельского хозяйства», журнал. Москва. Журналу — 60 лет // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

112701. Соо К. М. 70 лет научной периодике по сланцевой тематике: Обзор // Горючие сланцы.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 90—91.

112702. Провинциальный ли, столичный читатель наш?: Наиболее острые пробл. нац. культуры и роль регион. русскоязыч. (или двуязыч.) журн.: [Ответы гл. редакторов на вопр. ред. журн. «Дружба народов»] // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 241—255.— Авт.: В. Некляев, Р. Валеев, Ю. Греков и др.

112703. Штейн Э. Журналы русского Китая: [Обзор] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 231—236.

### 45.2.3 Книга. Книговедение

112704. Андреев Д. Книга на стендах Международной выставки: [О дет. кн. на VII Междунар. кн. выст.-ярмарке, Москва, 1989] // Дет. лит.— 1990.— № 4.— С. 60—64.

112705. Гречихин А. А. Книжное дело как система: К вопр. о построении интегр. типол. модели // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 6—30.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112706. Карайченцева С. А. Типология книжных изданий для детей [в современном книговедении] // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 91—105.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 45.2.4 Издательское дело

112707. Антонова С. Г. Научно-популярная серия по искусству. Проблемы управления [работой издательств] // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 86—91.

112708. Тесакова Н. В. Опыт использования вычислительной техники в деятельности издательских и книготорговых фирм США // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 152—162.

112709. Феллер М. Д., Полторацк Ю. Л. Структура и динамика документального потока по общим вопросам книгоиздания // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.— 1988.— Вып. 5.— С. 38—57.

112710. **Шурыгина И. Л.** Издание научной монографии на современном этапе // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.—1988.— Вып. 5.— С. 77—86.

112711. **Юдин А. В.** Формирование советского учебника для общеобразовательной школы в 20—30-е годы: [Пробл. изд.] // Современ. пробл. книговедения, кн. торговли и пропаганды кн.—1988.— Вып. 5.— С. 117—129.

#### 45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати (См. № 112708)

#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

112712. **Акулов С. П., Уакин Е. С.** Системный подход к решению задач синтеза и анализа системы Гостелерадио СССР // Техника кино и телевидения.—1990.— № 4.— С. 44—47.

112713. **Бабаева М.** «И по все наши души...»: [О телевиз. худож. фильме «Визит старой дамы» по одноим. пьесе Ф. Дюрренматта] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 15—17.

112714. **Барсуков А. П.** Телевидение и национальный вопрос // Техника кино и телевидения.—1990.— № 4.— С. 3—6.

112715. **Бестужева С. И.** Враг номер один?: [О перспективах видеокультуры] // Сред. спец. образование.—1990.— № 4.— С. 35—36.

112716. **Варганов А.** Вопросы к самому себе: Заметки чл. жюри [XIII Всесоюз. фестиваля телевиз. фильмов, Душанбе, 1989] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 42—44.

112717. **Высторобец А.** Как слово наше отзовется?: [Беседа с гл. редактором Гл. ред. лит.-драм. передач Всесоюз. радио А. Высторобцем / Записала М. Ульянова] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 39—41.

112718. **Донец Л.** Слово берут сталинисты: [О докум. фильмах «Сталин с нами?» (ВПТО «Видеофильм» и студия «Тритэ») и «Я служил в охране Сталина» («Ленфильм»)] // Искусство кино.—1990.— № 4.— С. 50—57.

112719. **Еремина Н. А.** Как Вы относитесь к Шекспиру?: [Беседа с спорт. обозревателем Центр. телевидения и Всесоюз. радио Н. А. Ереминой / Записал П. Юрин] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 7, 34—35.

112720. **Макарский А.** Пора извлекать уроки: [О работе Донец. телевидения в период забастовки шахтеров] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 10—12.

112721. **Отт У.** Нетелевизионное знакомство: [Беседа с тележурналистом У. Оттом / Записал А. Салбиев] // Смена.—1990.— № 1.— С. 78—84.

112722. **Пешева М.** Телевизионное кино лицом к человеку и его драме: [По материалам XVII Междунар. телевиз. фестиваля «Золотой ларец», г. Пловдив, окт. 1989: Ст. из Болгарии] // Техника кино и телевидения.—1990.— № 4.— С. 8—12.

112723. **Шугало Л.** О ларцах, шкатулках и обманутом поколении: [К итогам XVII Междунар. фестиваля телевиз. фильмов «Золотой ларец», г. Пловдив (Болгария), 1989] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 3.— С. 45—47.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.1 Общие вопросы (См. № 109460)

112724. Асатрян Г. С. Суффиксальный элемент *-l-* и некоторые вопросы фотосемантики в армянском языке // Ист.-филол. журн.—1988.— № 2.— С. 160—178.— Рез. арм.

112725. Варакса Л. П., Ардовская Р. В. Особенности лексического состава англоязычных текстов по горному делу // Научно-технические проблемы развития шахт.— Кемерово, 1989.— С. 137—139.

112726. Джаукян Г. Б. О соотношении хайасского и армянского языков // Ист.-филол. журн.—1988.— № 1.— С. 60—79; № 2.— С. 68—88.— Рез. арм.

112727. Палиева З. И., Сквородников А. П. Этические проблемы речевого поведения в условиях НТП и формирования нового мышления (на материалах публицистики 1986—1989 гг.) // Пробл. социал. прогнозирования.— 1989.— Вып. 14.— С. 112—123.— Библиогр.: 27 назв.

112728. Ронинсон О. А. Г. С. Батеньков: «Учение о слове» (1846—1863 гг.) // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 883.— С. 65—76.

112729. Хомяков А. С. Латыши, их язык и литература / Публ. Б. Ф. Егорова; Вступ. заметка и коммент. С. Г. Исакова // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 883.— С. 47—64.

### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 109314, 112729)

112730. Аврамец И. А. Психологическая новелла Достоевского «Ползунков» // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 883.— С. 77—86.

112731. Адмони В. Северная смуглость: К 70-летию со дня рождения Ф. А. Абрамова // Искусство Ленинграда.—1990.— № 2.— С. 29—33.

112732. Александров М. А. Живее всех живых...: Образ В. И. Ленина в эпич. прозе // Сред. спец. образование.—1990.— № 4.— С. 5—7.

112733. Битов А. Связан фамильно: [Беседа с писателем А. Битовым / Записал Е. Шкловекий] // Искусство Ленинграда.—1990.— № 2.— С. 3—12.

112734. Борис Пастернак, 1890—1960: Материалы. Статьи. Размышления // Предисл. и публ. А. Архангельского // Дружба народов.—1990.— № 3.— С. 223—246.— Содерж.: Временный контрапункт как формообразующий принцип романа Пастернака «Доктор Живаго» / Б. Гаспаров; Письмо Д. И. Чижевскому / Б. Пастернак; Предисл. и публ. М. А. Рашковской; Борис Пастернак. Заметки / Л. Пастернак-Слейтер; Умер Пастернак / Прогонерей А. Шмеман.— Окончание. Начало: № 2.

112735. Булкина И. С. Жанровые и художественные особенности сборника Е. А. Баратынского «Сумерки» // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 883.— С. 19—36.

112736. Васюченко И. Хроника затопившего ковчега: [Заметки о творчестве дет. писателя Е. Дубровина] // Дет. лит.—1990.— № 4.— С. 22—24, 53.

112737. Виленкин В. О Борисе Леонидовиче Пастернаке: Воспоминания и дневник // Театр.—1990.— № 3.— С. 129—141.

112738. Гордеева Г. Слишком сильные?: Образы взрослых в прозе для детей и подростков // Дет. лит.—1990.— № 4.— С. 8—11, 29.

112739. Грачева Е. Н. О лени Дельвига: [По материалам воспоминаний современников поэта] // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 883.— С. 37—46.

112740. Гусляров Е. Лермонтов в жизни: Главы из хроники // Простор.—1990.— № 3.— С. 106—130.— Продолж. следует.

112741. Данилевский А. А. А. М. Ремизов и Лев Шестов: [К вопр. лит. взаимоотношений]: Ст. 1 // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 139—156.— Библиогр. в примеч., с. 154—156.

112742. Заборская В. Поиск смысла: [К 60-летию со дня рождения литов. поэта Ю. Марцинкявичюса] // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 18—21.

112743. Зайцев Б. Еще о Пастернаке: [Очерк о Б. Л. Пастернаке] / Публ. М. Шаповалова // Вильнюс.— 1990.— № 2.— С. 132—136.

112744. Зверев А. Вечный Адам: Размышления над позабытой кн. [замер. писательницы Х. Ли «Убить пересмешника»] // Дет. лит.— 1990.— № 4.— С. 32—36.

112745. Ивинская О. В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1990.— № 2.— С. 137—166; № 3.— С. 148—174.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

112746. К 90-летию со дня рождения Николая Эрдмана: [Драматург: Статьи] // Театр.— 1990.— № 3.— С. 90—101; портр.— Содерж.: Самый остроумный / Л. Велехов: «Как живется тебе, дорогая?» / Л. Руднева.

112747. Коржавин Н. Искусство — ответ на трагедию бытия: [Беседа с поэтом Н. Коржавиным / Записал Г. Евграфов] // Театр.— 1990.— № 3.— С. 147—155.

112748. Красильщиков В. Ленин и перестройка: [О работе над повестью «Колокола мечты»] // Дет. лит.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

112749. Крылова В. П. Покаяние или отречение?: [Пробл. лит. полемики] // Север.— 1990.— № 4.— С. 150—160.

112750. Курицын В. О чем думает «саперная лопатка»: Афг. опыт: песни, стихи, проза // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 212—219.

112751. Лотман М. Ю., Лотман Ю. М. Между вещью и пустотой: (Из наблюдений над поэтикой сб. И. Бродского «Урания») // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 170—187.

112752. Николаева С. Память о самих себе: По страницам романа Кристи Вольф «Образы детства» // Дет. лит.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

112753. Никольская Т. Л. Тема мистического сектанства в русской поэзии 20-х годов XX века // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 157—169.— Библиогр. в примеч., с. 165—169.

112754. О В. Некрасове: [Из воспоминаний] // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 49—53.— Авт.: А. Снявский, М. Розанова, В. Быков.

112755. Овчаренко А. И. Дочь Толстого: [О А. Л. Толстой, 1884—1979: Очерк] / Публ. О. Соловьевой-Овчаренко // Родина.— 1990.— № 2.— С. 92—94.

112756. Пакальнишкис Р. Дорога в мир. Образ современной литовской поэмы во всесоюзной критике // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 111—123.

112757. Пильд Л. Л. Концепция воспитания в повести В. Г. Короленко «Слепой музыкант» // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 102—115.

112758. Ракицкий Н. П. Встречи с М. А. Булгаковым: Из воспоминаний / Публ., вступ. заметка и примеч. Н. А. Трифонова // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 169—172.

112759. Распутин В. «Cherchez la femme»: [Заметки писателя в связи с кн. очерков писательницы XIX в. Н. А. Лухмановой «Черты современной женщины»] // Наш современник.— 1990.— № 3.— С. 168—172.

112760. Рейфман П. С. Три романа: [К характеристике лит.-обществ. борьбы 1860-х годов] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 883.— С. 87—101.

112761. Рудяков П. В ожидании мессии: [Заметки о новом герое современ. прозы] // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 124—133.



¶12762. Святицкас В. Парадокс Балтакиса: [О творч. пути литов. поэта А. Балтакиса] // Вильнюс.—1990.—№ 2.—С. 22—31.

¶12763. Сергун Е. Л. Вопросы государства и права в творчестве Ф. М. Достоевского // Актуальные проблемы историко-правовой науки.—Саратов 1988.—С. 147—160.

¶12764. Силагадзе А. А. К вопросу о плане содержания в системе стихосложения // Тр. Тбил. ун-та.—1989.—290.—С. 54—60.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

¶12765. Симашко М. Орнаментальная проза: [Из воспоминаний о писателе Ю. Домбровском] // Дружба народов.—1990.—№ 1.—С. 256—262.

¶12766. Сталин И. В. Об антиленинских ошибках и националистических извращениях в киноповести Довженко «Украина в огне»: [Сокр. стеногр. выступления на заседании Политбюро ЦК ВКП(б) 31 янв. 1944 г.] / Публ. и вступ. ст. А. Латышева // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 84—96.

¶12767. Тихомиров С. По следу пушкинской строфы: Пушкин, Тютчев, Тургенев о «племени младом» и «жизни бесконечной» // Дет. лит.—1990.—№ 4.—С. 25—29.

¶12768. Турбин В. Фет: [О поэт. лирике А. А. Фета] // Смена.—1990.—№ 1.—С. 161—171.

¶12769. Федоров Г. Знаем ли мы «Тихий Дон»? : [О создании коммент. к роману М. А. Шолохова] // Наука и жизнь.—1990.—№ 3.—С. 146—149.

¶12770. Федь Н. Гражданская война в литературе?: [Лит. критика] // Молодая гвардия.—1990.—№ 3.—С. 231—268.

¶12771. Филиппова А. Данте Алигьери: К 725-летию со дня рождения // Сред. спец. образование.—1990.—№ 4.—С. 36—38.

#### 46.4 Фольклористика

¶12772. Багинская-Гурджи В. Забытое богатство: [Заметки о фольклоре крымчаков] // Дружба народов.—1990.—№ 1.—С. 169—174.

¶12773. Доценко С. Н. Два подхода к фольклору: С. Городецкий и А. Ремизов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 883.—С. 116—138.—Библиогр. в примеч., с. 133—138.

¶12774. Зобин Г. Время платить долги: О дет. изд. фольклора народов СССР на рус. яз., или О том, чего нет // Дет. лит.—1990.—№ 4.—С. 16—19.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

¶12775. Аверченко Аркадий. Шутка мецената: Юморист. роман / Аркадий Аверченко; Вступ. заметка Н. Богословского // Дружба народов.—1990.—№ 1.—С. 69—129.

¶12776. Аксель Юлия. История моего одиночества: Докум. исповедь для игрового фильма / Юлия Аксель при участии Б. Рунина // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 97—125.—Окончание. Начало: № 3.

¶12777. Алданов Марк. Убийство Александра II-го: [Глава из романа «Истоки»] / Марк Алданов; Предисл. и публ. А. Каретникова; Рисунки Г. Новожилова // Смена.—1990.—№ 2.—С. 104—113.

¶12778. Алиханов Сергей. «Возьму я профсоюзную нагрузку...»; «Не делай вид, что изменился ты...»: [Стихи] / Сергей Алиханов // Смена.—1990.—№ 1.—С. 48—49.

И12779. Аркадьев Дэви. Футбол Лобановского: Худож.-докум. повесть Дэви Аркадьев // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 62—86.— Продолж. Начало: № 1.

И12780. Бартосевич Борис. Моя речка: Рассказ / Борис Бартосевич // Природа и человек.— 1989.— № 12.— С. 67—70.

И12781. Баулин Павел. Последний алхимик: [Стихи] / Павел Баулин // Смена.— 1990.— № 1.— С. 49.

И12782. Бахтерев Игорь. «Так я и живу...»: Стихи; Происшествие в кривом желудке: Рассказ / Игорь Бахтерев; Подгот. текста и иллюстратив. материала В. Г. Перца // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 2.— С. 86—91.— Содерж.: Натюрже; Зимняя ость; Построенные чувства.

И12783. Брагинский Эмиль. Лакейские игры: Комедия в 2 д. / Эмиль Брагинский; Рисунок И. Гусева // Театр.— 1990.— № 3.— С. 2—24.

И12784. Буковский Владимир. И возвращается ветер...: [Роман] / Владимир Буковский // Театр.— 1990.— № 3.— С. 166—190.— Продолж. Начало: № 2.

И12785. Василевский Анатолий. Государственный человек?: Рассказ / Анатолий Василевский // Молодая гвардия.— 1990.— № 3.— С. 34—42.

И12786. Васильев Александр. Две свечи: Стихи / Александр Васильев // Север.— 1990.— № 4.— С. 116.— Содерж.: Яшезерский монастырь; Два брата; Зимнее; «Бросить все!..»; «Святая ночь!..»

И12787. Вахтин Борис. Дубленка: Повесть / Борис Вахтин // Искусство Ленинграда.— 1990.— № 2.— С. 93—110.— Продолж. следует.

И12788. Верхоглядов Валерий. Похоронный полковник: Рассказ / Валерий Верхоглядов // Север.— 1990.— № 4.— С. 91—96.

И12789. Викторov Борис. Под одним небом: [Стихи] / Борис Викторov // Смена.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

И12790. Винов Игорь. Цвет, открывающий око: Стихи / Игорь Винов // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 52—54.— Содерж.: «Я узнал...»; «Ночь наступает без примет...»; Три точки зрения; Фрагменты из поэмы «Имена». «Черный треск — глухота...»; «Смерть отцвела...»

И12791. Гажимон Иван. Сон: Рассказ / Иван Гажимон // Вильнюс.— 1990.— № 2.— С. 94—95, 98—101.

И12792. Гельбах Павел. Прерванный полет. За 15 дней до войны: Фрагм. повести / Павел Гельбах // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 25—80.

И12793. Гиппиус Зинаида. Избранное: Стихи / Зинаида Гиппиус // Знамя.— 1990.— № 5.— С. 139—143.— Содерж.: Крылатое; Божья; Юный март; Сейчас; У. С.; Если; Шел...; 14 декабря 18 года; «Господи, дай увидеть!..»; Грех.

И12794. Гиппиус Зинаида. Мера: Стихи / Зинаида Гиппиус // Кодры.— 1990.— № 4.— С. 106.

И12795. Гладких Татьяна. Цветы России: Рассказ / Татьяна Гладких; [Послесл. А. Чадаевой]; Рис. И. Гончарука // Смена.— 1990.— № 1.— Вкл. л., с. 65—72.

И12796. Глушко Мария. Утро вечера мудренее: Повесть / Мария Глушко // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 6—43.

И12797. Голицын Сергей. Записки уцелевшего: [Главы из автобиогр. кн., подготовливаемой к печати в изд-ве «Орбита»] / С. Голицын // Дружба народов.— 1990.— № 3.— С. 103—165.

И12798. Городницкий Александр. ...И оживают тихие слова: Стихи / Александр Городницкий // Дружба народов.— 1990.— № 1.— С. 67—68.— Содерж.: Два Гоголя; Природа; Чаадаев; «Шалея от отчаянного страха...»; Рембрандт.

112799. Гранин Даниил. Неизвестный человек: Повесть / Даниил Гранин // Дружба народов.—1990.— № 1.— С. 5—40.
112800. Гревцев Владимир. Анкета: [Стихи] / Владимир Гревцев // Смена.—1990.— № 1.— С. 51.
112801. Григорьев Олег. Шли вперед — пришли назад: Стихи / Олег Григорьев; Рис. А. Флоренского // Искусство Ленинграда.—1990.— № 1.— С. 68—71.
112802. Грузин Валерий. Страх: Рассказ / Валерий Грузин // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 153—158.
112803. Гусаков Александр. Отечества огни: Стихи / Александр Гусаков // Север.—1990.— № 4.— С. 115.— Содерж.: «Я помню временный дощатый...»; «Пройдут твои восходы...»; «Ночной перрон сверкнет огнями...»
112804. Дубинский Давид. И небо отзывается на стои: Стихи / Давид Дубинский // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 59—61.— Содерж.: «Мечты заоблачная легкость...»; «На камнях площадей: Пусть мама еще поживет; Звонят колокола: «Нет, не святость, а бездну клятости...»; «Судьбу свою...»; Собиратели гальки.
112805. Ефремов Георгий. Оправдание: «Тебе...»; Из письма; Над безымянной ямой; Тоска: «Все вверх и вверх идут пути России...»; Голос; Ревность; Измена; Дайте с матерью побыть: [Стихи] / Георгий Ефремов // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 102—106.
112806. Житинский Александр. Урок мужества: Рассказ / Александр Житинский; Рис. О. Маркиной // Искусство Ленинграда.—1990.— № 1.— С. 103—110.
112807. Жуховицкий Леонид. Женщина до весны: Рассказ / Леонид Жуховицкий; Рис. О. Мочаловой // Смена.—1990.— № 2.— С. 54—88.
112808. Ильин Виктор. Приказ есть приказ: Докум. повесть / Виктор Ильин // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 51—76.
112809. Иохвидович Инна. Фотоувеличение: Рассказ / Инна Иохвидович // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 47—49.
112810. Калужский Александр. К Иркутску: «Бессмертье... беспризорная трава...»; «Мне еженощно снится...»; Утро: [Стихи] / Александр Калужский // Смена.—1990.— № 2.— С. 50—51.
112811. Керсновская Е. А. Наскальная живопись: [Журн. вариант кн. 1] / Е. А. Керсновская // Знамя.—1990.— № 5.— С. 89—138.— Окончание: Начало: № 3.
112812. Киселева Галина. Точка опоры: Стихи / Галина Киселева // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 32—33.— Содерж.: «Звездное небо...»; Мое отечество: «Грачи улетели...»
112813. Коржавин Наум. Из записок: «Век открывался для меня не просто...»; «Меня, как видно, Бог не звал...»; Иван Калита: «Я не был никогда аскетом...»; Вариации из Некрасова: «От созидательных идей...»; «Иль впрямь я разлюбил свою страну?»; Реминисценции: «На жизнь гневись не очень...»; Инерция стиля; «Довольно!.. Хватит!.. Стала ленью грусть...»; «То ль кризис идей, то ль страстей...»; [Стихи] / Наум Коржавин // Театр.—1990.— № 3.— С. 147—158.
112814. Корин Григорий. Дале: [Стихи] / Григорий Корин // Вильнюс.—1990.— № 3.— С. 137—140.
112815. Коркина Алла. Музыка во мне: Стихи / Алла Коркина // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 30—31.— Содерж.: «Как я боялась потерять тебя...»; «Ты не кончаешься, как музыка во мне!..»
112816. Кортаев Виктор. До крайнего дня: Стихи / Виктор Кортаев // Наш современник.—1990.— № 3.— С. 92—93.— Содерж.: Диверсия; «Откуда опашь нанесло и нагнало...»; «Куда опять носило нас...»; «Набродился по белому свету...»; «В дом возвращусь не впервые...»

112817. Костин Иван. Предчувствие встреч: Стихи / Иван Костин // Север.—1990.—№ 4.—С. 83—84.—Содерж.: Лихолетья; Предчувствие весны; Об одной рукописи; Прялка Ирины Федосовой; О свободе; Звезда в полете; «Раздирают жизнь борьба и страсти...»

112818. Краско Валерий. «То ли незачем связать...»: [Стихи] / Валерий Краско // Смена.—1990.—№ 1.—С. 48.

112819. Лепин Георгий. Память Чернобыля: Рассказы-эссе / Георгий Лепин // Радуга.—Киев, 1990.—№ 4.—С. 87—100.

112820. Липкин Семен. Стихи из двух флокотов / Семен Липкин // Знамя.—1990.—№ 5.—С. 54—60.—Содерж.: На смерть А. Д. Сахарова; Сельский житель; «Слышу, как везут песок с карьера...»; Туман; Дуб; В ковчеге; Воспоминание; «Чудный свет...»; В Самарканде; Хлопок; Кавказ; 1919; Бегство из Одессы; Ахматовские чтения в Бостоне; Жил в Москве, в полу-подвале; Майская ночь в лесу.

112821. Лиснянская Инна. Постскрипты: Стихи / Инна Лиснянская // Дружба народов.—1990.—№ 1.—С. 41—47.

112822. Литвинова Татьяна. «Сдается вечность каждый день взаем...»; Вот я...: [Стихи] / Татьяна Литвинова // Смена.—1990.—№ 1.—С. 49—50.

112823. Локшина Нина. «Огромны, словно яблоки...»; Петрарка: [Стихи] / Нина Локшина // Смена.—1990.—№ 2.—С. 99.

112824. Ляпин Игорь. Монолог товарного вагона; Предание: [Стихи] / Игорь Ляпин // Смена.—1990.—№ 2.—С. 97—98.

112825. Миляев Сергей. «Мне мало холода и хочется тепла...»; «И снега белизна, и синь небес белесых...»; «Лечу, лечу, лечу над темнотою...»: [Стихи] / Сергей Миляев // Смена.—1990.—№ 2.—С. 52—53.

112826. Мирошниченко Надежда. С тобой я — Надежда! Стихи / Надежда Мирошниченко // Наш современник.—1990.—№ 3.—С. 15—17.—Содерж.: «Все уже было...»; «Нет, то не гунпы и не супостаты...»; «Сегодня хотя интеллекта и такта...»; «То ли в детстве огонь...»; «Сойти с ума...»; «Тот голос знакомый...»; «Все хмурится в мире...»; «Смешно, неужели сегодня еще упрекают...»

112827. Михайлик Юрий. На краю родной гипербореи: Стихи / Юрий Михайлик // Радуга.—Киев, 1990.—№ 4.—С. 44—46.—Содерж.: «Пророчество как занятие не обещает выгод...»; «Он молвил с болью и любовью...»; «А и вправду не на кого пенять...»; «Когда мы прикинем убыток...»; «Озонная дыра висит над Антарктидой...»; «Да, в провинции, у моря...»

112828. Набоков Владимир. Лолита: Роман / Владимир Набоков // Кодры.—1990.—№ 4.—С. 52—104.—Продолж. Начало: № 12, 1989.

112829. Нарбикова Валерия. Пробег — про бег: [Повесть] // Валерия Нарбикова // Знамя.—1990.—№ 5.—С. 61—87.

112830. Некрасов Виктор. Праздник, который всегда и со мной...: Страницы наследия / Виктор Некрасов; [Предисл. В. Кондратьева] // Знамя.—1990.—№ 5.—С. 14—49.

112831. Нурланова Жанна. Мать-Азия; Фергана; Сестры-костры; Молчание: [Стихи] / Жанна Нурланова // Простор.—1990.—№ 3.—С. 26—28.

112832. Озеров Лев. «...На границе несносных времен: Стихи / Лев Озеров // Дружба народов.—1990.—№ 3.—С. 3.—Содерж.: «Тягучий женский голос за стеной...»; На границе времен; «Именовались наши времена...»

112834. Орлова Марина. Потому, что я сюда вернусь...: Стихи / Марина Орлова // Радуга.—Киев, 1990.—№ 4.—С. 50—51.—Содерж.: «Купая в загустевшей краске кисть...»; Неоконченное объяснение; «Пляж. Песчинки,

прилипшие к коже...»; «Всего минуту глубока...»; «Восходящие дуги аллей...»

112835. Пастернак Борис. Письма Б. Л. Пастернака к М. М. Морозову [1942 и 1947 гг. / Публ. и предисл. Е. Буромской-Морозовой] // Театр.—1990.— № 3.— С. 143—146.

112836. Петрушевская Людмила. Платье; Светлана; Свобода: Рассказы / Людмила Петрушевская; [Предисл. И. Борисовой] // Родина.—1990.— № 2.— С. 87—91.

112837. Пикуль Валентин. Ступай и не грехи: Бульвар. роман / Валентин Пикуль; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 81—128, 161—183.—Окончание. Начало: № 2.

112838. Подольный Р. Печальная история: Фантаст. рассказ / Р. Подольный // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.— № 3.— С. 59—63.

112839. Пономарева Тамара. Огонь-судьба: Стихи // Тамара Пономарева // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 77—80.—Содерж.: «Кинохроника нам демонстрирует зло...»; «На воздвижение храма Христа Спасителя: «За горами, за долами клады...»; «Над криком обезьяны...»

112840. Пулатов Тимур. Плавающая Евразия: Роман / Тимур Пулатов // Дружба народов.—1990.— № 3.— С. 4—96.—Продолж. следует.

112841. Пушкина Светлана. Утятинская незнакомка: Рассказ / Светлана Пушкина // Север.—1990.— № 4.— С. 85—90.

112842. Ратушинская Ирина. Родина, ты мне вырастаеть в ребра...: Стихи / Ирина Ратушинская // Дружба народов.—1990.— № 1.— С. 130—133.—Содерж.: «Не берись совладать...»; «Русалки, и звезды с лучами...»; «Черта с два — стражать им эпоху...»; «Наше время — большая корова...»; «Круто сыплются звезды...»; «Помню брошенный храм под Москвою...»; «Мы не войдем в одну и ту же реку...»; «Нас Россией клеймит...»; «Родина, ты мне вырастаеть в ребра!..»

112843. Рейн Евгений. Второе мая: Стихи / Евгений Рейн // Дружба народов.—1990.— № 3.— С. 166—168.

112844. Рожицын Юрий. Геннадий Сергеевич; Икона Холуйского письма; Одиночество: Рассказы / Юрий Рожицын // Простор.—1990.— № 3.— С. 7—25.

112845. Ротов Владимир. Не тот: Рассказ / Владимир Ротов // Знамя.—1990.— № 5.— С. 144—151.

112846. Саркисян Вячеслав. «Пролетит одинокая птица...»: [Стихи] / Вячеслав Саркисян // Смена.—1990.— № 1.— С. 50.

112847. Смирнов Виктор. Стезя: Стихи / Виктор Смирнов // Молодая гвардия.—1990.— № 3.— С. 11—15.—Содерж.: «Ах, как нас глубоко понимают!...»; «И солнечный луч, озорной и летучий...»; «Вы поверьте, я слышал сам...»; «Взгляни, о господи, коли не лень...»; «Не суетись...»; «Кто сыт одиночества спелым зерном?»; «О, как она звонка...»; «Ветер щеки остудит...»; «Дразнят сердце и были...»; «Родного края зов тревожный...»

112848. Соколов Владимир. Лирика / Владимир Соколов // Знамя.—1990.— № 5.— С. 11—13.—Содерж.: «Какая осенью младая...»; «О, где же этот мальчик...»; «Дайте мне почитать...»; «Прекрасно стать забытой книгой...»; «Когда цепенел я и маялись кости...»

112849. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмер. сроках / Александр Солженицын // Наш современник.—1990.— № 3.— С. 27—91.—Продолж. Начало: № 1.

112850. Солженицын Александр. Четыре рассказа / Александр Солженицын // Дружба народов.—1990.— № 1.— С. 48—66.—Содерж.: Пасхальный крестный ход; Правая кисть; Как жаль; Захар-Калита.

112851. Соловьев Александр. Перед рассветом; «То ли ты пролита...»; Экспромт; Толпа; Музейные экспонаты; Пригород; «Все ищет царя...»; Аргонаты; Почерк; «Туда и оттуда...»; Мысли в костюмерной. [Стихи] / Александр Соловьев // Простор.—1990.—№ 3.—С. 89—94.

112852. Ступин Геннадий. Ради грядущего—слово былого: Стихи / Геннадий Ступин // Наш современник.—1990.—№ 3.—С. 23—26.—Содерж.: В Рассудовском лесу; О личной жизни; «...Где дом мой?»; Смерть грузчика; Апрель; «Как лик луны за дымкою летучею...»; «О мои ночи...»; Закливание; Опять...

112853. Судаков Владимир. Завязь грядущего: Стихи / Владимир Судаков // Север.—1990.—№ 4.—С. 114.—Содерж.: «Сельский дом...»; Посадка карельской березы; Поюшая ступень.

112854. Тихонов Олег. Свидетель: Докум. роман / Олег Тихонов // Север.—1990.—№ 4.—С. 16—82.—Окончание. Начало: № 1.

112855. Ткаченко Анатолий. Жизнь вокруг нас: Рассказы / Анатолий Ткаченко // Наш современник.—1990.—№ 3.—С. 5—14.—Содерж.: Москвич-крестьянин; Орлики; Поэт-кооператор.

112856. Тютюник Сергей. Сувенир; Зараза; Гречка: Рассказы / Сергей Тютюник; Рис. Л. Лифшица // Смена.—1990.—№ 2.—С. 26—33.

112857. Хармс Даниил. Авиация превращений; Полет в небеса; «Папа спит...»; «То то скажу тебе брат...»; «О том никто не скажет фразы...»; «Захлопнув сочиненья том...»; Приказ лошадям: [Стихи] / Даниил Хармс; Подгот. текста и коммент. А. Б. Устинова // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 82—85.

112858. Холендро Дмитрий. Последнее письмо: [Рассказ] / Дмитрий Холендро // Театр.—1990.—№ 3.—С. 159—162.

112859. Чванов Михаил. Вещий Игорь: Рассказ / Михаил Чванов // Наш современник.—1990.—№ 3.—С. 18—22.

112860. Чулков Георгий. Голоса: Стихи / Георгий Чулков; [Примеч. М. Михайловой] // Кодры.—1990.—№ 4.—С. 127—129.—Содерж.: Веселому поэту; Инфанта; Луна; Голоса; Поэту; А. А. Б.; Юргису Балтрушайтису; Федору Сологубу; Сергею Городецкому; Н. А. Бердяеву.

112861. Шашкова Любовь. «Названную Любушкой...»; Сон; Только об этом; Банька; «Когда темно невыносимо...»; «Наконец-то выяснилось...»; «Чего ты орешь...»: [Стихи] / Любовь Шашкова // Простор.—1990.—№ 3.—С. 95—97.

112862. Шемшученко Владимир. Превращение; Чужой; Пьяная свадьба; Картина; Еще не поздно; Игрушечка; Октябрь; Церковь: [Стихи] / Владимир Шемшученко // Простор.—1990.—№ 3.—С. 28—31.

112863. Шенгели Георгий. Узнавание; Ода к Персии; Так умирают; Соблази; Полихромия вечера; «Вы приснились мне...»; «Укрыться от лондонской дымки...»; «Я не был там...»: [Стихи] / Георгий Шенгели; Предисл. и публ. М. Шаповалова // Простор.—1990.—№ 3.—С. 132—136.

112864. Эрдман Николай. Письма Н. Р. Эрдмана: [Публ. писем драматурга, 1933—1936 гг.] // Театр.—1990.—№ 3.—С. 102—112.

112865. Якуничева Валентина. Одна любовь: Стихи / Валентина Якуничева // Наш современник.—1990.—№ 3.—С. 3—4.—Содерж.: «Задыхаюсь от воли...»; «Мучительная сила нежно-грубых...»; Мать; «Светлой стружкой над полем...»

#### 47.2.80 Литература других народов СССР

112866. Балтакис Альгимантас. Закон движения; Элегические вопросы; Далекие глаза; Когда человек остается один; Грустное признание; Небо рушится; На пирсе; Две сказочки; Немой фильм; Импровизации двоюродного

брата Повиласа; Трехцветный флаг на холме Гедиминаса; Евреи Литвы; «А птицы не замечают границы...»; [Стихи / Альгимантас Балтакис; Пер. с литов. М. Двинского] // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 13—21.

112867. Белоус Дмитро. Калиновое чудо: Стихи / Дмитро Белоус; [Пер. с укр. И. Кручника, Ю. Мезенко] // Радуга.— Киев, 1990.— № 4.— С. 3—5. Содерж.: «Мысль уходит далече...»; Коль забыл свой язык; Поет Собинов; Из одного истока: Самое дорожное.

112868. Бешлягэ Владимир. Жизнь и смерть бедолаги Филимона, или Тяжкий путь познания: Роман; Пер. с молд. авт. / Владимир Бешлягэ // Кодры.— 1990.— № 4.— С. 10—48.— Окончание. Начало: № 1.

112869. Галайку Василе. Сказать свое слово: Стихи / Василе Галайку; Пер. с молд. Р. Ольшевский // Кодры.—1990.— № 4.— С. 49—51.— Содерж.: «Темнота — на небе ни звезды...»; «От Богдана до Бодюла...»; «То, что рядом...»; «Подведут на черной машине тайком...»; «Страна трагической судьбы...»; «Под чужими небесами...»; «Боярин, в общем, не был патриот...»; «Между собою связаны поля...»

112870. Гира Людас. Не соколики стайей...; Ты не слышал?: [Стихи / Людас Гира; Пер. с литов. Н. Локшиной; Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

112871. Елубаев Смагул. Одинокая юрта: Роман / Смагул Елубаев; Перевела с каз. Л. Космухамедова // Простор.— 1990.— № 3.— С. 32—86.— Продолж. Начало: № 2.

112872. Иванаускайте Юрга. Театр: Рассказ / Юрга Иванаускайте; Пер. [с литов.] В. Ивашкявичюса // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 74—93.

112873. Йонаускас Стасис. По артериям время течет...: Стихи / Стасис Йонаускас; [Перевод с литов. И. Калугина, Г. Ефремова] // Дружба народов.—1990.— № 1.— С. 3—4.— Содерж.: Праздник Ивана Купалы; Паутина стерни; Имущество; Жемайтийские слова.

112874. Кирша Фаустас. «Не было меж нами ничего...»; Задумчивость; Весна; Время бежит; Чудеса сердца; Свидетельствую о сатане: [Стихи / Фаустас Кирша; Пер. с литов. А. Голембы, М. Двинского; Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 70—73.

112875. Колесник Юрий. Деталь эпохи: Стихи / Юрий Колесник; Пер. с молд. М. Флоря // Кодры.—1990.— № 4.— С. 105—106.— Содерж.: Актер; Кэприан; Моцарт и Сальери; Романтика; Звезда; Деталь эпохи; Старики.

112876. Кудаш Сайфи. Споря с судьбой: Стихи / Сайфи Кудаш; Перевод с башк. Б. Романова // Дружба народов.—1990.— № 1.— С. 134—135.— Содерж.: «Черемуха вряд ли в лугах расцветет...»; Молчание; Вечная звезда.

112877. Мартинкус Витаутас. Видауя: Повесть / Витаутас Мартинкус; Пер. [с литов.] Б. Залесской и Г. Герасимова // Вильнюс.—1990.— № 2.— С. 32—69.— Окончание. Начало: № 1.

112878. Марцинкявичюс Юстинас. «Беру, что речь отдаст...»; «Раннее наше величие...»; «Прости, уже прошоюсь не с тобой...»; «глубоко...»; Явление Литвы; Конец века, I; «Земля и человек, вечерний скит...»; «Как будто вовсе не живешь — так сладко...»; По лугу босиком; «Опять запнусь о траву...»; «Я показать не умею...»; К ее рукам; «Прямая, вольная людская речь...»; Гора крестов: [Стихи / Юстинас Марцинкявичюс; Перевод с литов. Г. Ефремова] // Вильнюс.— 1990.— № 3.— С. 8—16.

112879. Нишнианидзе Шота. «И страх и горечь одолеть не просто...»: Стихи / Шота Нишнианидзе; Пер. с груз. Я. Гольцман // Знамя.—1990.— № 5.— С. 88.

112880. Папевис Валдас. В лесу, затем на большой дороге в маленький городок; Гоп-гоп, лошадка: Новеллы / Валдас Папевис; Пер. [с литов.] Л. Войтович // Вильнюс.—1990.— № 3.— С. 81—92, 100—110.

112881. **Плужник Евгений**. Истина взрывается навзрыд... Стихи / Евгений Плужник; Перевод с укр. Ю. Кузнецова // Дружба народов.—1990.—№ 3.—С. 173—176.—Содерж.: «Я — как и все...»; «Ночью его увели в песок...»; «Он приставил соседа к стенке...»; «Еще в плен не брали тогда...»; «Бледный-бледный. А боль в груди...»; «Спросила: «Почто побледнел, сынок?»; «Сдается, недород не за горой...»; «Туман стеною...»; «Я вновь на хуторе...»; «Мужик, близ леса скашивая жито...»; «Дикий сон мне каждой ночью снится...»

112882. **Пфеффер Нора**. Триптих; На старом кладбище; Моему сыну; «О, если б я...»; [Стихи] / Нора Пфеффер; Пер. с нем. Е. Колесов // Простор.—1990.—№ 3.—С. 2—6.

112883. **Ристикви Карл**. Христос со стеклянными глазами; Рассказ / Карл Ристикви; Пер. с эст. Э. Михайловой // Дружба народов.—1990.—№ 1.—С. 162—168.

112884. **Романчук Василе**. Ледяная наковальня; Стихи / Василе Романчук; Пер. с молд. В. Чудин // Кодры.—1990.—№ 4.—С. 6—9.—Содерж.: Фокусник; Ледяная наковальня; Сухопутные рыбы; Перевернутая башня; Станный человек; О сердце; Тень; Мы заняты; Приморский городок; Мама; Невозможно; Золотой быч; Жаворонок.

112885. **Чახелидзе Бека**. Волки; Рассказ / Бека Чახелидзе; Авториз. пер. с груз. А. Алешковского // Природа и человек.—1989.—№ 12.—С. 65—66.

#### 47.3 Зарубежная литература

112886. **Ба Цзинь**. Думы; [Фрагм. из кн. кит. писателя] / Ба Цзинь; Предисл. В. Ф. Сорокина // Пробл. Дальнего Востока.—1990.—№ 2.—С. 117—129.

112887. **Барбаров Георгий**. Весенние борозды; Стихи / Георгий Барбаров; Пер. с болг. М. Валерин // Кодры.—1990.—№ 4.—С. 107—108.—Содерж.: Футболист; Сон; Весенние борозды; Дорина; Букварь; Доброе утро!

112888. **Бобровский Йоханнес**. Вильна; Деревня Тольминкемис; Жемайте; [Стихи поэта ГДР / Йоханнес Бобровский; Пер. с нем. и предисл. Г. Ратгауза] // Вильнюс.—1990.—№ 2.—С. 167—170.

112889. **Буало Пьер, Нарсежак Тома**. Последний трюк каскадера; Роман / Буало-Нарсежак; Пер. с фр. Г. Беляевой; Рис. В. Гузнера // Смена.—1990.—№ 1.—С. 184—281.

112890. **Ганн Джеймс**. Бессмертные; Науч.-фантаст. роман [амер. писателя] / Джеймс Ганн; Пер. с англ. Л. Дымов // Север.—1990.—№ 4.—С. 97—113.—Продолж. следует.

112891. **Гарднер Эрл Стэнли**. История куклы-непоседы; Роман [амер. писателя] / Эрл Стэнли Гарднер; Пер. с англ. А. Кудрявицкого // Наука и жизнь.—1990.—№ 3.—С. 134—143.—Продолж. Начало. № 1.

112892. **Зельцер Дэвид**. Знамение; Роман [амер. писателя] / Дэвид Зельцер; Пер. с англ. А. Яченева и М. Павловой; Рис. И. Гончарука // Смена.—1990.—№ 2.—С. 142—251.

112893. **Левин Айра**. Ребенок Розмари; [Роман амер. писателя] / Айра Левин; Пер. с англ. М. Теракопян // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 155—173.—Продолж. Начало. № 11, 1989.

112894. **Ницше Фридрих**. Так говорил Заратустра; Лирико-филос. поэма [нем. философа] / Фридрих Ницше // Кодры.—1990.—№ 4.—С. 109—126.—Продолж. следует.

112895. **Рейнолдс Макс**. Преступление в утопии; Фантаст. рассказ [амер. писателя] / Макс Рейнолдс; Перевод с англ. Н. Колпакова; Рис. И. Гончарука // Смена.—1990.—№ 1.—С. 86—100.



112896. **Фюлоп-Миллер Рене.** Святой черт: Распутин и женщины: [Роман] Рене Фюлоп-Миллер; Пер. с нем. В. Адамов // Простор.—1990.— № 3.— С. 137—204.— Продолж. Начало: № 2.

112897. **Шеффер Богуслав.** Сценарий для трех актеров: Пьеса в 2-х д. Богуслав Шеффер; Перевод с польского А. Коробейникова и О. Пивоварова; Рисунки Б. Сопина // Театр.—1990.— № 3.— С. 25—39.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

112898. **Герчук Ю.** Критика 1936: вокруг одной статьи: [Из истории худож. жизни 30-х гг.] // Творчество.—1990.— № 4.— С. 11—13.

112899. **Свечинский Я.** Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одним. кн. польского искусствоведа] // Искусство.—1990.— № 3.— С. 69—71.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

112900. **Максимов В. П.** Климат и архитектура торговых центров // Жил. стр-во.—1990.— № 4.— С. 17—18.

112901. **Нагинская В. С.** Архитектурные подсистемы САПР: особенности и классификация // Проектирование и инж. изыскания.—1990.— № 2.— С. 14—16.

112902. **Розенвассер Н.** Размышления об архитектуре Ф. О. Шехтеля (1859—1926) // Искусство.—1990.— № 3.— С. 62—66.— Рез. англ., 3-я с. обл.

112903. **Старостина Л. Г.** Объемные блоки в современной архитектуре [малоэтажных домов] // Жил. стр-во.—1990.— № 4.— С. 14—17.

#### 49.2.3 Градостроительство

112904. **Бурденкова Н. Н.** Социально-экономическая эффективность применения малоэтажной застройки в малых городах // Жил. стр-во.—1990.— № 4.— С. 9—12.

112905. **Маяцкий И. Н.** Опыт ландшафтного проектирования санаторного парка // Ботан. исслед.—1989.— Вып. 6.— С. 3—12.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 109391)

112906. **Герра Н.** Раздумья о постмодернизме. Заметки [бразил.] художницы // Искусство.—1990.— № 3.— С. 51—53.— Рез. англ., 3-я с. обл.

112907. **Ибрагимов И.** Возвращенная девственность: [О контркультуре неофици. художников Ленинграда «Митьки»] // Искусство Ленинграда.—1990.— № 1.— С. 61—67; табл.

112908. **Новиков Ю.** Четыре дня в декабре: К 15-летию выст. в ДК им Газа 22—25 дек. 1974 г.: [Из воспоминаний о выст. неофици. авангардист. искусства] // Искусство Ленинграда.—1990.— № 1.— С. 97—102.

112909. **Плетнева Г.** Современный процесс в [изобразительном] искусстве: правда и символ // Искусство.—1990.— № 3.— С. 1—7.— Рез. англ., 3-я с. обл.

И12910. Ревзин Г. «Девушка моей мечты»: [О мифол. процессах в сов. изобразит. искусстве 30—50-х годов // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 39—43.—Рез. англ., 3-я с. обл.—Библиогр. в примеч., с. 43.

И12911. Рожин А. Гильберт и Джордж: [О творчестве современ. англ. художников] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 28—30.

И12912. Тупицына М. У истоков соцреализма. Государство как автор: [Глава из кн. «Margins of Soviet Art: Socialist Realism till now», изд. в Нью-Йорке в 1989 г.] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 44—46.—Рез. англ., 3-я с. обл.

И12913. Уолден С. Реставрация—гибель или возрождение: [О реставрац. работах в изобразит. искусстве: Предисл. к кн. авт. «Насилие над образом»: Пер. с англ. // Наука и жизнь.—1990.—№ 3.—С. 69—74.

И12914. Уразбекова Л. Первая Биеннале прикаспийских республик [Баку, июнь 1989] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 8—14.—Рез. англ., 3-я с. обл.

И12915. Федотова Н. Параллельная волна: [Размышления после худож. выст. «Женщина в искусстве», Ленинград, 1989] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 29—35.—Рез. англ., 3-я с. обл.

И12916. Яблонская М. «Новый» феномен?: Опыт систематизации [женского творчества в мировом изобразит. искусстве] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 29—35.—Рез. англ., 3-я с. обл.

И12917. Ямщиков С. В. «Что есть вечная красота? Это наша история, наша гордость»: [Об охране, реставрации и изуч. памятников изобразит. искусства: Беседа с реставратором С. В. Ямщиковым / Записал Г. Анисимов] // Дружба народов.—1990.—№ 3.—С. 97—102.

#### 49.3.2 Живопись

И12918. Боровский А., Бутаков В. Параллельно жизни: [О творчестве худож. И. Иванова] // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 77—78.

И12919. Глебова Т. Рисовать, как летописец: Страницы блокад. дневника [художницы] / Публ. Л. Н. Глебовой; Предисл. и коммент. В. Г. Перца // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 15—28.

И12920. Зернов Б. Принцип внутренней необходимости: Заметки о творчестве В. Кандинского // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 55—63.

И12921. Зингер Л. К юбилею театра: [О картине Д. Жилинского «Весна Художественного театра»] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 27.

И12922. Изотова М. «Тот, который за горизонтом»: [К творч. биогр. худож. П. М. Кондратьева] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 20—23.

И12923. Каменский А. Приближение чуда: [О творчестве худож. И. Старженецкой] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 5—6.

И12924. Кекушева Г. Размышляя о насущном: [О творч. пути худож. М. Девятова] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 24—25.

И12925. Коваленко О. Проблемы и тенденции: Живопись Белоруссии 1980-х годов // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 1—4.

И12926. Кузьменко Л. И. Национальная живопись «гохуа» молодых художников Китая // Пробл. Дальнего Востока.—1990.—№ 2.—С. 223—228.

И12927. Лабас А. Из воспоминаний художника / Публ. подгот. А. Нойман-Лабас // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 17—18.

И12928. Мерелине М. Возвращение на родину: [К творч. биогр. литов. худож. К. Жоромскиса] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 25—28.—Рез. англ., 3-я с. обл.

И12929. Николаев А. Эпилог или пролог?: Живопись [России] XX в. // Смена.—1990.—№ 1.—С. 52—64: табл.

112930. **Нестерова Е.** Скульптор Дмитрий Каминкер: [Творч. портр.] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 19—22.—Рез. англ., 3-я с. обл.
112931. **Орлов С.** Бремя исторической памяти: [Образный мир скульптур В. Соскиева] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 8—10.
112932. **Юрьева Т.** Старое и новое об Эрнсте Неизвестном: [Творч. портр. скульптора] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 47—50.—Рез. англ., 3-я с. обл.

## 49.3.4 Графика

(См. также № 112918-20, 112924)

112933. **Банк Н., Гушин К.** Детгиз ее любил: [О худож. дет. кн. К. А. Клементьевой (1896—1984)] // Дет. лит.—1990.—№ 4.—С. 64—68.
112934. **Ельшевская Г.** «Легкомысленные рисунки» Ивана Ефимова // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 36—38.—Рез. англ., 3-я с. обл.
112935. **Зуйкова Т.** Достоверность метафоры: [Заметки о худож.-графике В. Гошко] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 22—25.—Рез. англ., 3-я с. обл.
112936. **Митурич М.** Дар судьбы: О худож. [графике] И. Бруни // Дет. лит.—1990.—№ 4.—С. 69—70.
112937. **Соломина В.** Древний памятник русской ксилографии: [Из истории станковой гравюры] // Искусство.—1990.—№ 3.—С. 66—68.—Рез. англ., 3-я с. обл.—Библиогр.: 32 назв.
112938. **Устинов Н.** «Меня привлекают книги о природе, путешествиях, деревне...»: [Беседа с худож. кн. Н. Устиновым / Записала М. Баранова] // Дет. лит.—1990.—№ 4.—2-я с. обл., с. 54—60.

## 49.4 Декоративно-прикладное искусство

112939. **Доронина Л.** Обретение зрелости: [О творчестве болг. медальера Б. Николова] // Творчество.—1990.—№ 4.—С. 31.
112940. **Каковкин А. Я.** Армянские мастера золотого и серебряного дела (VII—XVI вв.) // Ист.-филол. журн.—1988.—№ 2.—С. 179—186.—Рез. арм.

## 49.5 Музыка. Музыкаведение

112941. **Галеев Б. М.** Ars electronica в зарубежном и отечественном вариантах: [По материалам Междунар. фестиваля компьютер. музыки, г. Линц (Австрия), 1989] // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 4.—С. 71—74.
112942. **Жизнь оперы:** [Беседа и ст.] // Театр.—1990.—№ 3.—С. 40—82.—Содерж.: Перестройка должна начинаться с оперы / Б. Покровский; [Записал А. Петров]; В опере должны петь! / Э. Денисов; Вернуться к истокам / А. Рыбников и др. ст.
112943. **Рыцарева М.** Было ли самоубийство?: Об одном опокриффе в биограф. композитора М. Березовского // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 72—76.
112944. **Сокол И., Шип С.** Компьютер — помощник в музыкальном обучении [в детских музыкальных школах] // Информатика и образование.—1990.—№ 2.—С. 87—90.

## 49.7 Театр

(См. также № 112942)



112945. **Габрилович Е.** Одна жизнь: [Из воспоминаний о В. Э. Мейерхольде: С публ. приказа «О ликвидации театра им. Мейерхольда» от 17 января 1938 г. / Подгот. к печати Е. Левин] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 75—83.

112946. **Кравцова А.** Не отрицанием единым: [По поводу ст. Т. Москвиной «Что отрицать будем? Спорные мысли о театре» в журн. «Искусство Ленинграда», 1989, № 1] // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 39—47.

112947. **Ковригина В.** Стимулирование творчества работников театра // Соц. труд.—1990.—№ 4.—С. 18—21.

112948. **Таршис Н.** Меж песней и судьбою: Азды XX века и театр // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 1.—С. 78—85.

112949. **Тарьян Т.** Несколько штрихов к портрету современного венгерского театра: Пер. с венг. // Театр.—1990.—№ 3.—С. 163—165.

## 49.8 Эстрада

112950. **Антонов Ю.** На втором дыхании: [Беседа с эстрад. певцом Ю. Антоновым / Записал Е. Федоров] // Смена.—1990.—№ 2.—С. 260—265.

## 49.10 Киноискусство

(См. также № 112718)

112951. **Аврutiна Л.** Анекдот безвременья: Природа образности в контексте Культуры: [Заметки о худож. фильме «Фонтан»] // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 2.—С. 48—54.

112951а. **Алтайский А. П.** Навстречу радикальным переменам: [По материалам всесоюз. науч.-практ. конф. на тему «Хозяйств. механизм кинематографии в условиях радикал. экон. реформы», Москва, дек. 1989] // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 4.—С. 47—51.

112952. **Добровольская И.** Всегда были люди...: [О докум. фильме «Миссия». Груз. студия науч.-попул. и докум. фильмов «Мематрианэ»] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 11—14.

112953. **Иванова В.** От «Интердевочки» к купчихе Островского: [О творчестве киноактрисы Е. Яковлевой] // Телевидение и радиовещание.—1990.—№ 3.—С. 36, 54.

112954. **Карахан Л.** Маленькие: Пезаро-89, Локарно-89: [О междунар. кинофестивалях] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 148—152.

112955. **Карпинский Л.** По шучьему хотению: [О докум. фильме «Человек на трибуне». «Центрнаучфильм»] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 6—10.

112956. **Киносоюз и кинопроцесс:** [Ст. и беседы] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 18—48.—Содерж.: Бессмысленные игры / П. Чухрай; Быть или не быть? / С. Соловьев; Я — за независимое кино / В. Пичул и др. ст. и беседы.

112957. **Кравцова А.** Блеск и нищета признания: [Заметки о докум. фильмах, посвящ. В. С. Высоцкому] // Искусство Ленинграда.—1990.—№ 1.—С. 72—77.

112958. **Плахов А.** Под одной крышей: Монреаль-89: [О междунар. кинофестивале] // Искусство кино.—1990.—№ 4.—С. 132—136.

112959. Тарасенко В. Белый, белый день Андрея Тарковского: [О съемках фильма «Зеркало»: Воспоминания] // Телевидение и радиовещание. — 1990. — № 3. — С. 23—26. — Окончание. Начало: № 1.

112960. Трауберг Л. «Новый Вавилон»: стареют ли фильмы?: [Беседа с кинорежиссером Л. Траубергом / Записала Н. Нусинова] // Искусство кино. — 1990. — № 4. — С. 126—131.

112961. Шепотинник П. Индиана Джонс и десять заповедей: [О XXXXVI Венециан. междунар. кинофестивале, 1989] // Искусство кино. — 1990. — № 4. — С. 137—147.

## 50 ЛИТЕРАТУРА УНИВЕРСАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ

### 50.1 Энциклопедии. Календари. Справочники

112962. Дубровский Е. Детские энциклопедии вчера и сегодня // Дет. лит. — 1990. — № 4. — С. 12—14.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 32 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматическая сварка. — Киев, 1990. — № 4 (445).
- Агрохимия. — М., 1990. — № 4.
- АПК: экономика, управление. — М., 1990. — № 4.
- Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, № 3.
- Безопасность труда в промышленности. — М., 1990. — № 4.
- Биотехнология. — М., 1990. — № 2.
- \* Ботанические исследования / АН МССР, Ботан. сад. — Кишинев, 1989. — Вып. 6. Интродукция растений и озеленение.
- Бухгалтерский учет. — М., 1990. — № 4.
- Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева / ВАСХНИЛ. — М., 1989. — Вып. 49. Охрана почв от техног. загрязнений.
- Вестник машиностроения. — М., 1990. — № 4.
- Вестник связи. — М., 1990. — № 4.
- Вильнюс. — Вильнюс, 1990. — № 2 (89), 3 (90).
- Водоснабжение и санитарная техника. — М., 1990. — № 4.
- Вопросы питания. — М., 1990. — № 2.
- \* Вопросы экологии и охраны природы / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 3.
- Вопросы экономики. — М., 1990. — № 3.
- Высокомолекулярные соединения. — М. Сер. А. 1990. — Т. 32, № 4.
- Сер. Б. Крат. сообщ. 1990. — Т. 32, № 3.
- Гематология и трансфузиология. — М., 1990. — Т. 35, № 3.
- Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 4 (363).
- Геология рудных месторождений. — М., 1990. — Т. 32, № 2.
- Горючие сланцы. — Таллинн, 1990. — Т. 7, № 1.
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 4 (136).
- Детская литература. — М., 1990. — № 4.
- \* Динамика и прочность машин / Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Харьков, 1989. — Вып. 50.
- Доклады Академии наук АН СССР. — М., 1990. — Т. 311, № 4.
- Дружба народов. — М., 1990. — № 1, 3.
- Жилищное строительство. — М., 1990. — № 4 (388).
- Журнал органической химии. — Л., 1990. — Т. 26, вып. 2.

- Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1990. — Т. 97, вып. 4.
- Знамя. — М., 1990. — № 5.
- Зоотехния. — М., 1990. — № 4.
- Известия Академии наук Армянской ССР. — Ереван.
- Сер. техн. наук. 1990. — Т. 43, № 1.
- Физика. 1989. — Т. 24, вып. 5.
- Известия Академии наук СССР. — М.
- Механика твердого тела. 1990. — № 2.
- Физика Земли. 1990. — № 4.
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева / ВНИИ гидротехники. — Л., 1989. — Т. 215. Основания энерг. сооружений.
- Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. — М., 1990. — № 4.
- Горн. журн. — Свердловск, 1990. — № 4.
- Радиофизика. — Горький, 1990. — Т. 33, № 2.
- Технология текстил. пром-сти. — Иваново, 1990. — № 2 (194).
- Цв. металлургия. — Орджоникидзе, 1989. — № 6.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. хим. наук. — Новосибирск, 1990. — Вып. 2.
- \* Интродукция и акклиматизация растений / АН УССР. Донец. ботан. сад. — Киев, 1989. — Вып. 12.
- Информатика и образование. — М., 1990. — № 2.
- Искусство. — М., 1990. — № 3.
- Искусство кино. — М., 1990. — № 4.
- Искусство Ленинграда. — Л., 1990. — № 1, 2.
- Исследование Земли из космоса. — М., 1990. — № 2.
- Историко-филологический журнал. — Ереван, 1988. — № 1 (120), 2 (121). — Арм., рус.
- Казанский медицинский журнал. — Казань, 1990. — Т. 71, № 1.
- Кардиология. — М., 1990. — Т. 30, № 3.
- Картофель и овощи. — М., 1990. — № 2.
- Квантовая электроника. — М., 1990. — Т. 17, № 3 (213).
- Кинематика и физика небесных тел. — Киев, 1990. — Т. 6, № 2.
- Кодры. — Кишинев, 1990. — № 4.
- Комбикормовая промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1990. — № 4.
- Коммунист Молдавии. — Кишинев, 1990. — № 4.
- Коммунист Советской Латвии. — Рига, 1990. — № 4 (649).
- Комплексное использование минерального сырья. — Алма-Ата, 1990. — № 2 (140).
- Координационная химия. — М., 1990. — Т. 16, вып. 2.
- Лакокрасочные материалы и их применение. — М., 1990. — № 2.
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 5.
- Литейное производство. — М., 1990. — № 3.
- Мелiorация и водное хозяйство. — М., 1990. — № 4.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1990. — № 5.
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1990. — № 3.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 4.
- Механизация строительства. — М., 1990. — № 4 (550).
- \* Механика машин / АН СССР, Ин-т машиноведения им. А. А. Благоврамова. — М., 1989. — Вып. 62.
- Микробиология. — М., 1990. — Т. 59, вып. 2.
- Минералогический журнал. — Киев, 1990. — Т. 12, № 2.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 3.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1990. — № 4 (578).
- Народный депутат. — М., 1990. — № 4 (531).
- Наука и жизнь. — М., 1990. — № 3.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. — М., 1990. — № 3.
- Наш современник. — М., 1990. — № 3.
- Новое время. — М., 1990. — № 12 (2334).
- \* Новые данные о минералах / АН СССР, Минерал. музей им. А. Е. Ферсмана. — М., 1989. — Вып. 36.
- Общественное питание. — М., 1990. — № 2.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1990. — № 2. — Узб., рус.
- Партийная жизнь Казахстана. — Алма-Ата, 1990. — № 4.

- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 51, вып. 6, 7.
- Пищевая промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Политика. — Таллинн, 1990. — № 4.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1990. — № 4 (328).
- Предметный поиск в традиционных и нетрадиционных информационно-поисковых системах: Сб. науч. тр. / Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Л., 1989. — Вып. 9.
- Преподавание истории в школе. — М., 1990. — № 3.
- Природа и человек. — М., 1989. — № 12.
- Проблемы Дальнего Востока. — М., 1990. — № 2.
- \* Проблемы социального прогнозирования / Краснояр. гос. пед. ин-т. — Красноярск, 1989. — Вып. 14. Прогнозирование социал. последствий науч.-техн. прогресса.
- Проектирование и инженерные изыскания. — М., 1990. — № 2 (45).
- Промышленное строительство — М., 1990. — № 4.
- Простор. — Алма-Ата, 1990. — № 3.
- Пчеловодство. — М., 1990. — № 4.
- \* Радиотехника / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. — Харьков, 1989. — Вып. 91.
- Радиотехника и электроника. — М., 1990. — Т. 35, вып. 3.
- Радуга. — Киев, 1990. — № 4.
- Разведка и охрана недр. — М., 1990. — № 4.
- Речной транспорт. — М., 1990. — № 4.
- Родина. — М., 1990. — № 2.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ им. С. Я. Жука. — М., 1989. — Вып. 139. Пробл. рационал. использ. вод. ресурсов и охраны окружающей среды при гидроэнерг. стр-ве.
- Сборник научных трудов / Гос. НИИ гражд. авиации. — М., 1989. — Вып. 286. Пробл. УВД, навигации, посадки и связи; вып. 289. Надежность авиац. техники и безопасность полетов; вып. 290. Техн. эксплуатация воздуш. судов гражд. авиации.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. — Л., 1989. — Т. 130. Агроклимат. характеристика с.-х. культур в связи с селекцией и обоснованием размещения посевов.
- Светотехника. — М., 1990. — № 5.
- Север. — Петрозаводск, 1990. — № 4.
- \* Сейсмические приборы: Сб. науч. тр. / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. — М., 1990. — Вып. 21. Автоматизация сбора и обраб. сейсм. информ.
- Смена — М., 1990. — № 1 (503), 2 (504).
- Советская археология. — М., 1990. — № 2.
- Советская медицина. — М., 1990. — № 3.
- Советская педагогика. — М., 1990. — № 4.
- Советская юстиция. — М., 1990. — № 8.
- \* Современные проблемы книговедения, книжной торговли и пропаганды книги / Моск. полигр. ин-т. — М., 1988. — Вып. 5.
- Социалистический труд. — М., 1990. — № 4.
- Социологические исследования. — М., 1990. — № 3.
- Среднее специальное образование. — М., 1990. — № 4.
- Станки и инструмент. — М., 1990. — № 4.
- Строительные и дорожные машины. — М., 1990. — № 3 (411), 4 (412).
- Строительные материалы. — Москва, 1990. — № 4 (424).
- Творчество. — М., 1990. — № 4 (400).
- Театр. — М., 1990. — № 3.
- Телевидение и радиовещание. — М., 1990. — № 3.
- Теоретическая и математическая физика. — М., 1990. — Т. 82, № 3.
- \* Теоретическая и прикладная механика / Белорус. политехн. ин-т. — Минск, 1989. — Вып. 16.
- \* Теоретическая электротехника / Львов. гос. ун-т им. И. Франко. — Львов, 1989. — Вып. 47.
- Теплоэнергетика. — М., 1990. — № 5.
- Техника кино и телевидения. — М., 1990. — № 4 (400).
- Техническая электродинамика. — Киев, 1990. — № 2.
- Тихоокеанская геология. — Новосибирск, 1990. — № 2.
- Торфяная промышленность. — М., 1990. — № 4.

- Труды / ВНИИ зерна и продуктов его перераб. — М., 1989. — Вып. 113. Повышение науч.-техн. уровня техники и технологии в элеватор., муком. и крупяной пром-сти; муком. и крупяной пром-сти. 1990. — Вып. 114. Совершенствованные хоз. механизма элеватор., муком. и крупяной пром-сти.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения. — М., 1989. — Вып. 116. Управляемые техн. уровнем и эффективностью строит. и дор. машин.
- Труды Высокогорного геофизического института. — М., 1990. — Т. 79. Высокогорн. экосистемы под воздействием человека.
- Труды Государственного исторического музея. — М., 1989. — Вып. 72. Из истории освобод. движения в России.
- Труды / Моск. НИИ туберкулеза. — М., 1989. — [Т.] 118 (в журн. ошибочно: [т.] 114). Повышение эффективности противотуберкул. мероприятий.
- Труды Тбилисского университета. — Тбилиси, 1989. — [Т.] 290. Востоковедение. — Груз., рус.
- Тыл Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 4.
- Уголь Украины. — Киев, 1990. — № 4 (400).
- Узбекский геологический журнал. — Ташкент, 1990. — № 2.
- Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 4.
- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1989. — Вып. 867. Тр. по электролюминесценции. [Т.] 17. Электролюминесценция поликристал. структур; 1990. — Вып. 878. Тр. по математике и механике. Моноиды, кольца и алгебры; вып. 883. Тр. по рус. и слав. филологии Литературоведение. Пути развития рус. лит.; вып. 889. Тр. по криминологии. Преступность в изменяющемся обществе. — Вып. 878 англ., рус.; вып. 889 эст., рус.
- Физика и химия обработки материалов. — М., 1990. — № 2.
- Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1990. — № 3 (273).
- Хлопок. — М., 1990. — № 2.
- Хозяйство и право. — М., 1990. — № 4 (160).
- Экономические науки. — М., 1990. — № 4.
- Электричество. — М., 1990. — № 4.
- Электрохимия. — М., 1990. — Т. 26, вып. 2.
- Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1990. — № 3.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- \* Актуальные проблемы историко-правовой науки / Саратов. гос. ун-т. — Саратов, 1988. — 160 с.
  - \* Бассейновый литогенез и минерализация / АН СССР, Сиб. отд-ние. Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1989. — 163 с.
  - \* Вопросы технического и экономического совершенствования бытового обслуживания / Хмельниц. технол. ин-т быт. обслуж. — Киев, 1988. — 144 с.
  - \* Вопросы улучшения качества и рационального использования сырья животного происхождения и продуктов животноводства / Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина. — М., 1988. — 127 с.
- Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве / Всесоюз. астрон.-геодез. о-во при АН СССР. — М., 1989. — 131 с.
- Геология и геохронология докембрия сибирской платформы и ее обрамления / АН СССР, Отд-ние геологии, геофизики, геохимии и горн. наук. — Л.: Наука, 1990. — 247 с.
- Гипертоническая болезнь и артериальные гипертонии, Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 80 с.
- \* XXVII съезд КПСС и повышение эффективности конституционного регулирования / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко. — Свердловск, 1988. — 140 с.
  - \* Динамика, диагностика и надежность станочных систем / Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. — Куйбышев, 1989. — 136 с.
- Компенсаторно-приспособительные процессы внутренних органов в клинике и эксперименте / Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 90 с.
- Крестьяне и сельское хозяйство России в XIV—XVIII веках / АН СССР, Ин-т истории СССР. — М., 1989. — 221 с.
- Медицинская генетика: теория и практика / АМН СССР, Всесоюз. онкол.



067035740  
8105-2111933

- науч. центр. — М., 1989. — 170 с.
- \* Научно-технические проблемы развития шахт / Кузбас. политехн. ин-т. — Кемерово, 1989. — 164 с.
  - \* Новые данные по петрофизике и промысловой геофизике нефтегазоносных провинций Сибири / Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья. — Новосибирск, 1989. — 103 с.
  - \* Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1989. — 152 с.
- Проблемы воспроизводства и цикла: финансово-кредитный аспект / АН СССР, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений. — М., 1990. — 180 с.
- \* Рациональное использование минерального сырья / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Бурят. науч. центр, Ин-т естеств. наук. — Улан-Удэ, 1989. — 160 с.
- Советский Союз, Латинская Америка и азиатско-тихоокеанский регион / АН СССР, Ин-т Латин. Америки. — М., 1989. — 186 с.
- Современная сельская семья в Литовской ССР / АН СССР, Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая, АН ЛитССР, Ин-т истории. — М., 1989. — 187 с.
- \* Современные методы исследования и прогнозирования эксплуатационных параметров текстильных машин / Костром. технол. ин-т. — Ярославль, 1989. — 138 с.
- \* Структура и свойства металлических материалов и композиций / Новгор. политехн. ин-т. — Новгород, 1989. — 129 с.
- Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон / АН СССР, Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых. — М.: Наука, 1990. — 290 с.
- \* Теория и методика историографических и источниковедческих исследований / Днепротетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. — Днепротетровск, 1989. — 208 с.
  - \* Техническая эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей / Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. — Челябинск, 1988. — 129 с.
  - \* Триботехнологические проблемы в машиностроении / Риж. политехн. ин-т. — Рига, 1989. — 184 с.
  - \* Физико-химические исследования металлургических процессов / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. — Свердловск, 1988. — 131 с.
- Хроматография в биологии и медицине / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1989. — 127 с.
- Человек. Общество. Этика / Акад. обществ. наук при ЦК КПСС, Каф. философии. — М., 1990. — 307 с.
- \* Экология птиц в период гнездования / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1989. — 172 с.

(Продолжение на 2-й с. обл.)

57603

ՀԵՄԵՐՈՒՄ  
ՅՈՋԱԳՐԱԿԱՆ



614/119