

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**2'91**

(3196 – 6395)

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



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 2'91

(3196 – 6395)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2	Общественные науки в целом . . . . .	-
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Атеизм. Религия . . . . .	8
5	История. Исторические науки . . . . .	9
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	17
7	Статистика. Демография . . . . .	20
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	21
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . .	23
10	Профсоюзы . . . . .	25
11	Молодежь. Организация молодежи . . . . .	25
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	25
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	29
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	32
15	Естественные науки в целом . . . . .	34
16	Физико-математические науки . . . . .	35
17	Химические науки . . . . .	55
18	Науки о Земле . . . . .	79
19	Биологические науки . . . . .	87
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	93
21	Промышленность в целом . . . . .	94
22	Энергетика . . . . .	95
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	102
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	108
25	Горная промышленность . . . . .	109
26	Металлургия . . . . .	111
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	118
28	Химическая промышленность . . . . .	128
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	132
30	Легкая промышленность . . . . .	132
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	-
32	Транспорт . . . . .	132
33	Строительство . . . . .	134
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	139
35	Освоение космического пространства . . . . .	139
36	Использование атомной энергии . . . . .	139
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	140

38 Водное хозяйство . . . . .	161
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	161
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность. . . . .	163
41 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	190
42 Физическая культура. Спорт . . . . .	190
43 Образование. Педагогические науки . . . . .	196
44 Культура. Культурное строительство . . . . .	196
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	197
46 Филологические науки . . . . .	198
47 Художественная литература. Фольклор . . . . .	204
48 Детская литература. Фольклор . . . . .	-
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	214
50 Литература универсального содержания . . . . .	-
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 2 «Летописи журнальных статей» . . . . .	218
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	223

---

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



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

3196. Усыскин Г. С. Каким будет новое издание сочинений В. И. Ленина? // *Вопр. истории.* - 1990. - № 5. - С. 185 - 188.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

3197. Рузанов А. Б. Власть и авторитет // *Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.* - 1990. - № 3. - С. 13 - 21.

3198. Смирнов П. И. Социальная значимость как основная личностная ценность // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.* - 1990. - Вып. 3. - С. 38 - 43. - Рез. англ.

### 3.1.3 История философии

3199. Альдауди В. Субъективные предпосылки становления капитализма в социологии М. Вебера // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.* - 1990. - Вып. 3. - С. 92 - 96. - Рез. англ.

3200. Бердяев Н. А. Духи русской революции: [Публ. ст. рус. философа / Предисл. и примеч. С. Кравца] // *Лит. учеба.* - 1990. - Кн. 2. - С. 119 - 140.

3201. "И - Цзин" или Джоуская "Книга Перемен": [Публ. памятник кит. культуры и философии VIII - VII вв. до н. э.] / Подгот. текста Н. Локтева; Предисл. Н. Локтева и М. Озмителя // *Лит. Киргизстан.* - 1990. - № 9. - С. 108 - 128.

3202. Рерих Е. Агни Йога. Аум: [Фрагм. из кн. "Живая Этика"] // *Радуга.* - Киев, 1990. - № 9. - С. 149 - 158. - Продолж. Начало: № 1.

3203. Щербakov В. "Я емь, я - существую!": [К изуч. наследия рус. философа В. В. Розанова] // *Нар. образование.* - 1990. - № 8. - С. 131 - 140.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3204. Камалов Т. Мыслю - значит, существую, или Быть ли татарской философии?: Пер. с татар. // *Идель.* - 1990. - № 6. - С. 27 - 28.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

3205. Колчигин С. Ю. К понятию чувственной бесконечности // *Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.* - 1990. - № 3. - С. 8 - 13.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

3206. Краснухина Е. К. Время как форма социально-исторического процесса // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.* - 1990. - Вып. 3. - С. 30 - 38. - Рез. англ.

3207. Топольски Е. Методология истории и исторический материализм: [Ст. из Польши] // *Вопр. истории.* - 1990. - № 5. - С. 3 - 14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

3208. Бубнович А. В. Атеизм и отчуждение: [В связи со ст. К. А. Абишева "Социализм и отчуждение" в "Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук", 1989, № 36] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 3-5.

3209. Бутенко А. Социализм - не идеал, а движение // Вестн. противоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 42-45.

3210. Габдсаггарова М. Г. Самоуправление и снятие отчуждения личности в условиях социализма // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 5-7.

3211. Гриненко Т. Г. Человеческий фактор и некоторые проблемы социалистической политической культуры // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 142-150.

3212. Друговойко Г. Все бы хорошо, да Маркс "мешает": [Об интерпретации теории соц. революции] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 16-17.

3213. Ковалев А. М. Социализм: идеал и реальность // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 3-13.

3214. Лях В. И. О так называемом антинормативистском видении социализма: [По поводу ст. А. Г. Здравомыслова "О новом видении социализма" в журн. "Науч. коммунизм", 1989, № 7] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 101-106.

3215. Меренков А. В. Движущие силы развития социализма // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 20-26.

3216. Милославова И. А. Удовлетворение материальных и духовных потребностей как средство повышения творческой активности личности // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 76-88.

3217. "Неосоциализм": [О новых теорет. концепциях развития сов. общества: Статьи] // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 52-109. - Содерж.: Право на эксперимент / Б. Орлов; "Рыночная идея" и превратности ее судьбы / В. Курьеров; Вопрос, "которого нет" / Е. Сатановский и др. ст.

3218. О новом осмыслении ленинского наследия по национальному вопросу: [Материалы дискус. в Обществ.-полит. центре МК и МГК КПСС] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 38-55.

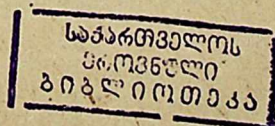
3219. Овчинников В. Ф. Многовариантность развития социализма // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 14-19.

3220. Скоробогатко А. В. Гражданственность: ее место и роль в структуре человеческого фактора // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 126-134.

3221. Социальная справедливость: идея и ее воплощение: [Статьи: С предисл. ред.] // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 64-80. - Содерж.: Ищем панацею? / В. Матюшенко; Проблема социального равенства и социализма / П. Сорокин; Публ. подгот. [А. Соколов].

3222. Стельмашук Г. В., Махогон Ю. Н. Роль марксистско-ленинского мировоззрения в активизации человеческого фактора в условиях совершенствования социализма // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 3-13.

3223. Шабров О. Ф. Политические партии, общественные движения и социалистический выбор перестройки // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 63-71.



### 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)

3224. Васильев В. М. Организационно-социологические особенности коллективного подряда // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. – Л., 1988. – С. 15–20.
3225. Воронцов А. В., Трофимова Г. Т. Возрастные роли духовной культуры в активизации человеческого фактора на селе // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 31–43.
3226. Ефремова Г. Х. Сравнительное изучение общественного мнения о правовых явлениях // Изв. АН СССР. Сер. экономики и права. – 1990. – № 2. – С. 89–97.
3227. Иванов В. Социальные технологии: вопросы теории и практики // Экономика Сов. Украины. – 1990. – № 9. – С. 12–21.
3228. Кобыльничков Г. П. Роль школы в культурном развитии села: [Социол. исслед.] // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 122–125.
3229. Крукаускаене Э. Легко ли быть интернационалистом?: [По материалам социол. исслед., провед. в Литве] // Вильнюс. – 1990. – № 5. – С. 13–16.
3230. Майорова Е. Ф. Самореализация личности в условиях ускорения социально-экономического развития // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 106–115.
3231. Минюшев Ф. И. Авторитеты наших дней // Социал.-полит. науки. – 1990. – № 9. – С. 125–128.
3232. Осипов А. М. Роль духовной культуры в процессах социальной адаптации (к постановке проблемы) // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 88–95.
3233. Рогожин Г. Н. Теория и практика разработки целевых программ социального переустройства села // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. – 1989. – Вып. 12. – С. 29–35.
3234. Рукинов В. А. Реализация принципа социальной справедливости в народном образовании // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 134–142.
3235. Стельмах В. На каком фундаменте строить?: Взгляд социолога на стереотипы библ. идеологии // Библиотекарь. – 1990. – № 7. – С. 2–6.
3236. Степаненко В. В. Свободное время на селе и возможности активизации человеческого фактора в сельскохозяйственном производстве // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 51–59.
3237. Стребков А. И., Чхинджерия Т. А. К проблеме культурных потребностей личности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. – 1990. – Вып. 3. – С. 17–23. – Рез. англ. – Библиогр. в подстроч. примеч.
3238. Талызина Л. Н. Влияние духовной культуры на социальную активность студенческой молодежи // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. – Л., 1989. – С. 43–51.
3239. Шабалин С. Какие мы: Штрихи к социол. портр. учителя профессии // Проф.-техн. образование. – 1990. – № 9. – С. 72–75.

### 3.3 Психология

3240. Агеев В. С. Взаимоотношения групп с неравным социальным статусом и психологические последствия несправедливости // Психол. журн. – 1990. – Т. 11, № 4. – С. 12–19. – Библиогр.: 12 назв. – Рез. англ., с. 168.

3241. Алешин С. Улучшайте свою память // *Авиация и космонавтика*. - 1990. - № 9. - С. 30-31. - Продолж. Начало: № 7.
3242. Ариевич И. М., Орестов Р. О., Подольский А. И. Опыт применения принципов планомерного формирования умственных действий при подготовке специалистов на производстве // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 52-59. - Библиогр.: 12 назв. - Рез. англ., с. 170.
3243. Афанасьев В. Г. О системе "человек - машина" в автоматизированном производстве // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 3-11. - Рез. англ., с. 168.
3244. Белкин А. И. Полвека после Фрейда: [Об исслед. в обл. психоанализа] // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 118-121.
3245. Гербачевский В. К. Интеллектуальный потенциал: личностный аспект // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.* - 1990. - Вып. 3. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
3246. Дерюгин Ю. И. Социально-психологические предпосылки военной реформы // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 20-31. - Библиогр.: 7 назв. - Рез. англ., с. 168.
3247. Диагностика уровня сформированности общественно-полезной деятельности как способов психологической характеристики воспитательного процесса / О. В. Лышин, Л. И. Краснопахтова, В. А. Орлов и др. // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 98-106. - Библиогр.: 9 назв. - Рез. англ., с. 172.
3248. Дикусар В. Психологический барьер: [Подгот. летчиков] // *Вестн. противовоздуш. обороны.* - 1990. - № 9. - С. 23-24.
3249. Жарикбаев К. Б. Жусупбек Аймаутов (1889-1931) - классик казахской советской психологии // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 137-139.
3250. Значение нейродинамических и личностных особенностей человека-оператора в условиях групповой деятельности / Ю. Л. Майдинов, Н. В. Макаренко, В. М. Панченко и др. // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 47-51. - Библиогр.: 17 назв. - Рез. англ., с. 169.
3251. Изварин А. С. Роль человеческого фактора в реализации производственного потенциала трудового коллектива // *Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора.* - Л., 1989. - С. 119-122.
3252. К 40-летию "павловской" сессии двух академий: [О работе Объедин. науч. сессии АН СССР и АМН СССР, посвящ. пробл. физиол. учения акад. И. П. Павлова, Москва, июнь-июль 1950: Публ. выступлений психологов] // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 140-152. - Авт.: Б. М. Теплов, С. Л. Рубинштейн.
3253. Колышкин В. В. Об особенностях функционирования полушарий головного мозга человека при его быстром перемещении в новые условия среды // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 60-65. - Библиогр.: 19 назв. - Рез. англ., с. 170.
3254. Корнилова Т. В., Чудина Т. В. Личностные и ситуационные факторы принятия решений в условиях диалога с ЭВМ // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 32-37. - Библиогр.: 17 назв. - Рез. англ., с. 169.
3255. Кочнев В. И. О сценическом переживании: "снятие" проблемы // *Психол. журн.* - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 72-83. - Библиогр.: 16 назв. - Рез. англ., с. 171.
3256. Крылов А. А., Кудрявцева Н. А. Психологические проблемы развития интеллектуального потенциала человека // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.* - 1990. - Вып. 3. - С. 43-49. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.



3257. Лоскутов В. В. Структура интеллекта как основа его развития // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 54-60. - Рез. англ.

3258. Прокопьева Н. Ю. Определение отношений между нестрогими понятиями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 103-105. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3259. Психологические особенности деятельности и отбора инструкторов авиационных тренажеров / А. Н. Рева, А. К. Боковиков, Н. В. Крылова, В. А. Кузнецов // Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 38-46. - Библиогр.: 16 назв. - Рез. англ., с. 169.

3260. Сидоров С. А. Регулирование процессов культурного развития производственного коллектива // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 95-106.

3261. Спиркина Е. А. О тенденциях развития современных историко-психологических исследований: На основе анализа журн. "Psychological Abstracts" за 1980-1989 гг. // Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 107-117. - Библиогр.: 5 назв. - Рез. англ., с. 172.

3262. Факторное описание ряда психологических и физиологических показателей / В. Н. Кирой, А. А. Ковалев, Е. В. Мельников, В. В. Войнов // Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 66-71. - Библиогр.: 13 назв. - Рез. англ., с. 170.

3263. Чинаев А. Познай себя: Методика оценки психофизиол. готовности оператора // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 13-15.

3264. Шпет Г. Народ - произведение индивидов: [Вопр. этнич. психологии] / Послесл. А. Куркчи // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 39-41.

3265. Ярошевский М. Г. Н. Н. Ланге - предвестник новой психологии // Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 123-136. - Библиогр.: 8 назв. - Рез. англ., с. 172.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.1 Общие вопросы

3266. Зоц В. Атеизм и религия: Нужен диалог // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 25-28.

### 4.3 Религия

3267. Евангелие Луки // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 120-162.

3268. Евангелие Марка // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 141-167.

3269. Мень А. Сын Человеческий: [О жизни и учении Иисуса Христа: Журн. вариант 4-го изд. подготавливаемой к печати кн.] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 228-257. - Продолж. Начало: № 6.

3270. Немировский А. И. Евангельский Иисус как человек и проповедник // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 112-132. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3271. Никон (иеромонах). Начало христианства на Руси // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 36-53.

3272. Панова В., Вахтин Ю. Из "Жизни Мухаммеда": [Гл. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Политиздате] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 136-145. - Продолж. следует.

3273. Питирим (Волоколамский и Юрьевский). Отечество в наших сердцах: [Беседа с митрополитом Волоколам. и Юрьев. Питиримом / Записала Л. И. Булычева] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 3-6.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.1 Общие вопросы

3274. Момизен В. Макс Вебер и историческая наука: [Ст. из ФРГ] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 55-64. - Рез. англ., с. 235.
3275. Смоленский Н. И. О состоянии изучения теоретических проблем исторической науки // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 202-206.

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

3276. Бейсембиев Т. К. О восточных рукописях в индийских собраниях: Некоторые итоги науч. командировки в Индию // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 33-39.

#### 5.3.1 Всемирная история

3277. Андриянов В. В., Марков Г. Е. Хозяйственно-культурные типы и способы производства // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 3-15. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3278. Гордезиани Л. Р. Хозяйство пилосского дворца [Эгеида II тыс. до н. э.] // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 445-448. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.

3279. Дементьев И. П. Некоторые проблемы историографии нового и новейшего времени // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 177-183. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3280. Дунаевский В. А., Цфасман А. Б. Александр Иванович Молок: [Историк, 1898-1977] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 191-201. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3281. Каримуллин А. Наперекор судьбе: Из истории жизни татар в странах Дальнего Востока: Пер. с татар. // Идель. - 1990. - № 6. - С. 37-42. - Окончание. Начало: № 5.

3282. Лебедева Г. Е. Динамика социальной структуры ранневизантийского общества: Рабство, колонат, плебе по данным кодексов Феодосия и Юстиниана // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 12-22. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3283. Назаров М. Вселенские корни и призвание славянской культуры: [Ист. очерк] // Москва. - 1990. - № 8. - С. 148-157.

3284. Носков А. М. Северный узел: [О междунар. обстановке в 1939-1940 гг.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 7-19.

3285. Петров П. С. Фактическая сторона помощи по ленд-лизу: [Об оказании союзниками помощи СССР в годы второй мировой войны / Комментар. амер. ученого Н. Хазарда] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 34-42.

3286. Редигер А. Ф. История моей жизни: [Фрагм. из воспоминаний воен. деятеля / Публ. и предисл. Л. Я. Сагет] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 82-87. - Продолж. следует.

3287. Рушин Д. А. Г. Е. Зиновьев в "Звезде" и "Невской звезде" о международной жизни и зарубежном рабочем движении (1910-1912 гг.) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 13-16. - Рез. англ.

3288. Самойлов Н. А. Г. Я. Смолин: [Историк-востоковед]: К 60-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 128.

3289. Скржинская М. В. Скиф Анахарсис: [К истории антич. общества, VI в. до н. э.] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 166-172.

3290. Хавкин В. Л. Обзор писем о преподавании новой и новейшей истории в вузах // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 184-190.

3291. Чапкевич Е. И. Страницы биографии академика Е. В. Тарле: [Историк, 1874 - 1955] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 37-54. - Рез. англ., с. 235. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 3616, 6148)

3292. Алексахин И. Это хранит память: [Из воспоминаний репрессированного в 1937 г.] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 30-32.
3293. Ананьич Б. В., Ганелин Р. Ш. Сергей Юльевич Витте: [Гос. деятель, 1849 - 1915] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 32-53.
3294. Андреева Н. А. Исторические причуды: [О переоценке сов.-герм. договора о ненападении] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 10-16.
3295. Афанасьев С. А. Община и князь в Древнем Пскове в XII - XIII вв. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 89-93. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
3296. Безносков А. В. Секрет "Базис Норд": [О сов.-герм. переговорах по созданию воен.-мор. базы на Кольском п-ове, 1939 - 1940 гг.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 53-57.
3297. Великова Т. В. Княжеская власть в Галиче времен Ярослава Осмомысла // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 22-28. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
3298. Берберова Н. Люди и ложи: Рус. масоны XX столетия // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 158-235. - Продолж. Начало: № 1.
3299. Брусилов А. А. Мои воспоминания: [Записки рус. генерала] // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 159-161.
3300. Брусилова Н. В. Из дневника Н. В. Брусиловой: [Об обстоятельствах помилования Г. И. Котовского от смерт. казни в 1916 г.: С публ. текста писем Г. И. Котовского Н. В. Брусиловой от 1916 г. и Н. В. Брусиловой А. А. Брусилову от 1916 г.] / Публ. подгот. В. М. Шабанов. // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 85-90.
3301. Бурков В. Г. К истории ордена Отечественной войны // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 142-150. - Библиогр. в подстроч. примеч.
3302. Вешнева М. А. "Это память о днях в Донском...": Осень 1922 - весна 1923: [Воспоминания б. сотр. ВЧК о содерж. под стражей патриарха Тихона / Предисл. А. Бессмертного] // Юность. - 1990. - № 9. - С. 76-83.
3303. Галицкий В. П. Вражеские военнопленные в СССР (1941 - 1945 гг.) // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 39-46.
3304. Гимпельсон Е. Г. Октябрьская революция и изменение социальной структуры рабочего класса. 1917 - 1925 гг. // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 75-82.
3305. Горинов М. М., Цакунов С. В. Ленинская концепция нэпа: становление и развитие // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 20-39. - Библиогр. в подстроч. примеч.
3306. Горлов С. А. СССР и территориальные проблемы Литвы // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 20-28.
3307. Горький М. О гражданском воспитании: [Ст. из журн. "Вестн. культуры и свободы" (1918)] / Вступ., публ. и коммент. Н. Дикушиной // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 272-275.
3308. Гражданская война в лицах и фактах: [Публ. главы из кн. А. Л. Абрамовича "В решающей войне", изд. в Тель-Авиве в 1982 г., обращений и воззваний Рев. Воен. Совета Респ. и Командующего Добровольч. Армией Деникина от

1918 г. / Подгот. к печати Л. А. Наливкин и Э. А. Фисенко] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 17-25.

3309. Григорьев А. П. Проезжая грамота Тайдулы от 1347 г.: Реконструкция содержания // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 37-44. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3310. Дело человеком ставится: [О деятельности представителей рус. пром. капитала до 1917 г.: Очерки] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 7-9.

3311-15. Деникин А. И. Очерки русской смуты: [Из кн., изд. в Берлине в 1920-х гг.] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 133-161; № 5. - С. 130-165; № 6. - С. 97-112; № 7. - С. 107-130; № 8. - С. 76-101. - Продолж. Начало: № 3.

3316. Донгаров А. "Вся мощь миллиардных капиталов буржуазии всех стран тянет за собой Россию": [О роли иностр. капитала в экон. развитии России до 1917 г.] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 2-6.

3317. Донгаров А. Г. Война, которой могло не быть: К полит. и дипломат. истории сов.-финлянд. вооруж. конфликта 1939-1940 гг. // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 28-45.

3318. Закс А. Б. 1929 год: несколько штрихов // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 188-191.

3319. Зырянов П. Н. Петр Аркадьевич Столыпин: [Гос. деятель, 1862-1911] // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 54-75.

3320. Игибаев С. Горная промышленность и земельный вопрос [2-я половина XIX - нач. XX вв.] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 26-33.

3321. Каменский А. Б. Были ли Романовы Романовыми?: [О царской династии] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 186-187.

3322. Капустян А. Т. "Дымовское дело": мнимое и реальное: [Об обстоятельствах убийства Г. Малиновского в с. Дымовка Николаев. окр. Одес. губ. в 1924 г.] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 186-188.

3323. Катусев А. Ф., Оппоков В. Г. Иуды: Власовцы на службе фашизма // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 68-81.

3324-26. Керенский А. Ф. Россия на историческом повороте: [Главы из кн. "Мемуары. Россия на историческом повороте": Предисл. ред. / Пер. с англ. и вступ. ст. Г. А. Шахова] // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 113-136; № 7. - С. 131-154; № 8. - С. 102-128. - Продолж. следует.

3327. Коначасов В. Б., Терещук А. В. Новый подход к учету безвозвратных потерь в годы Великой Отечественной войны // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 185-188.

3328. Конквест Р. Жатва скорби: [Главы из кн. амер. историка "Жатва скорби. Советская коллективизация и террор голодом"] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 83-100. - Окончание. Начало: № 1.

3329-30. Константин Николаевич (великий князь). Заграничное путешествие. 1858-го года: [Фрагм. из дневника / Публ. Л. Г. Захаровой и др.; Вступ. ст. Л. Г. Захаровой] // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 107-129; № 8. - С. 129-149.

3331. Леушин М. А. Об изучении орденой организации дореволюционной России // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 170-171. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3332. Мосолов А. А. Поезд последнего русского императора: [Отр. из воспоминаний / Публ. подгот. В. А. Авдеев] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 57-59. - Авт. указан в примеч. ред.

3333. Нежинский Л. Н. История внешней политики СССР: поиски новых подходов // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 3-13. - Рез. англ., с. 235.

3334. Нюрнбергский бумеранг: [О причастности органов НКВД к расстрелу польских военнопленных под Катинью в 1940 г. / Публ. документов подгот. А. С. Прокопенко; Предисл. Ю. Н. Зори] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 47-57.

3335. Оболенский В. А. Первая Дума. Из воспоминаний князя В. А. Оболенского / Подгот. к печати и предисл. А. Шаврова // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 94-103. - Продолж. следует.

3336. Панфилов И. Ф. Вацлав Миллер: [Организатор нефть. пром-сти на Сахалине, 1887-1939] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 150-153.

3337. Патшев Э. Как кончалась "оттепель": Исповедь шестидесятника // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 207-220.

3338. Поезд Троцкого: [Публ. документов поезда Пред. Реввоенсовета Респ., 1918 г. / Подготовили к печати О. В. Головникова, И. И. Волкодав] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 60-66. - Продолж. следует.

3339. Позиция Б. Х. фон Мюнниха в дискуссии 1725 года о сокращении армии и военного бюджета России: [Публ. документов / Подгот. к печати и предисл. С. Г. Нелиповича] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 3-7.

3340. Покровский Н. Н. Проблемы истории России в работах Н. Я. Эйделямана // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 161-171.

3341-42. Протоколы ЦК кадетской партии периода первой российской революции / [Публ. подгот. Д. Б. Павлов и В. В. Шелохаев] // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 88-106; № 6. - С. 137-150. - Продолж. Начало: № 2.

3343. Прохоренко А. В. К истории дипломатической борьбы Советского Союза за выход Финляндии из войны (июнь-июль 1941 г.) // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 38-49. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3344. Росенко И. А. Советский Союз на международных конференциях периода Великой Отечественной войны: Новые публ. документов // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 15-25. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3345. Свхаров А. Н. И. Е. Забелин: новая оценка творчества: [Историк, археолог, 1820-1908] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 3-17.

3346. Смирнов А. Как создавалась "История государства Российского" [Н. М. Карамзина]: Ст. 5 // Москва. - 1990. - № 8. - С. 135-145. - Ст. 1: № 1, 1988.

3347. Сорокин А. К. Монопольная прибыль в России // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 54-61. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3348. Стрельченко Н. Б. Советско-французские отношения на завершающем этапе Великой Отечественной войны (1944-1945 гг.) // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 25-38.

3349. Тимофеев Л. Технология черного рынка, или Крестьянское искусство голодать / [Предисл. Л. Пияшевой, В. Селюнина] // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 159-191.

3350. Филиппов А. В. К вопросу о фабрично-заводском пролетариате России: По материалам с.-д. и либерал.-народнич. публицистики 80-90-х гг. XIX в. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 83-86. - Рез. англ.

3351. Фицпатрик Ш. Классы и проблемы классовой принадлежности в Советской России 20-х годов: [Ст. из США] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 16-31. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3352. Хрущев С. Пенсионер союзного значения: О послед. семи годах жизни Н. С. Хрущева: Журн. вариант кн. воспоминаний // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 194-222. - Продолж. Начало: № 5.

3353. Ципко А. С. Уроки нашей истории важны и для нас самих...: [Беседа с д-ром филос. наук А. С. Ципко / Записала О. Понятовская] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 72-79. - Библиогр.: 45 назв.

3354. Чижова Л. "...Он был "сретиком"...": [О деят. рев. движения А. А. Богданова, 1873-1928] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 129-135.

3355. Шавров А. В. О чем писал Врангель...: [С публ. текста письма А. И. Деникину от 1920 г.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 67-73.

3356. Шарьмов А. "...И ту бысть велика сеча...": К 750-летию Невской битвы // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 139-149.

3357. Юрасов Д. Г. Восстановить справедливость: [О собрании сведений о жертвах сталин. репрессий: Беседа с чл. о-ва "Мемориал" Д. Г. Юрасовым / Записал А. А. Искендеров] // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 160-163.

3358. Ягодинский Е. А. Первые советские коменданты Зимнего дворца // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 162-165.

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

(См. также № 3306)

3359. Амосов Н. Н. Рабочие Ленинграда в годы Великой Отечественной войны // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 91-102. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3360. Балдин К. Е. Политическая борьба в рабочей кооперации в годы империалистической войны // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 11-16.

3361. Бариев Р. Х. Писать всю правду об истории народов Среднего Поволжья // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 188-189.

3362. Белов М. Н. Текстильщики Большой Костромской льняной мануфактуры в годы первой мировой войны // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 20-25.

3363. Белов С. В. Укрепление руководящей роли рабочего класса в общественно-политической жизни страны в первые годы НЭПа: (По материалам Нижегород. губ.) // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 91-94.

3364. Вогородицкая Н. А. Революционное движение волжских судорбочих в 1917 году // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 40-44.

3365. Бугай Н. Ф. Правда о депортации чеченского и ингушского народов // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 32-44. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3366. Васильева О. И. Вопросы формирования удмуртской интеллигенции в советской исторической литературе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 96-99. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3367. Гудков В. И., Марова М. Ю. Сормовский завод в 1914-1917 годах // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 16-20.

3368-69. Дашнаки: Из материалов департамента полиции / Публ. подгот. В. М. Копылов // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 8-16; № 9. - С. 47-56.

3370. Ибрагимбеи К. М. Народно-освободительная борьба горцев Северного Кавказа под руководством Шамиля против царизма и местных феодалов // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 151-160. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3371. Кабытов П. С., Румянцев Е. Д. Роль пролетариата Петроградского и Центрально-промышленного районов в организации рабочего движения Поволжья в 1917 году // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 35-40.

3372. Кашаускас С. Господи, ниспошли мне смерть: Фрагм. из кн.: [Из истории Сов. Литвы: Пер. с литов.] // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 101-116. - Продолж. следует.

3373. Китанина Т. М. Борьба рабочих Центрально-промышленного района за революционно-демократическое разрешение продовольственного кризиса 1916-1917 гг. // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 29-34.

3374-75. Кичихин А. Н. Советские немцы: откуда, куда и почему?: [К истории переселения с искон. земель] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 32-38; № 9. - С. 28-38.

3376. Кого мы должны помнить?: [Сов. Прибалтика в годы нем.-фашист. оккупации: Публ. документов от 1944 г. / Подгот. к печати В. Р. Журавлев и др.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 54-59.

3377. Кого мы должны помнить? [Эстония в период нем.-фашист. оккупации: Публ. документов от 1944 г. / Подгот. к печати и предисл. В. Р. Журавлева и др.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 17-22.

3378. Козыбаев И. М. Осуществление ленинской национальной политики в Казахстане: (Историограф. заметки) // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 22-32. - Библиогр.: с. 30-32.

3379. Крикунов В. П. Затерянная записка: [Об отзыве Л. И. Лаврова на "Справку- обоснование празднования 200-летнего юбилея вхождения Чечено-Ингушетии в состав России", 1979 г.] // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 188-190.

3380. Крикунов В. П. Палачи: [О подрывной деятельности антисов. националист. орг. в респ. Прибалтики, 1940-1945 гг.] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 29-38.

3381. Кувшинов В. А. Провал попыток кадетов проникнуть в рабочую среду в период подготовки Октябрьской революции: (На материалах ЦПР) // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 65-70.

3382. Кучкин В. А. О дате основания московского Данилова монастыря // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 164-166.

3383. Лиленкова А. П. Павловские кустари накануне и в годы первой мировой войны // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 25-29.

3384. Мейерович М. Г. Социальная структура промышленного пролетариата Ярославской губернии накануне Великого Октября // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 56-61.

3385. Михайленко А. Всмотриваясь в глаза друг другу: [К 100-летию начала волны эмиграции из Зап. Украины в Канаду] // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 72 - 76.

3386. Никжентайтис А. Кястутис: [Правитель Литвы, XIV в.] // Вильнюс. 1990. - № 5. - С. 161 - 166.

3387. Новожилов Е. И. Рабочие Нижегородской губернии в борьбе за улучшение жизненных условий в 1917 году // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 47 - 52.

3388. Палачи: [О злодеяниях нем.-фашист. захватчиков и их пособников на территории оккупир. Прибалтики: Публ. документов из тайн. арх. фашист. Германии, 1941 - 1942 гг. / Подгот. к печати и вступ. ст. Г. Г. Алова] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 23 - 33.

3389. Поляков В. А. Укрепление союза рабочего класса с крестьянством в 1923 - 1925 годах: (По материалам ЦПР) // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 95 - 99.

3390. Пономарев С. Сахалинский тоннель: еще один миф?: [Ист. очерк] // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 140 - 146.

3391. Прибылов В. И. "Захват" или "воссоединение"? Зарубеж. историки о 17 сент. 1939 г.: [К истории присоединения Зап. Украины к УССР и Зап. Белорусии к БССР] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 13 - 18. - Продолж. следует.

3392. Пукарева И. М., Саралиева З. Х. Советская историография о рабочих Центрально-промышленного района России в 1914 - 1917 годах // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 4 - 11. - Библиогр.: 26 назв.

3393. Соболев Г. Л. Блокада Ленинграда в свете перестройки исторической науки: (Об освещении некоторых вопр. истории блокады Ленинграда в кн. Д. В. Павлова) // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 64 - 81. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3394. Соловьев А. В., Баймагамбетова Э. А. Пропаганда идей пролетарского интернационализма в период борьбы с голодом: (По материалам печати Поволжья и Казахстана) // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 40 - 46.

3395. Сулейменов С. М. Интернациональная молодежь на ударных стройках Казахстана (1959 - 1965 гг.) // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 33 - 40. - Библиогр.: с. 39 - 40.

3396. Толстова Н. Н. Опыт агропромышленной интеграции в 20-х годах: (По материалам Центр. пром. р-на) // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 99 - 104. - Библиогр.: с. 103 - 104.

3397. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. "Очерки по истории Казанского ханства", изд. в Казани в 1923 г.] // Идель. - 1990. - № 6. - С. 30 - 34. - Продолж. Начало: № 2.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 3294, 3296, 3317)

3398. Блаватская Е. П. Из пещер и джунглей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 126 - 195. - Продолж. Начало: № 10, 1989.



3399. Виноградов А. Конеч Муссолини [1945 г.] // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 166-173.

3400. Виноградов К. Б., Сергеев В. В. Лорд Пальмерстон. Жизнь и политическая деятельность: [Полит. деятель Англии, 1784-1865] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 154-176.

3401. Егоров А. А. Министр наполеоновской полиции Фуше: [О Ж. Фуше, 1759-1820] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 121-137. - Продолж. следует.

3402. Ивонин Ю. Е. Абсолютизм в Германии в XVII-XIX вв. // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 65-75.

3403. Марьина В. В. Чешское общество о советско-германском пакте 1939 г. и начале второй мировой войны // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 18-31.

3404. Похлебкин В. В. Олоф Пальме: [Гос. деятель Швеции, 1927-1986] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 45-74.

3405. Прокопьев А. Ю. Роль городов в системе социальных отношений средневекового региона на исходе средневековья: Задачи и пути исслед. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 93-96. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3406. Томас Х. Гесс. Рассказ о двух убийствах: [О нем. воен. преступнике Р. Гессе: Ст. из Великобритании] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 101-111.

3407. Трухановский В. Г. Бенджамин Дизраэли и королева Виктория [Англия, XIX в.] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 138-153. - Продолж. следует.

3408. Фориж Й. О контрреволюции в Венгрии 1956 года: [Ст. из Венгрии] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 39-46.

3409. Черкасов П. П. Возникновение Сопротивления во Франции и ФКП (22 июня 1940 г. - 22 июня 1941 г.) // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 23-36. - Рез. англ., с. 235. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 5.4 Археология

(См. также № 3346)

3410. Михайлова Н. Благодарение: Памяти С. Н. Юренина - археолога и искусствоведа // Москва. - 1990. - № 8. - С. 158-165.

3411. Русанова И. П., Тимошук Б. А. Во времена Збручского идола: [Археол. находка X в. в 1848 г.] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 153-157.

#### 5.5 Этнография

3412. Дубов И. В. Спорные вопросы этнической истории Северо-Восточной Руси IX - XIII веков // Вопр. истории. - 1990. - № 5. - С. 15-27. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3413. Серов С. Тальши: [Этногр. очерк] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 43-45, 2-я с. обл.

3414. Тихи Г. Затерянные в лесах и веках: [О жизни и обычаях народностей о-ва Сулавеси: Ст. австр. этнографа] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 32-36.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

3415. Лайтинен Э. К. Моделирование процесса банкротства фирмы: [Ст. из Финляндии] // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. – Л., 1988. – С. 44 – 47.

### 6.2 Политэкономика

3416. Конюшенко В. Новое качество потребительной стоимости вооружений и кризис военного противостояния: Политэкон. аспект // Экономика Сов. Украины. – 1990. – № 9. – С. 31 – 36.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

##### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

3417. Злупко С. Трудовая теория, перестройка и целесообразность использования наследия предшественников: [По поводу письма в ред. П. Веретельника и Н. Боярченко\*К вопросу о трудовой теории социалистического производства" в журн. "Экономика Сов. Украины", 1990, № 3] // Экономика Сов. Украины. – 1990. – № 9. – С. 84 – 85.

3418. Колганов А. И. Методология исследования деформаций экономического строя социализма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. – 1990. – № 5. – С. 15 – 22.

3419. Красникова Е. В. Социализм и многообразие форм собственности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. – 1990. – № 5. – С. 22 – 35.

3420. Няура Й. Неудовлетворенный спрос при социализме: сущность, формы и пути уменьшения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. – 1990. – № 5. – С. 57 – 66.

3421. Орлов О. А. Новое качество экономического роста и эффективность общественного производства // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. – Л., 1988. – С. 5 – 12. – Библиогр.: 5 назв.

3422. Пчелинцев О. Собственность и социализм // Коммунист. – 1990. – № 12. – С. 12 – 18.

3423. Соловьев О. М. Распределение по труду как основа социальной справедливости в социалистическом обществе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. – 1990. – Вып. 3. – С. 90 – 92. – Рез. англ.

3424. Чикина М. О. Проблемные вопросы теории оборотных средств // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. – М., 1989. – С. 76 – 83. – Библиогр.: 6 назв.

### 6.3 История экономической мысли

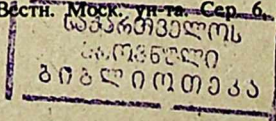
3425. Захожай М. А. П. Ж. Прудон. "Что такое собственность?": К 150-летию со дня первой публ. мемуаров Прудона // Социал.-полит. науки. – 1990. – № 9. – С. 83 – 88.

### 6.4 Мировая экономика

(См. № 3440)

### 6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

3426. Шуркалин А. К. Характер экономических отношений стран – членов СЭВ: возможен ли объединенный рынок? // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. – 1990. – № 5. – С. 47 – 56.



3427. Далако И. Л. Рентабельность и ценообразование // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 69-76. - Библиогр.: 9 назв.
3428. Драгун Л. Н., Черутова М. И., Куклин Г. П. Совершенствование хозяйственного механизма и научно-технический прогресс // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 19-22.
3429. Запольский С. Хозяйственные ассоциации - новая форма организации производства // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 58-66.
3430. Макаров В. Информатизация в новом экономическом механизме // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 51-55.
3431. Матеров И. С. Общепародная собственность, рынок и экономический рост // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1990. - № 5. - С. 35-46.
3432. Мильнер Б. З. Так что же за" вывеской"? [К дискуссии по ст. Л. Боньаль, М. Бокаревой "Концерн по-министерски", опублик. в журн. "Хоз-во и право", 1990, № 4] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 50-58. - Авт. указан в примеч. ред.
3433. Моляков Д. С. Вопросы теории и практики второй формы полного хозяйственного расчета и самофинансирования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 3-8.
3434. Пелихов Е. Ф. Системный подход и экономический механизм эффективного использования основных производственных фондов // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 22-30. - Библиогр.: 13 назв.
3435. Перестройка в сфере рекреационного хозяйства и природопользования: проблемы и перспективы / А. Живицкий, В. Тингулов, И. Бердников, Е. Желудковский // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 67-71.
3436. Погосян Г. Р., Погосян М. Г. Проблемы стимулирования ускорения научно-технического прогресса в условиях перестройки хозяйственного механизма // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 38-44.
3437. Помазкова Н. Г. Иностраный капитал в СССР: [По материалам науч. семинара на тему "Иностран. капитал как фактор развития экономики СССР", Москва, дек. 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1990. - № 5. - С. 82-86.
3438. Рыбин В. Н. Обоснованная система утверждаемых экономических нормативов - необходимое условие ускорения научно-технического прогресса // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 12-18.
3439. Серегин Е. В. Практические аспекты внедрения полного хозяйственного расчета и самофинансирования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 41-45.
3440. Сорокин А. В. Перестройка в СССР в русле общемирового процесса развития социально-экономических отношений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1990. - № 5. - С. 3-14.
3441. Спандарьян В., Шмелев Н. "Открытая экономика" на словах и на деле // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 31-40.
3442. Щербинский Б., Шаповал Н. От второй модели хозрасчета - к аренде и налогообложению дохода // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 56-61.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

3443. Коломина М. Е. Вопросы совершенствования распределения и использования хозрасчетного дохода предприятия // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 51-54.
3444. Машистов С. А., Медведев А. Г. Экономические границы технического развития предприятий в условиях самофинансирования // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 64-72.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

3445. Гржибовский С. П. Основные направления развития информатизации АПК // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 3-4.
3446. Кузьмин А. А. В чем преимущество экономических методов управления народным хозяйством // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 21-25.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

3447. Ковальчук К. А., Хазова Е. Н. Совершенствование планирования технического развития производства на основе выбора мероприятий научно-технического прогресса // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 59-64.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

3448. Лукьянова З. А., Швец Л. Н. Повышение стимулирующей роли премирования за достижения в области НТП // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 63-66.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

3449. Вишневский В., Пономаренко Н. Налогообложение прибыли: поиски новых путей // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 21-30.
3450. Гермогентова М. Н. Вопросы совершенствования финансового механизма в условиях арендных отношений // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 47-51.
3451. Иришев Б. К., Коржов А. И. Некоторые вопросы финансово-кредитного механизма технического перевооружения в условиях самофинансирования // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 30-38.
3452. Лахметкина Н. И. Критерии и показатели конкурсного отбора объектов для долгосрочного кредитования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 35-38.
3453. Лепихин С. А. Вопросы совершенствования платежей из прибыли в бюджет // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 66-69. - Библиогр.: 6 назв.
3454. Пессель М. А. Кредит в системе полного хозрасчета и самофинансирования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 23-25.
3455. Подшиваленко Г. П. Роль краткосрочного кредита в хозяйственно-финансовой деятельности подрядных организаций // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 19-23. - Библиогр.: 5 назв.
3456. Фарин Я. М. Пути совершенствования кредитования по совокупному объекту // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 90-93.

3457. Филятов В. Т. Неотложные задачи оздоровления отраслевых финансов // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 25-35.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

3458. Климов О., Сизов А. Золотое зерно: О пробл. прод. импорта: [Беседа с пред. Всесоюз. внешнеэкон. об-ния "Экспортхлеб" О. Климовым и сотр. Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР А. Сизовым / Записал А. Улюкаев] // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 41-50.

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

3459. Бевз В., Павленко Ю. Минимум материальной обеспеченности населения Украинской ССР на рубеже 90-х годов: опыт и перспективы разработки // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 3-12.

3460. Герасименко В. Перестройка государственной системы материально-технического обеспечения в Украинской ССР // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 61-66.

3461. Гончаров П. Л. К вопросу о дальнейшем развитии АПК Сибири: [Сокр. докл. на Всесоюз. конф. по развитию производ. сил Сибири, Новосибирск, янв. 1990] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 3-8. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 7 назв.

3462. Космамбетова Р. И. Проблема перестройки организации управления народным хозяйством республики // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 47-54.

3463. Курцев И. В. Проблемы повышения эффективности АПК Сибири: [Сокр. текст докл. на Всесоюз. конф. по развитию производ. сил Сибири, Новосибирск, янв. 1990] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 9-17. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.

3464. Онищук Г. Проблемы хозрасчета города [Донецк] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 50-55.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

3465. Рогач А. ТНК и социально-экономические проблемы освободившихся стран // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 72-76.

3466. Станковская И. К. Государственное регулирование внешнеторговых отношений: опыт африканских стран // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1990. - № 5. - С. 67-74.

#### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. № 3465)

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

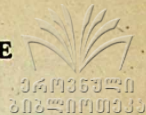
### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

3467. Василенко Г. В. Функционально-пространственная организация расселения в районах с преобладанием малых сел // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 7-11.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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



### 8.1 Общие вопросы

3468. Выдрин Д. И. Многопартийность: "за" и "против": Взгляд на полит. будущее из полит. прошлого // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 71 - 76.

3469. Евсеев В. О. Механизм разрешения противоречий и политическая система общества // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 77 - 82.

3470. Комоцкий Б. О. Мишель Крöße как политолог: [Фр. ученый] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 89 - 100.

### 8.2 Международные отношения

3471. Агурский М. Ближневосточный конфликт и перспективы его урегулирования: [Ст. из Израиля] // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 127 - 136.

3472. Кожин В. Сионизм Михаила Агурского и международный сионизм: [По поводу ст. М. Агурского "Ближневосточный конфликт и перспективы его урегулирования" в журн. "Наш современник", 1990, № 6] // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 136 - 154.

3473. Рыбинский Е. Права ребенка: [О Декларации ООН по правам ребенка] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 3 - 7.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

3474. Кортунов А. Внешняя политика. Продолжение дискуссии // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 112 - 120.

3475. Соловьев Н. Н. Перестройка внешней политики СССР: опыт и проблемы: Интервью Чрезв. и Полномоч. Посла Сов. Союза в Японии Н. Н. Соловьева / [Записал В. Сеидов] // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 56 - 62.

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

3476. Дедков И. Испытание свободой: [О процессах перестройки] // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 3 - 11.

3477. Ельцин Б. Исповедь на заданную тему: Отр. из кн. [воспоминаний] / Предисл. В. Тихонова // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 3 - 20.

3478. Исабаева А. Б. Оценка уровня и комплексности развития социальной инфраструктуры // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 54 - 62.

3479. Клямкин И. До и после президентских выборов: [О полит. ситуации в стране] // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 178 - 188.

3480. Князев А. Обманутые люди: [О стереотипах массового сознания сов. народа] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 87 - 94.

3481. Козырев Ю. Пока не перейдена черта: [Пробл. формирования творч. потенциала сов. общества] // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 28 - 36.

3482. Партия и "партии": [О полит. движениях в стране: Статьи] // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 79 - 106. - Содерж.: Состояние выбора / В. Константинов; Что день грядущий... / А. Салуцкий; В логове "черносотенцев" / А. Сегень; Свободным людям конспирация не нужна / М. Тарасов.

### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

3483. Гасанов Н. Н., Зачесов К. Я. О приоритетах в современных национальных отношениях // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 33-37.
3484. Калинина К. В. К вопросу о самоопределении советских наций и о сепаратизме // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 27-33.
3485. Межнациональные отношения: дискуссионная трибуна: [Статьи] // Москва. - 1990. - № 8. - С. 3-22. - Содерж.: Неосновательные прогнозы / В. Кожевников; России нужно равенство / Г. Литвинова; Духовная жизнь и исторические судьбы нации / М. Антонов.

3486. Русская культура на перекрестке мнений: Сессия Совета "Дружбы народов" по межнац. отношениям: [Выступления] // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 163-193. - Содерж.: Как жить дальше? / Л. Теракопян; Обретение через отречение / М. Гаспаров; На перепутье / Д. Валеев и др. выступления. - Продолж. следует.

3487. Юрлов Ю. Н. Культура межнациональных отношений: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. "Культура межнац. отношений в обществе и армии", Москва, май. 1990] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

3488. Гапич Л. Время исполнения надежд: [О нац. пробл. малочисл. народов Сибири и Дальнего Востока] // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 114-122.

3489. Зиятдинов Ф. Ближе ли в объезд?: [О перспективах перехода нар. хоз-ва Татар. АССР на хозрасчет и самоуправление] // Идель. - 1990. - № 6. - С. 43-45.

3490. Малиновский Н. Армения: когда же исчезнут руины? // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 13-19.

3491. Провоторов В. Г. Баку: начало девяностого...: [О трагич. событиях] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 39-46.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

3492. Волков В. К. Революционные преобразования в странах Центральной и Юго-Восточной Европы // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 21-35.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 3475)

3493. Анохин Г. И. Исландцы: [Полит.-экон. очерк] // Вопр. истории. - 1990. - № 8. - С. 157-160.

3494. Гуторов В. А., Донин А. Я. Понимание сущности государства и демократии партией "зеленых" ФРГ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 24-30. - Рез. англ.

3495. Кривин Ф. В местечке Париже: [Путевой очерк] // Юность. - 1990. - № 9. - С. 86-93. - Продолж. следует.

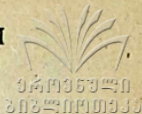
3496. Намазова А. С. Межнациональные отношения в Бельгии // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 14-22. - Рез. англ., с. 235. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3497. Попкович А. Поворот к общему дому: [О поездке в ФРГ] // Неман. - 1990. - № 9. - С. 102-112.

3498. Ушакова В. Г. Реалии политической истории XX века: современное женское движение в ФРГ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 3-13. - Рез. англ.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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



### 9.1 Общие вопросы

3499. Чернявский Г. И. Х. Г. Раковский на судебном фарсе 1938 г.: [К биограф. деятеля междунар. ком. движения, 1873 – 1941] // Новая и новейшая история. – 1990. – № 4. – С. 76 – 95. – Библиогр. в подстроч. примеч.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

3500. Белова Н. К. Персидский путь "Искры" // Вопр. истории. – 1990. – № 5. – С. 173 – 176.

3501. Исапов А. В. XI съезд РКП(б) о взаимоотношениях партии и комсомола // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. – 1990. – Вып. 3. – С. 87 – 89. – Рез. англ.

3502. Каражанов К. С. Коммунистическая партия – организатор участия посланцев союзных республик в укреплении сельского хозяйства Казахстана кадрами массовых профессий в период освоения целинных и залежных земель // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. – Алма-Ата, 1989. – С. 47 – 57.

3503. Кенжебаев Н. Т., Джаниенцова М. М. Из опыта партийного руководства развитием сотрудничества РСФСР и Казахстана в области художественной культуры (1976 – 1980 гг.) // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. – Алма-Ата, 1989. – С. 68 – 81.

3504. Крылов В. В. Имя, изъятое из энциклопедии: [К биограф. парт. деятеля В. А. Тер-Ваганяна (1893 – 1936)] // Сов. библиогр. – 1990. – № 3. – С. 61 – 71. – В. А. Тер-Ваганян: Библиогр.: с. 64 – 71.

3505. Крюковских А. П. Идеологическая работа Ленинградской партийной организации в годы Великой Отечественной войны: Историограф. обзор // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. – Л., 1989. – С. 81 – 91. – Библиогр. в подстроч. примеч.

3506. Кузнецов Е. А. Деятельность Коммунистической партии по укреплению дружбы народов в период восстановления народного хозяйства (1921 – 1925 гг.): На материалах Казахстана // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. – Алма-Ата, 1989. – С. 94 – 101.

3507. Лайгер М. П. Деятельность компартии Казахстана по патриотическому и интернациональному воспитанию студентов вузов и учащихся средних специальных учебных заведений в годы Великой Отечественной войны // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. – Алма-Ата, 1989. – С. 58 – 67.

3508. "Очерки истории КПСС": концепция, подходы, контуры: [Ст. авт. коллектива / Подгот. к печати С. Хижняков] // Коммунист. – 1990. – № 12. – С. 19 – 30. – Содерж.: Партия большевиков в канун Октября / В. Старцев; О возможности "третьего пути" / Ю. Поляков; Первые шаги правящей партии / В. Журавлев; Феномен "военного коммунизма" / Г. Бордюгов, В. Козлов. – Продолж. Начало: № 10.

3509. Панцов А. В. Лев Давидович Троцкий [1879 – 1940] // Вопр. истории. – 1990. – № 5. – С. 65 – 87. – Библиогр. в подстроч. примеч.

3510. Протокол заседания Московской общегородской конференции РКП(б) от 30-го января 1919 года по вопросу о взаимоотношениях Чрезвычайных комис-



сий и Рев. трибуналов / [Публ., предисл. и примеч. К. И. Букова] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 155-163.

3511. Севостьянов Г. Д., Токпаева К. М. Источники изучения опыта интернациональной политики компартии Казахстана во второй половине 20-х - начале 30-х гг. // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 13-22.

3512. Селиванов А. М., Флеров В. С. Рабочий класс и укрепление партийных организаций в Советской деревне после перехода к НЭПу: (На материалах ЦПР) // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 87-91.

3513. Соболева Л. П. К вопросу историографии деятельности коммунистической партии Казахстана по интернациональному воспитанию в 60-80-е годы // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 81-93. - Библиогр.: с. 91-93.

3514. Терещук А. В. Организационно-партийная работа в годы Великой Отечественной войны: анализ новейшей историографии // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 3-15. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3515. Троцкий Л. Д. Неизвестная телеграмма Л. Д. Троцкого Реввоенсовету Южного фронта; Петлюра, Римский папа и французские франк-масоны: [Публ. телеграммы и ст. от 1920 г. / Подгот. к печати Н. Д. Егоров] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 73-74.

3516. Тюпокин С. В., Шелохаев В. В. Революция и нравственность: [О деле провокатора, б. чл. ЦК РСДРП Р. В. Малиновского] // Вопр. истории. - 1990. - № 6. - С. 3-20. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3517. Усачев В. В. Социальное и национальное в создании экономических основ социализма в Казахстане: современное состояние историко-партийной разработки, исследовательские потребности // Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. - Алма-Ата, 1989. - С. 3-13.

3518-22. Хрущев Н. С. Мемуары Никиты Сергеевича Хрущева / [Публ. С. Н. Хрущева] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 62-82; № 5. - С. 46-64; № 6. - С. 76-96; № 7. - С. 75-106; № 8. - С. 54-75. - Продолж. Начало: № 2.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

3523. Володазов Г. Формулы консолидации: [К анализу Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду КПСС и "Демократической платформы"] // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 164-177.

### 9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

3524. Абабков Ю. Н. Роль идейного воспитания в подготовке инженерно-технических кадров // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 13-23.

3525. Лебедев Л. К. Роль взаимодействия культурной и социальной политики КПСС в активизации человеческого фактора // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 23-31.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

3526. Давидович Д. С. Трагические страницы истории КПГ // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 225-227.

3527. Потапов В. И. Судьба диктатора Чаушеску: [Б. Генеральный секретарь Рум. компартии] // Новая и новейшая история. - 1990. - № 4. - С. 96-120.

## 9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

(См. также № 3526)

3528. Брестовицкая Н. М. К вопросу об изучении истории коммунистического движения в США в первые послевоенные годы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 103-106. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.1 История профсоюзов СССР

3529. Афанасьев К. Л. Роль профсоюзов и фабзавкомов в создании вооруженных сил социалистической революции // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 61-65.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

### 11.3 Молодежь. Организации молодежи зарубежных социалистических стран

3530. Егоркин Н. А. Роль средств массовой информации в идеологическом воспитании молодежи в ГДР // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 59-66.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

3531. Бойцова Л. В. Взгляды русских юристов на возмещение ущерба лицам, пострадавшим от незаконного уголовного преследования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 72-79. - Рез. англ.

### 12.3 Советское государство и право

#### 12.3.1 История государства и права СССР

3532. Ежов М. В. Ленинградский городской Совет депутатов трудящихся в борьбе за решение продовольственной проблемы в дни блокады // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 102-110.

3533. Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов в апреле 1917 года: [Публ. документов / Подгот. к печати и предисл. Б. Д. Гальпериной] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 3-19. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3534. Седов А. В. Роль рабочих Советов Центрально-промышленного района в организации крестьянских комитетов накануне Октябрьской революции // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 52-56.

3535. Сенцов А. А. Развитие формы Российского государства в начале XX в. // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 88-93. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3536. Титков Е. П. Нижегородские рабочие в борьбе за укрепление сельских Советов во второй половине 1918 г. // Рабочие Центрального промышленного

района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 82-87.

3537. Федюк В. П. Пролетариат Верхнего Поволжья на выборах в городские думы и Учредительное собрание в 1917 году // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 70-74.

3538. Фулин Ю. В. Рязанский Совет рабочих депутатов в 1917 году // Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября. - Горький, 1989. - С. 44-47.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

#### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

3539. Алексеенко М. М., Саранчук Р. И. Финансовая работа местных Советов народных депутатов // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 45-47.

3540. Дрейшев Б. В. Закон и совместные акты органов государственного управления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 61-66. --Рез. англ.

3541. Исаков В., Козулин А. "Государственная воля" или "мера свободы"? О двух концепциях юрид. регламентации // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 95-103.

3542. Кочев В. А. Общере собрания, сельские сходы граждан и Советы // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 78-83.

3543. Мартемьянов В. Об общих началах местного самоуправления и местного хозяйства в СССР: Экон. основа мест. самоуправления: Комментар. разд. II // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 15-23.

3544. Сартаев С. С., Мальцев Ю. Д. Юридический механизм реализации конституционных прав и свобод граждан // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 63-69.

#### 12.3.2.2 Административное право

(См. также № 3540)

3545. Одинцова Н. Парадоксы права или загадки ведомственного нормотворчества // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 117-120.

3546. Сергеев В. По договору на сопровождение: [О договорах между органами внутр. дел и предприятиями по охране кассиров при доставке денег из банка: Ответ на письмо в ред.: С прил. текста письма] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 121-126.

#### 12.3.2.3 Финансовое право

3547. Сидорова В. Н. Договор денежного вклада граждан в кредитном учреждении Сберегательного банка СССР // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 83-87. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3548. Слом В. О подоходном налоге с граждан СССР: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 136-146.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

3549. Никулин П. Не терпит отлагательства: [О необходимости правовой защиты интеллектуал. собственности] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 106-112.

3550. Свердлык Г., Антошкин П. Новые подходы к решению жилищной проблемы в СССР // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 11-12.

3551. Толстой Ю. К. Собственность и право собственности в условиях перестройки // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 3-15. - Рез. англ., с. 119.

3552. Тыминский В. Г., Попеленский Н. К. Важнейшие научно-технические достижения в геологии и особенности их правовой охраны // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 117-121.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

3553. Абова Т. Е. Об изменениях в Законе о кооперации в СССР // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 24-36. - Авт. указан в примеч. ред.-Продолж. следует.

3554. Брюховецкий В. Право и борьба за качество // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 9-10.

3555. Булгаков С. Н., Лелявский М. И. Система правового и методического обеспечения акционерных предприятий и отношений // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

3556. Игутов В. Е., Шолохов Е. Н. Права потребителя лесохозяйственной техники в условиях действия экономических и правовых норм // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 42-45. - Библиогр.: 7 назв.

3557. Ноздрачев А. Формирование рынка и госзаказ: [Беседа с д-ром юрид. наук А. Ноздрачевым] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 37-44.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

3558. Сыроватская Л. А., Идрисова С. Б. О недействительности трудового договора и его условий // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 52-56.

3559. Уржинский А. Место работы - государственное предприятие: [О совершенствовании правового регулирования подгот. и повышения квалификации кадров] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 113-117.

#### 12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

##### Правовая охрана окружающей среды

3560. Гайдамака Е. Основы законодательства о земле: Коммент. разд. X-XIII // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 5-14.

3561. Игнатьев Д. В поисках мер по спасению природы: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 103-105.

3562. Иконникова И. Каким быть республиканскому Земельному кодексу // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 93-102.

3563. Краснов Н. И. Право окружающей природной среды в СССР // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 25-34. - Рез. англ., с. 119. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3564. Сыродоев Н. Основы законодательства о земле и Земельный Кодекс РСФСР // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 5-6.

3565. Сыродоев Н. А. Общесоюзный закон о земле // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 15-24. - Рез. англ., с. 119.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

3566. Демьяненко В. Н. Защита социальных прав колхозников // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 34-42.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

##### Исправительно-трудовое право

3567. Башимова Р. А. Уголовно-правовые проблемы борьбы с нетрудовыми доходами в сфере экономики // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. - 1990. - № 3. - С. 78-84.

3568. Васин Е. Н. Субъективные признаки состава преступления, предусмотренного ст. 152<sup>1</sup> УК РСФСР : Вопр. квалификации // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 100-103. - Рез. англ.

3569. Дюрягин И., Прошляков А. Освобождение от уголовной ответственности и наказания // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 13-16.

3570. Журавлева Л. Профилактика преступности несовершеннолетних [Киров. обл.] // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 7-8.

3571. Зубарев С. Об ответственности за преступные действия с наркотиками // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 23.

3572. Лукьянов В. В. К вопросу о целях наказания // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3573. Овчинникова Г. В. Виды профессионально-хозяйственного риска: [Коммент. к проекту Основ уголов. законодательства] // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 60-66. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3574. Пряхина Н. И. Криминологическая характеристика корыстных посягательств несовершеннолетних на личное имущество граждан // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 79-82. - Рез. англ.

3575. Разгильдяев Б. Т. Деяние, содержащее признаки преступления, и его уголовно-правовое значение // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 66-72.

3576. Сухарев Е., Куликов А. О двойной форме вины // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 21-22.

3577. Чистова Д. Как ее теперь называть?: [К пробл. борьбы с организов. преступностью мафиоз. типа] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 127-135.

#### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

3578. Притыка Д. Где кончаются границы: [К обсуждению прогр. "Каким быть государственному арбитражу", опубли. в журн. "Хоз-во и право", 1990, № 6] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 86-89.

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

3579. Алексеев Н. С., Лукашевич В. З. К реформе уголовного судопроизводства // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 72-77.

3580. Бутнев В. В., Крашенинников Е. А. Проблемы совершенствования гражданского процессуального законодательства // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 57-60.

3581. Названова Л. А. Принцип публичности в стадии возбуждения уголовного дела // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3582. Протченко Б., Рудяков А. Психиатрия и права человека: [Вопр. правового обеспечения психиатр. практики: К ст. авт. "Большая тема" в журн. "Коммунист", 1989, № 3] // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 104-111.

3583. Филиппов Н. Язык судопроизводства в автономной республике // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 24.

#### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

3584. Венгерова А. На правовой основе нужно управлять развитием науки и техники в условиях рынка // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 44-49.

3585. Сергеев А. П. Культурные ценности как правовая категория // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 42-52. - Рез. англ., с. 119. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3586. Шапкин В. В. Закон о профессионально-техническом образовании: [О работе над проектом закона: Беседа с дир. ВНИИ профтехобразования В. В. Шапкиным] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 36-39, 47.

#### 12.5 Государство и право развивающихся стран

3587. Испаева Г. Б. Национальный вопрос в развитии индийской Федерации // Изв. АН КазССР. Сер. общества. наук. - 1990. - № 3. - С. 70-78.

#### 12.6 Государство и право капиталистических стран

3588. Аванесов О. Реформа уголовного права Франции // Сов. юстиция. - 1990. - № 18. - С. 29-30.

3589. Кондратьев С. В. Английские юристы накануне буржуазной революции // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 98-103. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3590. Эзер А. Правовое положение обвиняемого и потерпевшего в уголовно-процессуальном праве Федеративной Республики Германии: [Ст. из ФРГ] // Изв. АН ГССР. Сер. экономики и права. - 1990. - № 2. - С. 66-84.

#### 12.7 Международное право

3591. Гусева Е. В. Великая Французская революция и становление международно-правового института защиты прав человека // Изв. вузов. Правоведение. - 1990. - № 4. - С. 93-98.

### 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

#### 13.4 Военная техника и оружие

3592. Климович Е. Авиационные ракеты "воздух-воздух": По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 83-85.

3593. Маначинский А., Чумак В. Лазерное оружие в противовоздушной обороне // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 85-86.

#### 13.5 Вооруженные Силы СССР

3594. Бековский С. Гуманитаризация образования: Эта пробл. в полный рост встала перед воен. педагогами: [Горьков. ВЗРКУ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 71-73.

3595. Бутусов А. Ущерб должно возместить: [О материальной ответственности работников воен. предприятий] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 61-62.

3596. Вдовенко В. Наука на хозрасчете?: [Вопр. совершенствования произв. отношений науч.-исслед. учреждений М-ва обороны СССР] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 77-78.

3597. Ганз В. По стержневой модели обучения: [Мин. ВИЗРУ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 65-68.

3598. Горяинов А. С. Военная реформа и вузы ВВС: [Беседа с нач. ВУЗ ВВС А. С. Горяиновым] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 2-3.

3599. Казанчев Ю., Пчелинцев А. Правовое обеспечение военной реформы // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 18.

3600. Новый учебный год. Нет проблем?: [Обучение в воен. вузах: Статьи] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 7-9. - Содерж.: Надо работать по-новому / Е. Орлюк; Во всем ли пример отличник? / Д. Майоров.

3601. Носков Г., Павлов Б. Офицер принимает должность // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 16-20.

3602. Хохлов А. Порядок привлечения [военнослужащих] к материальной ответственности за ущерб, причиненный государству // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 59-60.

3603. Человек и война: [Материалы беседы за "круглым столом" в ред. "Воен.-ист. журн."] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 7-13.

3604. Швеиц В. Как выйти из ситуации?: [О мерах по улучшению отбора молодежи в уч-ща тыла] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 33.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

3605. Анучин В. Капитан В. Ширяев: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза, 1911-1942] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 33: портр.

3606. Деревянко И., Шаров А. Шупальца спрута: Очерки из истории рус. разведки // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 65-67. - Продолж. Начало: № 8.

3607. Дуров В. А. Русско-японская война 1904-1905 гг. в боевых наградах // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 81-86.

3608. Ивашов Л. Г. От "юнкера" 1941 года к "сесне" 1987-го: [С публ. текста приказа Наркома обороны СССР № 0035 от 10 июня 1941 г. "О факте беспрепятственного пропуска через границу самолета Ю-52 15 мая 1941 года"] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 43-46.

3609. Калашников В. Леонид Александрович Говоров: [Маршал Сов. Союза, 1897-1954] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 91-93: портр.

3610-11. Катусев А. Ф. Чужая слава: [О деле по лишению И. Е. Добробабина звания Героя Советского Союза] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 68-81; № 9. - С. 67-77. - Авт. указан в примеч. ред.

3612-13. Лебедев П. П. Государственная оборона: [Публ. работы от 1924 г. / Подгот. к печати и предисл. Ю. А. Горькова] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 3-9; № 7. - С. 75-82.

3614. Литвин Г. Крах люфтваффе: [О потерях воен.-воздуш. сил Германии на фронтах Великой Отеч. войны] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 34-35. - Окончание. Начало: № 8.

3615. Морозов Л. Сквозь призму истории: [О тыловом обеспечении войск] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 13-16. - Окончание. Начало: № 8.

3616. Орлов Б. М. В поисках союзников: командование Красной Армии и проблемы внешней политики СССР в 30-х годах: [Ст. из Тель-Авива] // Вопр. истории. - 1990. - № 4. - С. 40-52. - Библиогр. в подстроч. примеч.

3617. Орлов Н. Не попавшие в сводку бои: [О битве под Сталинградом] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 6-13.

3618. Остроумов Н. /- В зоне ядерного удара: [О применении авиац. атом. оружия в войсковых учениях 1954 г.] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 36-37.

3619. Прокопенко А. С. Чего хотел Тухачевский // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 8. - С. 60-62.

3620. Рыбин В. А. Казачьи войска // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 58-60.

3621. Тимохович И. В. "Вызывает сомнение...": [К вопросу о потерях сов. и нем. ВВС в годы Великой Отеч. войны: Беседа с д-ром ист. наук И. В. Тимоховичем / Записал В. Ф. Патрушев] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 87-91.

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

3622. Шевченко В. Кто тогда рассеет тьму?: [О повышении авангард. роли коммунистов] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 26-27.

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

3623. Агафонов А. Анализ массового эксперимента: [Ускор. подгот. операторов в радиотехн. подразделениях Моск. окр. ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 25-27.

3624. Дмитриченков А. На маршруте - ракетосозы: [Боевая подгот. лич. состава гвард. тяжелого бомбардировоч. авиаполка] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 4-5. - Продолж. следует.

3625. Жилин А., Зизико А. Гордые узел проблем военной авиации. Найдется ли для него дамоклов меч? // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 10-12. - Продолж. следует.

3626. Линник Л. "Воздух" и "земля" - авиация: [К вопросу о совершенствовании структур авиации ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 21-22.

3627. Майоров В. До основания. А зачем?: [Об эксперименте по созданию в эскадрильях авиац.-техн. отрядов] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 13-15.

3628. Олейник В., Хвостов А. Станет ли трагедия уроком?: [К обеспечению безопасности полетов] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 19.

3629. Попов С. Не потерять крупницы опыта: [Отклик на ст. Э. Дмитриева "Проблемы ИАС: мнение инженера" в "Вестн. противовоздуш. обороны", 1989, № 11] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 46-48.

3630. Савенко В. Тактика ЗРВ: новый взгляд // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 30-33.

3631. Ткачев В. Штурмовики над полем боя // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

3632. Грузинов В. Что может командир?: [Об орг. питания воинов] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 46-49.

3633. Еременко Ю. О "липких" руках и незаконных расходах: [Пробл. обеспечения сохранности воен. имущества и денеж. средств] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 39-41.

3634. Ильюшин К. Сколько забот у начальника КЭС? // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 54-57.

3635. Корытин П. Предлагаю: базовый принцип: [О совершенствовании тылового обеспечения в условиях воен. реформы] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 17-20.

3636. Лойко А. Н. По океанскому максимуму: [Беседа с нач. тыла Тихоокеан. флота А. Н. Лойко/ Записал А. Прасол] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 20-24.

3637. Мишин Е. Грабителей задерживает "Аргон"....: [О средствах охран. сигнализации] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 28-32.

3638. Совков В. Где беспечность - там и пожар: [Об улучшении работы службы противопожар. защиты] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 36-38.

3639. Фроленков Э. Оборона и тактика: [О действиях служб тыла на учениях] // Тыл Вооруж. Сил. - 1990. - № 9. - С. 25-27.

3640. Хренов А. Аэродромы в преддверии зимы: [Инж.-аэродром. служба Моск. окр. ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 89-90.



### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

3641. Мгимов Ю. В. Комплектование сухопутных войск США // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 50-52.
3642. Хундт У. А. Система внутреннего руководства бундесвера: [Ст. из ФРГ] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 7. - С. 47-49.

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

### 14.1 Наука. Наукovedение

#### 14.1.1 Общие вопросы

3643. Деменцев В. В. Полный хозрасчет и самофинансирование в научных организациях // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 8-19.
3644. Демчинская О. В. Некоторые проблемы развития хозяйственного расчета в отраслевых научных организациях // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 38-41.
3645. Наука и хозрасчет: [Статьи] // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 90-94. - Содерж.: Самостоятельности мы не получили / А. Щеглов; Вопрос первоочередной важности / И. Чебаненко.
3646. Роль Академии наук Казахской ССР в активном использовании казахского языка в научной практике: [Материалы сес. Общ. собр. АН КазССР, февр. 1990: Докл. и выступления] // Вестн. АН КазССР. - 1990. - № 5. - С. 3-84. - Текст на каз. и рус. яз.
3647. Чикава Л. Л. Наука - непосредственная производительная сила // Изв. АН ГССР. Сер. экономики и права. - 1990. - № 2. - С. 5-11.

#### 14.2 Кибернетика

3648. Адылова З. Т., Умирова Д. М. Игровой метод построения признаково-го пространства в условиях противодействия // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 11-18.
3649. Адылова Ф. Т., Бобылев С. В. Разработка системы признаков с устойчивой информативностью в динамическом процессе для информационного обеспечения регрессионной модели // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 54-60.
3650. Ашуров А. Р., Бабаджанов А. Ф., Шарипов Б. И. Об одном подходе построения корректного алгоритма // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 61-66. - Библиогр.: 6 назв.
3651. Белоусов А. Ф. Обобщенная популяционно-видовая модель воспроизведения и таксономия // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 14-31. - Библиогр.: 12 назв.
3652. Буркин И. М. Об одном подходе к классификации предельных циклов многомерных систем // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 76-81.
3653. Варфоломеев А. Г. Оценивание состояния линейной дискретной системы с неопределенностью в уравнении измерения // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 152-157. - Библиогр.: 5 назв.
3654. Габелая А. Г. Стабилизация линейных автономных систем с неполной информацией и приведение матриц к форме Хессенберга // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 281-284. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 6 назв.
3655. Глазырина И. П. Приложения некоторых теорем векторной двойственности к решению выпуклых экстремальных задач // Математические модели

рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 109 - 114. - Библиогр.: 9 назв.

3656. Глонти О. А., Джамбурия Л. Г. Оптимальная передача сигналов при наличии платы за передачу // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 265 - 268. - Рез. груз., англ.

3657. Губский Б. В. Полиота в классах многоместных функций и предикатов // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 46 - 49.

3658. Дадеркин Д. О. О свойстве свертки для уноидов // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 157 - 159.

3659. Демидова И. В., Цисарь Н. А. Слепой оптимальный поиск природных объектов // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 51 - 55.

3660. Джалилов М. М. Применение МГУА для выявления зашумленной информации // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 81 - 87.

3661. Катулев А. Н., Богданчук В. З. К методу классификации объектов с обучением // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 43 - 46.

3662. Лапушинская Г. К. Подход к распознаванию класса динамических образов // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 47 - 51.

3663. Мирахмедова И. О. Об одной задаче поиска с конечным числом стратегий // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 61 - 65.

3664. Мирзев Н. О корректности алгоритмов распознавания, основанных на вычислении оценок обобщенного типа // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 67 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

3665. Пулатов А. К., Раупов Ш. Х. Построение обратной схемы нечеткого вывода // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 4 - 10.

3666. Рустамов Н. Т., Ибрагимов Г. Т. К вопросу выбора информативной подсистемы признаков в задачах распознавания // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 74 - 80. - Библиогр.: 15 назв.

3667. Смышляева Л. Г. Неоднородный фильтр с конечной памятью // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 81 - 88.

3668. Ткаченко О. И. Ситуационный подход к представлению знаний об организации диалога // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 75 - 82.

3669. Халбаев А. Ю. Задача наблюдаемости линейного движения по линейной динамической модели измерителя // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 19 - 27.

3670. Якубов М. С. Декомпозиция сложных технологических комплексов с целью синтеза алгоритмов управления // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 128 - 135.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

3671. Логвин В. В. Оптимизация моделей непрерывных динамических систем средствами языка ДИСТАЛ // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 78 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

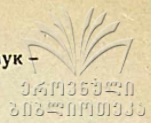
3672. Любинер М. З., Ахмедов Ш. Б. Об одном методе повышения эффективности преобразования информации // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 34 - 39. - Библиогр.: 8 назв.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

## 15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 4463)



3673. Антоновский М. Я., Бухштабер В. М., Зеленюк Е. А. Статистическое исследование компонент загрязнения атмосферы // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 10-28. - Библиогр.: 9 назв.

3674. Благоевский Ю. Н. Проблемы генезиса данных в экологии // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 28-38. - Библиогр.: 10 назв.

3675. Ваксман Э. Г., Васильчиков С. И. Охрана орошаемых земель Таджикистана от засоления и заболачивания // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 28-35.

3676. Глазунов Ю. Т. Вариационное моделирование в экологии // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 38-43.

3677. Гутнев Г. Т. Итоги исследования экологических особенностей субтропиков Кавказского Черноморья: [Пробл. рационал. использ. природ. ресурсов] // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 142-153. - Библиогр.: 19 назв.

3678. Даниленко Е. Л., Краснов Е. В. Основания моделирования в природопользовании // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 4-10. - Библиогр.: 8 назв.

3679. Елковский А. Е. О предотвращении загрязнения окружающей среды окисью углерода // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 49-51. - Библиогр.: 11 назв.

3680. Еськова В. А. Парето-оптимальные решения в одной задаче оптимального управления экологически замкнутым регионом // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 96-105.

3681. Жмура Г. М., Кисляков Е. Ф., Кулич С. Б. К вопросу о максимуме приземной концентрации радионуклидов при выбросе в атмосферу // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 29-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

3682. Захаров В. В. Иерархические игры и их приложения в проблеме охраны окружающей среды // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 86-96.

3683. Ишанов С. А., Латышев К. С., Медведев В. В. Моделирование возмущений  $F_2$ -области ионосферы при антропогенных воздействиях // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 55-71. - Библиогр.: 11 назв.

3684. Лобозкая Е. М. Оптимизация природозащитных технических систем // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 78-84.

3685. Мазалов В. В. Экология и проблемы оптимальной остановки // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 115-125. - Библиогр.: 6 назв.

3686. Мауринь А. М. Концепция биотемпорализма в экологическом моделировании // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 84-93. - Библиогр.: 19 назв.

3687. Пененко В. В. Теоретические основы, системная организация и практическое использование математических моделей для решения природоохранных задач // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 5-14. - Библиогр.: 10 назв.

3688. Петросян Л. А. Математико-экологические модели и иерархические игры // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 76-86. - Библиогр.: 6 назв.

3689. Плеханова В. М. Оптимизационные модели выбора контрольных испытаний окружающей среды // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 100-108.

3690. Сипко Л. Проблема: природа и человек // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 86-93.

3691. Тонконогов Ю. М., Тривоженко Г. В. Трехуровневый алгоритм поиска движущегося сигнала при экспоненциальном распределении решающей статистики [для проведения экологических мероприятий] // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 110-121. - Библиогр.: 12 назв.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

3692. Гуревич А. П. Проблемное практическое занятие по математике // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 52-53.

3693. Ленорский А. Математика и мировоззрение: [Преподавание в Ленингр. ВВПУ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 68-70.

3694. Сырыцева Н. М., Емельянов В. Ф. Выбор гипотезы и решение проблемы в лекциях по математике // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 39-52.

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

3695. Плиско В. Е. Конструктивная формализация теоремы Тенненбаума и ее применения // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 108-118. - Библиогр.: 9 назв.

3696. Расцветаев А. Л. О пропозициональной логике булевых рекурсивных программ с вхождением предикатных переменных в условия // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 119-127. - Библиогр.: 12 назв.

3697. Юнусов Д. Ю., Трегулов С. В. Об одном алгоритме построения неполных блок-схем с помощью симметричных булевых функций // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 28-33.

#### 16.2.4 Алгебра

3698. Аврамова О. Д. Обобщенная теорема плотности // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 3-16. - Библиогр.: 16 назв.

3699. Бейдар К. И., Михалев А. В. Обобщенные кольца Гольди: 1,2 // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 17-53. - Библиогр.: 31 назв.

3700. Белов А. А., Лозовик Ю. Е. Новые конформные теории, магический уровень  $k=4$  и интегрируемые модели // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 888-889.

3701. Вечтомов Е. М. Чистые идеалы колец и теорема Бкуша // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 54-64. - Библиогр.: 11 назв.

3702. Гелашвили Т. М. Решетки смежных классов ассоциативных алгебр // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 261-264. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

3703. Гриншпон С. Я.  $\pi$ -корректность абелевых групп без кручения // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 65-79. - Библиогр.: 9 назв.

3704. Корниенко В. С. О слабо инъективных полигонах над дистрибутивными структурами // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 80-89. - Библиогр.: 9 назв.

3705. Крылов П. А. Абелевы группы без кручения как плоские модули над своими кольцами эндоморфизмов // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 90-96. - Библиогр.: 15 назв.

3706. Марков В. Т. Точные нетеровы модули над PI - кольцами // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 97-103. - Библиогр.: 6 назв.

3707. Пиунихин С. А. Несколько новых результатов о квазикристаллографических группах в смысле Новикова // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 100-107. - Библиогр.: 11 назв.

3708. Сафуанов И. С. Аффинные категории, являющиеся многообразиями универсальных алгебр // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 104-112. - Библиогр.: 10 назв.

3709. Себельдин А. М. Определенность абелевых групп своими кольцами эндоморфизмов // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 113-123. - Библиогр.: 17 назв.

3710. Струнков С. П. О разложении регулярного представления конечной группы с двумя образующими // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 149-151.

3711. Турганбаев А. А. Кольца с дистрибутивной решеткой правых идеалов // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 124-127.

3712. Турманов М. А. Сепарабельные группы без кручения как модули над своими кольцами эндоморфизмов // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 128-138. - Библиогр.: 15 назв.

3713. Ферзалиев А. С. Дифференцирование Ли и автоморфизмы пространства присоединенной связности // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 93-96. - Библиогр.: 5 назв.

3714. Чехлов А. Р. О квазисервантно инъективных абелевых группах без кручения // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 139-153. - Библиогр.: 14 назв.

3715. Шляфер А. З. О модулях с периодическими группами автоморфизмов // Абелевы группы и модули. - 1989. - Вып. 8. - С. 154-169. - Библиогр.: 13 назв.

### 16.2.5 Геометрия

3716. Борисенко А. А., Николаевский Ю. А. О поверхности с максимальной кривизной грассманова образа // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 12-19. - Библиогр.: 6 назв.

3717. Верников М. Б. Полные системы инвариантов и репер в лагранжевом грассмановом эрмитова пространства // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 22-29. - Библиогр.: 9 назв.

3718. Жукова Н. И. Глобальная стабильность слоений с дифференциальными уравнениями 2-го порядка на слоях // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 81-84. - Библиогр.: 11 назв.

3719. Лумисте Ю. Г. Неприводимые нормально плоские полусимметрические подмногообразия: [Сообщ.] 1 // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 45-53. - Библиогр.: 24 назв.

### 16.2.6 Топология

3720. Пушкин А. Ю. Голоморфность CR-отображений в пространстве большей размерности // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 147-149.

3721. Аров Д. З. Теорема Каратеодори для матриц-функций, максимальный скачок спектральных функций в проблемах продолжения // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 3-11. - Библиогр.: 12 назв.
3722. Брюно А. Д. Система, подобная нормальной форме // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 20-31. - Библиогр.: 18 назв.
3723. Бурский В. П. О нарушении единственности решения задачи Дирихле для эллиптических систем в круге // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 32-36.
3724. Вакарчук С. Б. О приближении дифференцируемых функций многих переменных // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 37-44. - Библиогр.: 10 назв.
3725. Васильев А. Ю., Федоров С. И. Применение метода модулей в одной экстремальной задаче конформного отображения // *Изв. вузов. Математика*. - 1990. - № 8. - С. 13-22. - Библиогр.: 14 назв.
3726. Гайсинн А. М. Поведение суммы ряда экспонент вблизи границы области регулярности // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 45-53. - Библиогр.: 7 назв.
3727. Гиоргобиани Г. Д. О сходящихся почти всюду перестановках разложений в ряд по ортогональным системам // *Сообщ. АН ГССР*. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 257-260. - Рез. груз., англ.
3728. Григорьева Н. В. Анализ нелинейной системы, описываемой уравнением Абеля при помощи ряда Вольтерра // *Системы: математические методы описания, САПР и управления*. - Калинин, 1989. - С. 72-75.
3729. Добров В. В. Помехоустойчивость метода приведенного градиента // *Системы: математические методы описания, САПР и управления*. - Калинин, 1989. - С. 34-43. - Библиогр.: 7 назв.
3730. Зражевская В. Ф. Существование решения типа уединенной волны в полосе // *Изв. вузов. Математика*. - 1990. - № 8. - С. 30-35. - Библиогр.: 9 назв.
3731. Капанадзе Д. В. О единственности решения обратной задачи теории потенциала // *Сообщ. АН ГССР*. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 301-304. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.
3732. Клименко Р. К., Калайда А. Ф. Некоторые аппроксимационные методы решения линейных интегродифференциальных задач // *Методы реализации систем программирования*. - Киев, 1989. - С. 69-75.
3733. Короткин Д. А. Конечнзонные решения уравнения цилиндрически-симметричного магнетика Гайзенберга // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 143-145. - Библиогр.: 8 назв.
3734. Макаров В. Ю. О росте суммы кратного ряда экспонент // *Изв. вузов. Математика*. - 1990. - № 8. - С. 84-86. - Библиогр.: 8 назв.
3735. Малафеев О. А. Две теоремы о равновесии в дифференциальных бескоалиционных играх // *Системы: математические методы описания, САПР и управления*. - Калинин, 1989. - С. 52-56. - Библиогр.: 7 назв.
3736. Расулов А. С. О решении краевой задачи для нелинейного уравнения изотропной диффузии // *Теория и приложения статистического моделирования*. - Новосибирск, 1989. - С. 177-182.
3737. Шемарулин В. Е. Контактные симметрии и законы сохранения некоторых уравнений газовой динамики // *Мат. заметки*. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 154-156.
3738. Яшина М. В. Геометрический подход к решению дифференциальных игр преследования // *Системы: математические методы описания, САПР и управления*. - Калинин, 1989. - С. 56-61.

## 16.2.8 Функциональный анализ

3739. Вартанян Г. М. Об одной резонансной теореме // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 3-13. - Библиогр.: 9 назв.
3740. Гусаров Ю. М., Боровик О. А., Инберг С. П. Сравнение эффективности алгоритмов решения систем линейных алгебраических уравнений // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 81-91. - Библиогр.: 5 назв.
3741. Должиков В. В. Моделирование стохастических динамических систем второго порядка // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 94-97.
3742. Зигмунт В. Замечания о суперпозиционной измеримости многозначной функции: [Ст. из Польши] // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 70-72.
3743. Камунтавичюс Д.-А. Г. Категорные свойства множества точек несвязности в пространстве  $L_p$  // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 73-80. - Библиогр.: 6 назв.
3744. Ломов И. С. О свойствах корневых функций оператора Штурма - Лиувилля, разрывных на всюду плотном множестве // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 35-44. - Библиогр.: 11 назв.
3745. Магарил-Ильяев Г. Г. Точные решения некоторых задач приближения положительными операторами // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 91-99. - Библиогр.: 12 назв.
3746. Малинина Т. Б. Оптимальный оператор перехода в пространство меньшей размерности с учетом модели измерения // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 97-103.
3747. Мелихов С. Н. Нетривиальные разложения нуля и представительные подпространства // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 53-65. - Библиогр.: 15 назв.
3748. Оя Э. Ф. Критерии  $M$ -идеалов компактных операторов // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 145-147. - Библиогр.: 8 назв.
3749. Пуляев В. Ф. О взаимосвязи нетеровости линейных непрерывных операторов и их сужений // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 65-73. - Библиогр.: 7 назв.
3750. Халлаев М. Х. Некоторые теоремы типа Фрагмена-Линделефа для решений полулинейных параболических неравенств // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 151-153.
3751. Хафизов М. У. Одна квазиинвариантная гладкая мера на группе диффеоморфизмов области // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 134-142. - Библиогр.: 14 назв.

## 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

3752. Бернацкий Ф. И. Максимизация вероятности нахождения двумерного случайного вектора в прямоугольном допуске // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 23-29.
3753. Буре В. М. Критерий случайности, основанный на знаках разностей для временных рядов с конечным множеством допустимых значений переменной // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 126-128.
3754. Войтишек А. В., Пригарин С. М. Обоснование метода зависимых испытаний для многомерного параметра // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 73-80. - Библиогр.: 12 назв.
3755. Гусак Д. В. Граничные задачи для процессов с независимыми приращениями и кумулянтами специального вида // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 4-10.

3756. Далекский Ю. Л., Ткешелашвили А. С. О вероятностных распределениях случайных функций множеств // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 253-256. - Рез. груз., англ.

3757. Деменин А. Н., Диесперова М. М. Предельные соотношения для плотностей вероятностных мер, соответствующих решениям линейных дифференциальных уравнений со случайными коэффициентами // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 11-20.

3758. Евсеев Е. А. Оптимизация преобразований и оценка равномерности при циклических случайных блужданиях // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 108-113. - Библиогр.: 5 назв.

3759. Желудев В. А. Представление остаточного члена аппроксимации и точные оценки для некоторых локальных сплавов // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 54-65. - Библиогр.: 5 назв.

3760. Заиграев А. Ю. О квазимиимальных оценках неизвестных параметров и оптимальных планах регрессионного эксперимента в гильбертовом пространстве // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 21-29. - Библиогр.: 9 назв.

3761. Заяц В. В. Применение теорем сравнения в одной задаче математической статистики // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 30-39.

3762. Исляев Ш. Н. Стационарное распределение несимметричного винеровского процесса с границей // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 20-32.

3763. Каплан Б. И. О некоторых функционалах бернуллиевского блуждания // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 39-48. - Библиогр.: 5 назв.

3764. Киричук П. А. Уточнение центральной предельной теоремы для суммы случайных величин, заданных на периодической цепи Маркова // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 48-54. - Библиогр.: 8 назв.

3765. Колесник А. Д. Об одной модели марковской случайной эволюции на плоскости // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 55-61. - Библиогр.: 5 назв.

3766. Лебедев Е. А., Чечельницкий А. А. Диффузионная аппроксимация немарковских сетей обслуживания в переходном режиме // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 61-66. - Библиогр.: 6 назв.

3767. Махоткин О. А. Квантильный метод генерирования дискретных случайных величин // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 33-42. - Библиогр.: 8 назв.

3768. Махоткин О. А., Пиримкулов М. И. Использование сплайнов в некоторых задачах статистического моделирования // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 43-53. - Библиогр.: 9 назв.

3769. Никабадзе А. М. Обновляющие поля для векторных случайных величин против общих альтернатив // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 245-248. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 6 назв.

3770. Новиков М. М., Турбин А. Ф. Потенциальный оператор цепи Маркова, вложенной в процесс марковского восстановления, описывающий суперпозицию  $N$  независимых процессов восстановления // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 67-77.

3771. Огородников В. А. Статистическое моделирование векторных процессов авторегрессии с заданной корреляционной структурой // Теория и приложения



статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 54-63. - Библиогр.: 7 назв.

3772. Погоруй А. А. Распределение времени достижения бесконечно удаляющегося уровня семейством полумарковских процессов с расширяющимся фазовым пространством // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 90-94. - Библиогр.: 6 назв.

3773. Працевитый Н. В. Один класс случайных величин с сингулярным распределением // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 78-89.

3774. Пригарин С. М. Маргинальные распределения стационарных процессов с произвольной корреляционной функцией // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 64-72. - Библиогр.: 8 назв.

3775. Свищук А. В. Мартингалный подход к центральной предельной теореме в схеме усреднения для полумарковских случайных эволюций // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 95-107. - Библиогр.: 10 назв.

3776. Тривоженко Б. Е. Выделение значимых трендов временных рядов при случайных моментах измерений // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 121-130.

3777. Турбин А. Ф., Ханин А. Г. Скорость сходимости сплайн-оценки плотности в  $L_2$ -метрике // Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем. - Киев, 1989. - С. 108-116. - Библиогр.: 6 назв.

3778. Шкурко И. О. Система стохастических дифференциальных уравнений для моделирования диффузии примеси в случайном поле скоростей // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 147-156. - Библиогр.: 11 назв.

3779. Щукина Г. П. Об оптимальности в стохастической задаче быстрого действия // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 103-108.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

3780. Зверович В. Э. Доминантно-совершенные графы // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 66-69. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.2.11 Прикладная математика

3781. Антончик В. С. Один алгоритм синтеза цифровой системы управления // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 88-93.

3782. Вязгин В. А. Об управлении процессом многокритериальной оптимизации // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 10-18. - Библиогр.: 5 назв.

3783. Дроздов Н. Д. Некоторые вопросы организации прикладных исследований // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 113-117.

3784. Завриев С. К., Макиева А. Ю. О численной реализации градиентного алгоритма итеративного метода штрафов // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 29-33. - Библиогр.: 7 назв.

3785. Морозов В. В. Об аппроксимации множества Парето с заданной точностью в многокритериальных задачах // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 4-9. - Библиогр.: 6 назв.

3786. Пашенко Ф. Ф., Дургарян И. С. Модели многоступенчатой идентификации // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 103-111. - Библиогр.: 7 назв.

3787. Пашенко Ф. Ф., Чернышев К. Р. Рекуррентная идентификация нелинейных объектов при помехах на выходе // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 16 - 22.
3788. Стрекаловский А. С. К проблемам глобального экстремума в невыпуклых экстремальных задачах // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 74 - 80. - Библиогр.: 31 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

3789. Аверин Т. А. Численное решение стохастических дифференциальных уравнений с пуассоновской составляющей // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 81 - 89.
3790. Антипов М. В. Ограничение в вычислительных методах Монте-Карло при использовании псевдослучайных чисел // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 12 назв.
3791. Антипова Т. И., Антипов М. В. Область применения вычислительных схем на примере модельных задач метода Монте-Карло // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 10 - 19. - Библиогр.: 6 назв.
3792. Буй Д. Б. О вычислимых функциях, сильно сохраняющих  $\beta$ -денотаты // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 49 - 54.
3793. Внуков А. Е. Программа решения эллиптического уравнения в прямоугольнике многосеточным методом // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2454. - С. 20 - 23.
3794. Гелашвили Ш. М. О численном решении краевых задач для систем нелинейных функционально-дифференциальных уравнений // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 249 - 252. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.
3795. Интегрированная программирующая система для решения краевых задач математической физики / А. И. Голубев, А. А. Дабагян, В. В. Иванов и др. // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 87 - 94. - Библиогр.: 6 назв.
3796. Кабанихина И. И. Решение двумерной обратной задачи для гиперболического уравнения методом Монте-Карло // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 90 - 97. - Библиогр.: 8 назв.
3797. Киселев Ю. Н. Поиск оптимального решения линейной задачи быстрого действия. Схема с квадратичной скоростью сходимости // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 18 - 28. - Библиогр.: 7 назв.
3798. Плотников М. Ю. Применение полуньютоновского алгоритма для решения кинетических модельных уравнений // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 98 - 107.
3799. Рогазинский С. В. Метод Монте-Карло решения краевых задач для уравнения Больцмана // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 108 - 117.
3800. Сабельфельд К. К. Эргодический процесс блуждания по границе для решения задачи Робена // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 118 - 123.
3801. Сабельфельд К. К., Атаев М. Алгоритмы случайного блуждания для решения стохастических краевых задач диффузии в областях с гетерогенной границей // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 124 - 134.
3802. Соловьев С. И. Быстрый прямой метод решения схем МКЭ с эрмитовыми бикубическими элементами // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 87 - 89. - Библиогр.: 8 назв.

3803. Темиргалиев Н. Средние квадратические погрешности алгоритмов численного интегрирования, связанных с теорией дивизоров в круговых полях // Изв. вузов. Математика. - 1990. - № 8. - С. 90-93. - Библиогр.: 12 назв.

### 16.3 Механика

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

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

3804. Добренчиков В. И. Дополнительная информация к законам взаимодействия // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 128-132.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

3805. Алексеев А. П. Расчет гидродинамических характеристик произвольной решетки профилей при переменной осевой составляющей скорости в потоке вязкой несжимаемой жидкости // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 6-13. - Библиогр.: 5 назв.

3806. Андреев Н. А., Никитин П. В. Расширение функциональных возможностей лазерного доплеровского измерителя скорости для исследования двухфазных течений // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 78-81. - Библиогр.: 5 назв.

3807. Антофеев В. С. Граничная задача переноса излучения через плоский слой // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 157-169.

3808. Бакаленко В. И., Вислович А. Н., Медведев В. Ф. Движение капель магнитной жидкости в неоднородном магнитном поле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 86-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

3809. Веселов С. Н., Маркачев Ю. Е. Метод и пакет прикладных программ для расчета коэффициентов переноса многокомпонентной газовой смеси // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2454. - С. 3-19. - Библиогр.: 15 назв.

3810. Виленский Т. В., Сабо Ш. Расчетные исследования аэродинамики и горения в струйных потоках // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 14-22.

3811. Вычисление поля скоростей в панельных методах / Ю. Л. Жилин, Л. Ф. Лободина, В. Д. Савчук, Б. М. Фридман // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2442. - С. 25-38. - Библиогр.: 5 назв.

3812. Глущий Ю. Б. Геометрический смысл сцепления тел и разрывов внутренних связей: Сообщ. 1 // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

3813. Глущий Ю. Б., Подорога В. А., Бористенко В. В. Геометрический смысл сцепления тел и разрывов внутренних связей: Сообщ. 2 // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 24-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

3814. Головешкин Ю. В. Теоретические основы определения концентрации напряжений около отверстий в тонких оболочках // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

3815. Двойнишников В. А., Рыбаков Б. А. Особенности взаимодействий систем струй с поперечным потоком в прямоугольном канале // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 28-35.

3816. Доборджинидзе Л. Г. Об одной предельной теореме нелинейной теории упругости // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 277-280. - Рез. груз., англ.

3817. Дорфман Л. А., Серазетдинов А. З. Расчет методом конечных элементов обтекания решеток профилей с переходом через скорость звука // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 106-110. - Рез. англ.
3818. Жилин Ю. Л., Лободина Л. Ф. Вычисление поля скоростей от панели с параллельными кромками // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2442. - С. 39-46.
3819. Жилин Ю. Л., Лободина Л. Ф. Вычисление потенциала возмущенной скорости в усовершенствованном панельном методе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2442. - С. 3-24.
3820. Козлов Ю. А. Исследование взаимодействия плоских струй в прямоугольном канале // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 46-51.
3821. Кокунов В. А., Мысютин А. П. Крутильные колебания пьезокерамического цилиндра, поляризованного в окружном направлении // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 115-117. - Рез. англ.
3822. Косторной С. Д., Бутакова А. И. Расчет обтекания тел вращения потенциальным потоком // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 66-71. - Библиогр.: 5 назв.
3823. Котоусов Л. С., Королев А. Б. Определение концентрационных производных от энергии Гиббса бинарных газовых смесей методом бародиффузионного разделения их компонентов в поле центробежных сил // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 111-115. - Рез. англ.
3824. Кравчик Т. Н. Тепловой расчет составной по длине, многослойной, полой охлаждаемой цилиндрической стенки // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 82-85.
3825. Любин Л. Я., Новикова В. И. Интенсивная неоднородная сублимация внутреннего покрытия стенок щелевого канала // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 73-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 3 назв.
3826. Любин Л. Я., Новикова В. И. Течение газа в щелевых каналах при изотермических и адиабатических условиях на проникаемых стенках // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 80-86. - Рез. англ.
3827. Максимов З. М., Стасенко А. Л. Динамика и тепломассообмен малой вращающейся частицы в газовом потоке // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2445. - С. 16-37. - Библиогр.: 16 назв.
3828. Маслов В. М. Модель упрочнения элемента сплошной среды при осевом нагружении // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
3829. Мельников Б. Е., Изотов И. И., Кузнецов Н. П. Расчет и экспериментальное исследование сложных путей упругопластического деформирования // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
3830. Орыняк И. В. Построение весовой функции для плоских тел с трещинами // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
3831. Потапов Ю. Ф., Стасенко А. Л. Уменьшение воздействия на преграду газовых и двухфазных струй за счет их закрутки // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1989. - Вып. 2445. - С. 3-15. - Библиогр.: 15 назв.
3832. Практические рекомендации по расчету теплоотдачи турбулентных потоков при сверхкритических давлениях / Исаев Г. И., Мирзоева Л. М., Мамедов Ф. Х., Мамедов Ш. Г. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 101-104. - Библиогр.: 9 назв.
3833. Рассказов И. В. Метод оптимизации формы средней линии и  $\bar{X}_1$  прямой решетки при малых докритических скоростях обтекания // Проектирование

и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 79-86. - Библиогр.: 8 назв.

3834. Суннатов Х. М. О возникновении вихрей в идеальной жидкости // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 128-133.

3835. Хейфец В. Г., Чистяк В. И. Принудительное изменение траектории быстрой трещины // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 108-110. - Рез. англ.

3836. Цыбизов Ю. И. Построение поля сверхзвукового потока с помощью представлений годографа скорости // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 119-132. - Библиогр.: 8 назв.

3837. Черняев В. И., Кузьмин А. В. Исследование аэродинамики системы наклонно-соударяющихся струй // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 22-28.

3838. Шабуневич В. И. Экспериментально-теоретическая методика определения напряженно-деформированного состояния у отверстий [в пластине] // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

3839. Шалимова И. А. Теорема о среднем для системы уравнений Ламе в нецентральной точке // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 135-146.

3840. Экспериментально-теоретическое исследование поля напряжений растягиваемых пластин с местными утонениями / В. П. Сухинин, А. А. Лежнева, Г. М. Меллерович и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 37-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 16.4 Физика

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

### 16.4.1 Общие вопросы

3841. Леонид Артурович Ротт: [Физик]: К 70-летию со дня рождения / В. В. Белов, Э. Т. Брук-Левинсон, И. М. Жарский и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 121-122.

3842. Печенюк Н. Г., Булушева Л. И. Роль проблемных заданий в формировании профессиональной деятельности [на семинарах по физике] // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 56-61.

3843. Старшов М. А. Проблемные ситуации на семинарах по физике // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 53-56.

### 16.4.3 Теоретическая физика

3844. Алехин В. М. Функция Грина второго падающего поля // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 5-13.

3845. Игнатченко В. А., Исаков Р. С. Типы корреляционных функций неоднородных сред и возможность их экспериментальной идентификации // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 5-18. - Библиогр.: 19 назв.

3846. Кернер В. С., Кленов С. Л. Спонтанное образование автосолитонов в устойчивых неравновесных системах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 945-949. - Библиогр.: 7 назв.

3847. Макеенко Ю. М. Модель комплексных матриц и двумерная квантовая гравитация // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 885-887. - Библиогр.: 11 назв.

3848. Скворцов Г. Е. О закономерностях неравновесных процессов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 15-18. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

3849. Гужев С. Н., Маев Р. Г. Экспериментальное исследование скорости ПАВ Стоунли на границе твердое тело - жидкость // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 77-81. - Библиогр.: 5 назв.

3850. Остряков В. М., Усоскин И. Г. О корреляционной размерности структурированных рядов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 40-43. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

3851. Карась Л. Д. Оптическая модуляция релятивистского электронного пучка при трехволновом параметрическом взаимодействии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

3852. Клименко О. А. Обратная задача определения нелинейной зависимости электрического тока от напряженности электрического поля // Мат. заметки. - 1990. - Т. 48, вып. 3. - С. 81-90.

3853. Расчет электростатических полей с заданной степенной зависимостью напряженности вдоль эквипотенциального конуса / Ю. К. Голиков, К. В. Соловьев, В. В. Чепарухин, К. Г. Уткин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 64-67.

#### 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)

3854. Андронов А. Н., Пронина Н. А. Фактор обратного рассеяния в количественной оже-спектроскопии // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 16-20. - Библиогр.: 7 назв.

3855. Кизеветтер Д. В., Малюгин В. И. Влияние шероховатости поверхности и диаграммы направленности излучателя на характеристики рассеяния света // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 90-93. - Библиогр.: 5 назв.

3856. Матышев А. А., Соловьев К. В. Исследования масс-анализирующих систем с неоднородными скрещенными полями и прямолинейной оптической осью // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 75-79. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

3857. Генерация нейтронов механически активированной поверхностью металлов / А. Г. Липсон, В. А. Клюев, Ю. П. Топоров и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 54-57.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

3858. Каршенбойм С. Г., Шелюто В. А., Эйдедс М. И. Еще один вклад порядка  $a^2(Z\alpha)_E$  в сверхтонкое расщепление в мюонии и водороде // Письма в

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

3859. Абгарян В. К., Раннев А. Н., Прудин А. Г. Определение термических коэффициентов аккомодации энергии при тепловых скоростях атомов остаточного газа // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 41-44.

3860. Гастрилович Е. А., Михайлова К. В. Изотопический сдвиг частоты электронного перехода и изменение энергии внутримолекулярной водородной связи // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2087-2092. - Библиогр.: 12 назв.

3861. Киселев А. А., Ляпцев А. В. Неадиабатическое взаимодействие и гамилтониан Хаббарда в теории высокотемпературной сверхпроводимости // Высокотемператур. сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 251-273. - Библиогр.: 17 назв.

3862. Манакова Л. А., Чесалов М. М. Разрушение биполярной сверхпроводимости квантовыми флуктуациями // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1580-1588. - Библиогр.: 14 назв.

3863. Митин А. В. Вычисление колебательно-вращательных уровней энергий двухатомных молекул методом Данхэма по данным неэмпирических расчетов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2041-2044. - Библиогр.: 19 назв.

3864. Попов В. Н. Модель Хаббарда, преобразование Боголюбова и высокотемпературная сверхпроводимость // Высокотемператур. сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 235-250.

3865. Угловые и энергетические закономерности вторично-ионной эмиссии  $Y_{Ba,Cu_2O_{7-x}}$  / А. А. Косячков, В. Т. Черепин, С. М. Чичкань, Г. А. Клименко // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1664-1669. - Библиогр.: 13 назв.

3866. Чекмарев В. П., Малышев В. Г. Переходные процессы в спиновых системах при импульсном воздействии // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 29-35. - Библиогр.: 16 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

3867. Алиев Д. Ф., Гасанов И. И. Влияние температуры и паров органических веществ на оптические свойства немато-холестерических смесей // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2262-2266. - Библиогр.: 9 назв.

3868. Воловик Г. Е. О структуре поверхностного слоя в сверхтекучем  $^3\text{He-B}$  // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 976-979. - Библиогр.: 14 назв.

3869. Воловик Г. Е. Полуквантовые вихри в сверхтекучем  $^3\text{He-B}$  // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 972-976. - Библиогр.: 13 назв.

3870. Об устойчивости метастабильных состояний бинарных расслаивающихся систем / Бойко В. Г., Сысоев В. М., Фахретдинов И. А., Чалый А. В. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2216-2221. - Библиогр.: 9 назв.

3871. Паршин А. Я., Переверзев С. В. Прямое наблюдение поглощения света избыточными электронами в жидком гелии // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 905-907. - Библиогр.: 6 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)

3872. Аларио-Франко М. А. Модели упорядочения кислородных вакансий в  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ , основанные на результатах дифракции электронов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1990. – Т. 3, № 8, ч. 1. – С. 1689–1697. – Библиогр.: 31 назв.

3873. Александров И. В., Зибров И. П., Стишов С. М. Тепловое расширение монокристалла  $YBa_2Cu_3O_7$  // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". – 1990. – Т. 52, вып. 5. – С. 920–924. – Библиогр.: 5 назв.

3874. Аннзотропия оптических свойств монокристаллов и тонких пленок состава  $YBa_2Cu_3O_x$  и  $Bi_2Sr_2CaCu_2O_8$  / Е. В. Абель, В. С. Багаев, Д. Н. Басов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1990. – Т. 3, № 8, ч. 1. – С. 1624–1627. – Библиогр.: 15 назв.

3875. Бабкин А. П., Слюсаренко Е. М., Дунаев С. Ф. Определение коэффициентов взаимной диффузии в системе Nb–V с использованием прослоек конечной толщины // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1990. – Т. 31, № 4. – С. 361–364. – Библиогр.: 11 назв.

3876. Баграташвили В. Н., Дуброва Г. А., Кубышкин А. П. Диагностика Y–Ba–Cu–O-керамики методом импульсной лазерной ИК-радиометрии // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1990. – Т. 3, № 8, ч. 1. – С. 1658–1663. – Библиогр.: 13 назв.

3877. Барсов С. Г., Коптев В. П. Исследование магнитных свойств гранулированных высокотемпературных сверхпроводников и их несверхпроводящих фаз  $\mu SR$  – методом // Высокотемператур. сверхпроводимость. – 1989. – Вып. 2. – С. 103–132. – Библиогр.: 57 назв.

3878. Белоусов М. В., Давыдов В. Ю. Комбинационное рассеяние света как метод исследования кислородной подрешетки высокотемпературных сверхпроводников // Высокотемператур. сверхпроводимость. – 1989. – Вып. 2. – С. 29–54. – Библиогр.: 20 назв.

3879. Большанин В. М., Давыдов В. Н., Фефелова И. И. Дефекты, образующиеся при окислении полупроводниковых соединений  $A^{III}B^V$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. – 1990. – Т. 26, № 6. – С. 1152–1156. – Библиогр.: 8 назв.

3880. Бондарь А. В., Рябченко С. М., Федотов Ю. В. Изучение гистерезисных явлений в  $GdBa_2Cu_3O_{7-x}$  методом ЯКР // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". – 1990. – Т. 52, вып. 6. – С. 969–971. – Библиогр.: 7 назв.

3881. Бугаев А. С., Горский В. Б., Помялов А. В. Измерение параметра взаимодействия магнитостатических и упругих волн в ферритовых пленках // Письма в "Журн. техн. физики". – 1990. – Т. 16, вып. 17. – С. 47–51.

3882. Важнов А. К., Петров К. И. Электрофизические свойства соединений состава  $CdMnIn_2O_5$ ,  $CdMInO_4$ ,  $CdBaIn_4O_8$  и твердых растворов на их основе // Журн. неорганической химии. – 1990. – Т. 35, вып. 8. – С. 2078–2081.

3883. Вакансии и низкотемпературная теплоемкость  $YBa_2Cu_3O_x$  / К. А. Квавадзе, Д. Д. Игитханишвили, М. М. Надарешвили и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1990. – Т. 3, № 8, ч. 1. – С. 1628–1634. – Библиогр.: 22 назв.

3884. Волошин В. А. Электрон-вибронный переход в редкоземельных диэлектриках // Физика и техника высок. давлений. – 1989. – Вып. 30. – С. 27–35. – Библиогр.: 20 назв.

3885. Гаевский А. Ю. Квазиспиновая модель слоистых политилов в висмутовых и таллиевых соединениях // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1990. – Т. 3, № 8, ч. 1. – С. 1589–1596. – Библиогр.: 16 назв.



3886. Готов В. Г. Электромагнитные параметры Zn-Co-Li-Mn-ферритов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1304-1306.
3887. Горячев Е. Г., Кузьмин Е. В. Нестабильность нагаоковского состояния в приближении самосогласованного кинетического поля при  $U \rightarrow \infty$  // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 949-951.
3888. Гудаев О. А., Малиновский В. К., Пауль Э. Э. Фрактальные свойства перколяционной проводимости поликристаллических слоев PbS // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 917-920. - Библиогр.: 5 назв.
3889. Дадашев И. Ш., Сафаралиев Г. И. Физико-химические свойства твердых растворов  $Ga_{1-x}Mn_xSb(x \geq 0,95)$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1157-1159. - Библиогр.: 5 назв.
3890. Дашевский М. Я., Корляков Д. Н. Влияние скоростей нагрева и охлаждения при термообработках на рекомбинационные свойства монокристаллов кремния // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1132-1134. - Библиогр.: 13 назв.
3891. Дашевский М. Я., Корляков Д. Н., Кузнецов Е. А. Влияние германия на распад пересыщенного твердого раствора кислорода в монокристаллическом кремнии // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1135-1138.
3892. Девятков И. А., Куприянов М. Ю. Влияние резонансного туннелирования в ВАХ туннельных SiN-переходов // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 929-933. - Библиогр.: 10 назв.
3893. Джакели В. Г. Влияние экранировки на энергию основного состояния примеси // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 285-287. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.
3894. Джеларов Ф. С. Случайные блуждания в неупорядоченных системах с диполь-дипольными взаимодействиями. Коэффициент диффузии // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 894-898. - Библиогр.: 18 назв.
3895. р-Т-диаграмма  $Pb(AlNb)_{1/2}O_3$  / Олехнович Н. М., Жабко Т. Е., Орлова Н. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1276-1278. - Библиогр.: 9 назв.
3896. Домбругов М. Р., Жовнир Г. И., Царенко О. Н. Когерентная диаграмма состояния системы Pb-Sn-Te-Se // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1331-1333. - Библиогр.: 5 назв.
3897. Дорожкин А. А., Величко В. В. Изучение нехарактеристических спектров оже-электронов при ионной бомбардировке твердых тел // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.
3898. Ершов С. Г., Жуков В. Е., Тюкин В. Ю. Исследование кинетики поверхностного фотопотенциала полупроводников // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 30-33. - Библиогр.: 8 назв.
3899. Загоруйко Ю. А., Тиман Б. Л. Электрофизические свойства кристаллов сульфида кадмия, легированных медью и серебром во внешнем электрическом поле // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1163-1165. - Библиогр.: 5 назв.
3900. Зубов В. И., Баньеретте Ф., Мамонтов И. В. О структурных, динамических и термодинамических свойствах границ поверхностей {11} двумерной модели плотноупакованного кристалла // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2017-2022. - Библиогр.: 12 назв.
3901. Иванов С. В., Куркин М. И., Николаев В. В. К теории коэрцитивной силы ферромагнетиков // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 53-57. - Библиогр.: 6 назв.

3902. Игнатенко П. И., Гончаров А. А. Структура и свойства хемозпитакельных пленок в системе Ni-Si-O // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1256-1258. - Библиогр.: 7 назв.

3903. Исследование анодного окисления кремния методом резерфордского обратного рассеяния электронов / С. И. Игонин, В. В. Макаров, В. Я. Вельчко, А. В. Хлебалин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 24-26. - Библиогр.: 5 назв.

3904. Исследование влияния лазерной зонной перекристаллизации на микроструктуру и свойства керамики Bi-Sr-Ca-Si-O / А. А. Волобуев, А. И. Панкрашов, А. Н. Киселев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1698-1703. - Библиогр.: 11 назв.

3905. Исследование диффузии никеля, индия и олова в керамике Y-Ba-Cu-O / В. Н. Алфеев, П. П. Горбик, В. В. Дякин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1654-1657. - Библиогр.: 11 назв.

3906. Исследование электронного энергетического спектра Hg, Mn, Te в условиях всестороннего сжатия / Н. А. Городилов, К. М. Демчук, Г. М. Мильков, Э. А. Нейфельд // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 15-20. - Библиогр.: 12 назв.

3907. Калевич В. К., Корнев В. Л., Федорова О. М. Оптическая поляризация ядер в GaAs/AlGaAs квантово-размерных структурах // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 964-968. - Библиогр.: 11 назв.

3908. Капдан М. Д. Кооперативный псевдоэффект Яна-Теллера в высокотемпературных сверхпроводниках // Высокотемператур. сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 184-217. - Библиогр.: 42 назв.

3909. Катионное распределение в твердых растворах CdCr<sub>2</sub>In<sub>2</sub>Se<sub>4</sub> / Прокопенко В. К., Шемяков А. А., Аминов Т. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1181-1183. - Библиогр.: 5 назв.

3910. Кашлев Ю. А., Садыков Н. М. Исследование движения быстрых частиц в кристалле на основе метода кинетической теории Боголюбова // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 19-28. - Библиогр.: 18 назв.

3911. Квардахов В. В., Соменков В. А. Наблюдение акустомагнитного резонанса в дифракции нейтронов // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 901-904. - Библиогр.: 8 назв.

3912. Кимеридзе И. Г. Возможность реализации состояний типа орбитального антиферромагнетика и спинового нематика в двумерной обобщенной модели Хаббарда // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 297-300. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

3913. Кинетика превращения пиролитического нитрида бора в кубический / Мазуренко А. М., Леусенко А. А., Ракицкий Э. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1233-1235. - Библиогр.: 11 назв.

3914. Кирсанова Т. С., Тумарева Т. А. Изменение структуры и эмиссионных свойств пленок окиси бария с толщиной покрытия // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 40-45. - Библиогр.: 5 назв.

3915. Климов А. А., Преображенский В. Л., Фетисов Ю. К. Эффективное рассеяние света на магнитостатической волне в пленке феррита // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 18-22. - Библиогр.: 8 назв.

3916. Клягина А. П., Голованева И. Ф., Левин А. А. Теоретический анализ видяльной оптической активности тетраманделата диродия (II) // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1997-1999. - Библиогр.: 10 назв.

111550-20  
022410033

3917. Колинько С. А., Иванецкий В. П., Рубиш И. Д. Определение плотности аморфных пленок системы As-Se // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1329-1330. - Библиогр.: 7 назв.
3918. Крип потока и глубина центров пиннинга органического сверхпроводника  $\kappa$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>Cu(NCS)<sub>2</sub> / В. Д. Кузнецов, В. В. Метлушко, Л. А. Епанечников и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 914-917. - Библиогр.: 15 назв.
3919. Кристофель Н. Н., Рубин П. Э. Локальные состояния, генерируемые возмущением в кислородной подсистеме высокотемпературных сверхпроводников // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1561-1564. - Библиогр.: 14 назв.
3920. Кросс-релаксационная разгрузка основного состояния редкоземельных ионов в кристаллах / М. А. Ногин, А. М. Прохоров, Г. К. Саркисян и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 940-942.
3921. Кузьмичева Г. М., Хлыбов Е. П. Рентгенографический экспресс-метод определения содержания кислорода в соединениях  $R\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1264-1266. - Библиогр.: 6 назв.
3922. Куплевахский С. В., Фалько И. И. Поляризованные состояния андреевской квазичастицы в контактах SFS и SF (F-ферромагнитный металл) // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 957-959. - Библиогр.: 7 назв.
3923. Кучма А. Е., Свердлов В. А. Плазменные акустические волны в слоистых проводниках // Высокотемператур. сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 218-235.
3924. Лукин В. П. Электронная структура и магнитные свойства высокотемпературных сверхпроводников. Возможные механизмы сверхпроводников // Высокотемператур. сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 160-184. - Библиогр.: 30 назв.
3925. Магнитные и электрические свойства тройных боридов редкоземельных металлов, содержащих кобальт или никель / Дуб О. М., Сколосдра Р. В., Кузьма Ю. Б., Дубенко Н. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1221-1225. - Библиогр.: 11 назв.
3926. Мамзев Ю. А., Петров В. Н., Яшин Ю. П. Влияние структуры поверхности на асимметрию рассеяния поляризованных электронов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.
3927. Мамин Р. Ф. Эффекты памяти в несоизмерной фазе в полупроводниках // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 952-954. - Библиогр.: 9 назв.
3928. Медведев М. В. Влияние беспорядка на когерентный сверхпроводящий фазовый переход в гранулярном сверхпроводнике // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1565-1579. - Библиогр.: 12 назв.
3929. Модулированная структура монокристаллов гадолиний-галлиевого граната / Карпасюк В. К., Карташев В. С., Минц О. В., Щепеткин А. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1342-1344. - Библиогр.: 14 назв.
3930. Мозоль П. Е., Скубенко Н. А., Скубенко П. А. Излучательная комбинация в монокристаллах селенида галлия при отклонении от стехиометрии // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1169-1171. - Библиогр.: 10 назв.

3931. Моисеев Н. В. Расчет цепочек ион-ионных столкновений в  $\text{La}_2\text{CuO}_4$  методом молекулярной динамики // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 51-54. - Библиогр.: 6 назв.
3932. Молдовян Н. А. Фотопроводимость и оптическое поглощение кристаллов  $\text{InSbS}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1327-1329.
3933. Муравьев А. В., Павлов С. Г., Шастин В. Н. Стимулированное излучение на переходах между возбужденными и основными состояниями акцепторной примеси в германии // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 959-964. - Библиогр.: 11 назв.
3934. Наблюдение стоячих поверхностных акустических волн в кристаллах методом рентгеновских топографий / О. П. Алешко-Ожевский, А. С. Погосян, В. В. Лидер, В. И. Пышняк // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 5-9.
3935. Намагниченность сверхпроводящих пленок в слабых магнитных полях / В. Ф. Елесин, И. В. Захарченко, А. А. Иванов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1704-1707. - В обл. 3-й авт.: Иванова [!] А. А. - Библиогр.: 7 назв.
3936. Нейтроннографическое исследование атомно-разупорядоченных структур высокотемпературных сверхпроводников  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  и  $\text{La}_{1.83}\text{Sr}_{0.17}\text{CuO}_4$  / В. И. Воронин, А. Е. Каркин, А. В. Мирмельштейн и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1635-1642. - Библиогр.: 33 назв.
3937. Нелинейные и релаксационные эффекты в высокочастотной восприимчивости ВТСТ-керамики / В. А. Адаркин, Г. А. Васнева, В. В. Демидов, Н. Е. Ногонова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1643-1653. - Библиогр.: 32 назв.
3938. Низкотемпературное внутреннее трение в карбиде бора / Д. Т. Лежава, О. А. Пагарейшвили, Л. Р. Курашвили, Г. Ш. Дарсавелидзе // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 293-296. - Рез. груз., англ.
3939. Никитин П. И., Савчук А. И., Деркач Б. Е. Ступенчатая магнитополевая зависимость эффекта Фарадея в полумагнитных полупроводниках // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 898-901. - Библиогр.: 8 назв.
3940. Обнаружение магнитного резонанса в  $\text{Pb}_2\text{CuO}_4$  и  $\text{Nd}_2\text{Cu}_4$  / В. В. Еременко, С. А. Звягин, В. В. Пишко и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 6. - С. 955-956.
3941. Обнаружение магнито- и электродипольных электронных переходов в основном мультиплете редкоземельного иона в  $\text{TmFeO}_3$  / Г. В. Козлов, А. А. Мухин, А. Ю. Пронин и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 890-894. - Библиогр.: 8 назв.
3942. Определение адсорбционных способностей структурных несовершенств кристаллов по отношению к точечным дефектам / Ю. В. Трушин, А. Л. Суворов, Д. Е. Долин, Ю. Н. Елдышев // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 81-86. - Библиогр.: 14 назв.
3943. Полевая ионная микроскопия тонких пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  / Е. Ф. Таланцев, В. А. Ивченко, Ю. Г. Игнатенко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1718-1725. - Библиогр.: 12 назв.
3944. Ползкова Н. И., Раевский А. О. Эффект увлечения вихрей магнитостатической волной в структуре феррит - высокотемпературный сверхпроводник // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 73-77. - Библиогр.: 9 назв.

АБД) // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 122-126. - Библиогр.: 16 назв.

3975. Гетманский С. Б., Каменский К. К. Методы спутник-спутник и спутниковой градиентометрии в исследовании гравитационных полей Луны и Земли // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 54-58. - Библиогр.: 5 назв.

3976. Глобальные особенности распределения лунных кратеров различных морфологических классов, типов и размеров / Ж. Ф. Родинова, В. В. Шевченко, К. И. Дехтярева и др. // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 152-159. - Библиогр.: 7 назв.

3977. Ерошкин Г. И., Румянцева Л. И., Ширяев А. А. О построении согласованной теории орбитально-вращательного движения Луны и орбитального движения планет // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 8-12. - Библиогр.: 7 назв.

3978. Ерошкин Г. И., Ширяев А. А. Численные модели физической либрации Луны: принципы их построения и проверки // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 13-16. - Библиогр.: 13 назв.

3979. Зазуляк П. М., Кислюк В. С. Планетарные особенности фигуры и гравитационного поля Луны // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 74-79. - Библиогр.: 9 назв.

3980. Зазуляк П. М., Мещеряков Г. А., Фыс М. М. Внешнее гравитационное поле Луны и трехмерное распределение плотности ее недр // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 39-42. - Библиогр.: 7 назв.

3981. Зайцев Ю. Тайна тунгусского взрыва // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 44-45.

3982. Каменский К. К., Лукша С. В. Представление селенопотенциала с помощью функций гиперкомплексного переменного // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 49-53.

3983. Кашеев Р. А. Новый метод установления лунной системы координат по наземным и орбитальным данным // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 130-132.

3984. Кашеев Р. А. Перспективы интегративного подхода в селенодезии: Совмест. изуч. рельефа и гравитац. поля Луны // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 127-130. - Библиогр.: 7 назв.

3985. Кислюк В. С., Семеренко Р. Л. Определение ориентировки Луны по наземным фотографическим наблюдениям // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 99-103. - Библиогр.: 12 назв.

3986. Нефедьев Ю. А., Боровских В. С. Использование моделей фигуры Луны А. А. Яковкина в селенодезии // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 141-144.

3987. Никонов В. А. Точность преобразования систем селенодезических координат с применением различных геометрических алгоритмов // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 109-118. - Библиогр.: 23 назв.

3988. О влиянии Океана Бурь на строение коры Луны / Г. А. Лейкин, А. Н. Санович, В. В. Шевченко, Р. В. Габбасов // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 68-73. - Библиогр.: 10 назв.

3989. О методе построения каталога динамических координат 1400 точек лунной поверхности / Ш. Т. Хабибуллин, Н. Г. Ризванов, Л. И. Рахимов и др. // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 133-136.

3990. Персеиды в 1988 и 1989 годах / В. В. Мартыненко, А. С. Левина, А. И. Грищенко, Д. Г. Сухов // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 90-94.

3991. Поляков Е. В. Расчет приливной эволюции лунной орбиты в фанерозе // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 32-38. - Библиогр.: 13 назв.

3992. Рахимов Л. Н., Ризванов Н. Г. Исследование селенодезических каталогов по фотографическим наблюдениям Луны со звездами // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 118-121.

3993. Титушкина З. Ю. Об одном методе расчета температуры планетарных атмосфер // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 108-110.

3994. Церклевич А. Л., Дейнека Ю. П., Каменский К. К. Определение горизонтальных неоднородностей плотности в теле Луны и планет и многоточечные модели их гравитационных полей // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 59-64. - Библиогр.: 11 назв.

3995. Чуйкова Н. А. Представление гравитационных полей на поверхности Луны и планет // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 43-48. - Библиогр.: 12 назв.

3996. Шаймухаметов Р. Р. Фотозлектрические наблюдения покрытий звезд Луной в Казани // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 148-151.

3997. Ягудина Э. И. Задачи исследования движения ИСЛ и гравитационное поле Луны // Селенодезия и динамика Луны. - Киев, 1990. - С. 64-68. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

3998. Барышевский В. Г. О влиянии слабого псевдомагнитного поля на осцилляции нейтрино и коллективные процессы в веществе сверхновой и нейтринном газе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

3999. Лютый В. М., Черепашук А. М. Новое о спектрах ядер активных галактик // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 3-7.\*

#### 16.5.7 Космогония. Космология

4000. Балашов Ю. В. Антропный принцип в космологии: 16 лет спустя: [По материалам междунар. семинара "АП в структуре науч. картины мира: история и современность", Ленинград, нояб. 1989] // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 32-36.

4001. Гришук Л. Рубежи космологии // Коммунист. - 1990. - № 12. - С. 81-89.

### 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия - см. 18.4.2; гидрохимия - см. 18.5.4.7; биохимия - см. 19.3.1;  
химическая технология - см. 28; агрохимия - см. 37.2.5;  
фармацевтическая химия - см. 41.7.3)

#### 17.3 Общая химия

4002. Аналитико-машинный расчет четырехцентрового интеграла квантовой химии / Л. В. Артамонов, В. Д. Горовой, Е. В. Мейнарович и др. // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 62-68. - Библиогр.: 8 назв.

#### 17.4 Неорганическая химия

4003. Афанасьев П. В., Шварцман С. Е., Лукин В. В. О механизме взаимодействия гидрида интерметаллида  $ZrNi$  с кислотой // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2256-2259. - Библиогр.: 6 назв.

4004. Безруков И. Я. Взаимодействие ионов свинца с пированадат-ионами // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1947-1949. - Библиогр.: 8 назв.

4005. Влияние температуры и ионной силы на константы устойчивости аммиачных комплексов меди (II) в водных растворах / Исаев И. Д., Твердохлебов С. В., Леонтьев В. М. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2034-2038. - Библиогр.: 12 назв.

4006. Волков С. В., Бабушкина О. Б. Спектры комбинационного рассеяния и строение расплавов  $ZnCl_2-Li, K/Cl$  и  $CdCl_2-Li, K/Cl$  // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 678-683. - Библиогр.: 16 назв.

4007. Гетерофазное окисление бора при 600-1300 К / Александров Е. Н., Дубровина И. В., Калекин О. Ю. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2266-2269.

4008. Гидроксоантимониты щелочно-земельных элементов и свинца / Палеха Н. М., Карлов В. П., Бутузов Г. Н., Климов В. В. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1923-1925. - Библиогр.: 6 назв.

4009. Гусейнов Р. М., Присяжный В. Д. Термодинамика образования высокопроводящих фаз фторидов щелочно-земельных металлов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2269-2272. - Библиогр.: 8 назв.

4010. Двойные молибдаты натрия-рубидия / Мохосоев М. В., Хальбасва К. М., Хайкина Е. Г., Огурцов А. М. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2126-2129. - Библиогр.: 8 назв.

4011. Девятых Г. Г., Е. М. Гавришук, А. Ю. Даданов. Распределение примесей в селениде цинка, полученном химическим осаждением из газовой фазы // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 184-186. - Библиогр.: 9 назв.

4012. Исследование гидратированного дисперсного кремнезема методами ЯМР<sup>1</sup>H, <sup>29</sup>Si высокого разрешения, ик-спектроскопии и термогравиметрии / В. И. Привалов, Г. П. Будова, А. Г. Панасюк и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 108-113. - Библиогр.: 14 назв.

4013. Исследование метаванадата цезия после термической обработки в вакууме / Слободин Б. В., Ходос М. Я., Семенов Г. А., Козюкова Н. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1291-1293. - Библиогр.: 9 назв.

4014. Как назвать неорганические соединения по номенклатуре ИЮПАК? // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2165-2172. - Содерж.: Ч. 1. Простые вещества, бинарные соединения, оксиды, гидроксиды, соли, оксо-кислоты, аддукты / Бокий Г. Б., Голубкова Н. А.

4015. Крылов В. А., Степанов А. И., Малышев К. К. Приготовление стандартного образца высокочистого тетраоксида германия // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 135-140. - Библиогр.: 14 назв.

4016. Кукушкин В. Ю., Моисеев А. И. О направлении геометрической изомеризации генетически связанных комплексов  $Pt^{II}$  и  $Pt^{IV} - [Pt(DMCO)(Amin)Br_n]_{(n-2,4)}$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1994-1996. - Библиогр.: 6 назв.

4017. Люцко В. А., Врублевский А. В. Исследование взаимодействия гидро-трифосфата германия (IV) с расплавами нитратов щелочных металлов // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2137-2140. - Библиогр.: 7 назв.

4018. Макаров Г. В., Батраков В. В. Использование величины произведения растворимости для характеристики неионных халькогенидов меди // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2191-2196. - Библиогр.: 10 назв.

4019. Миронов К. Е. Выбор вещества-транспортера при выращивании кристаллов LnP методом химических транспортных реакций // Изв. АН СССР. Не-

орган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1142-1144. - Библиогр.: 20 назв.

4020. Михайлов О. В., Половник В. К. Взаимодействие  $Ni_2[Fe(CN)_6]$  - дитиооксанид на иммобилизованных матрицах из гексацианоферрата (II) никеля в тонких желатиновых слоях // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2050-2053. - Библиогр.: 7 назв.

4021. Набиванец Б. И., Омелченко Ю. А. Состояние титана в слабокислых оксалатных растворах // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1959-1965. - Библиогр.: 6 назв.

4022. О двойных ортофосфатах кальция и церия со структурой витлокита / Б. И. Лазорак, Р. Сальмон, К. Парент и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 406-410. - Библиогр.: 16 назв.

4023. Об области гомогенности гексаборида самария / Коновалова Е. С., Падерно Ю. Б., Люкшина С. И., Юхименко Е. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1218-1220. - Библиогр.: 7 назв.

4024. Образование аммиачных комплексов железа (II) в водных растворах / Исаев И. Д., Твердохлебов С. В., Новиков Л. К. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2039-2042. - Библиогр.: 11 назв.

4025. Образование аммиачных комплексов марганца (II) в водных растворах / Исаев И. Д., Твердохлебов С. В., Новиков Л. К. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2043-2047. - Библиогр.: 9 назв.

4026. 2-Оксиминопропионаты некоторых металлов / В. В. Скопенко, Р. Д. Лампека, Т. Ю. Слива, Д. И. Стахов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 675-678. - Библиогр.: 6 назв.

4027. Остроушко А. А. Особенности твердофазного химического взаимодействия между сложными оксидами // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1940-1944. - Библиогр.: 7 назв.

4028. Параметры элементарной ячейки и структурное совершенство монокристаллов замещенного гексагаллата стронция / Богунов В. Г., Кизяев О. А., Ринас Э. П., Клепщин В. Ф. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1279-1282. - Библиогр.: 5 назв.

4029. Пахолков В. С., Зеленин В. И. Термический анализ криогранулированных гидроксидов поливалентных металлов с сорбированными ионами урана (VI) // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 158-164. - Библиогр.: 9 назв.

4030. Пахолков В. С., Зеленин В. И. Термолиз криогранулированных гидроксидов двухвалентных металлов с сорбированным ураном // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 149-158. - Библиогр.: 8 назв.

4031. Пашинкин А. С., Муратова В. А., Федоров В. А. Физико-химические основы извлечения мышьяка из арсенипирита // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 102-107. - Библиогр.: 24 назв.

4032. Першина В. Г., Ионова Г. В., Сурава Н. И. Электронная структура  $UO_2Cl_4^{2-}$ ,  $NpO_2Cl_4^{2-}$  и  $PuO_2Cl_4^{2-}$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2066-2070. - Библиогр.: 18 назв.

4033. Петросанц С. П., Мальярик М. А., Буслав Ю. А. Связевая изомерия амидных лигандов во фторокомплексах индия // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2057-2061. - Библиогр.: 10 назв.

4034. Пинзев А. К. Энергия Гиббса образования гидросокомплексов трехвалентного железа // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2054-2056. - Библиогр.: 8 назв.

4035. Попов К. И., Ковалева Н. Е., Каслина Н. А. О дептатности диэтилтриамипентаацетата в комплексонате таллия (III) // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2048-2049.



4036. Последовательное N-хлорирование молекул аммиака в транс-  
[Pt(bpy)(NH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>]Cl<sub>2</sub> / Андрианова О. Н., Федотова Т. Н., Голованева И. Р. и  
др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1984-1993.  
Библиогр.: 15 назв.
4037. Примесный состав образцов выставки-коллекции веществ особой чистоты: [Сообщение] // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 7-17. - Содерж.: 2. Летучие хлориды / Г. Г. Девярых, В. А. Крылов, И. Д. Ковалев и др. - Библиогр.: 10 назв.
4038. Разложение озона на оксиде алюминия / Н. Н. Смирнова, В. И. Демидюк, М. П. Попович, Л. В. Сабитова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 351-353. - Библиогр.: 7 назв.
4039. Рупчева В. А., Романова Т. В., Седункова Е. В. Синтез и исследование некоторых физико-химических свойств бромидов ванадия // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 157-166. - Библиогр.: 12 назв.
4040. Седова Г. Н., Антонов В. И., Лихачев Д. С. Получение и термическое поведение карбонатных и фторидных соединений РЗЭ // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 35-50. - Библиогр.: 47 назв.
4041. Синтез и некоторые физико-химические свойства фторфосфатов урана / В. Г. Петров, В. П. Селезнев, С. В. Поздняков и др. // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 129-143. - Библиогр.: 18 назв.
4042. Синтез и строение соединения Mg<sub>2</sub>Al(OH)<sub>6</sub>0,5 CO<sub>3</sub>·2H<sub>2</sub>O / Л. А. Абрамов, М. П. Дубинина, Г. Н. Бутузов и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 778-780. - Библиогр.: 9 назв.
4043. Синтез и термическая устойчивость иодохалькогенидов молибдена / Дробот Д. В., Семенова И. Г., Писарев Е. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1932-1937. - Библиогр.: 5 назв.
4044. Синяев В. А., Шустикова Е. С., Инфантеева Г. Э. Взаимодействие монофосфатов с серой в присутствии кислорода в условиях нагрева // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1950-1951.
4045. Стрелков В. В., Пирог Л. А., Зехов С. В. Взаимодействие оксида ванадия (III) с хроматом натрия на воздухе // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 108-110. - Библиогр.: 5 назв.
4046. Структура фторауратов (V) щелочно-земельных элементов / Попов А. И., Вальковский М. Д., Киселев Ю. М. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1970-1977. - Библиогр.: 12 назв.
4047. Теплоемкость метапериодата цезия в интервале / Гавричев К. С., Горбунов В. Е., Голушина Л. Н. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2236-2240. - Библиогр.: 13 назв.
4048. Термические свойства гетерополиосоединений галлия 12-го ряда / Л. Г. Максимова, Л. В. Тумурова, В. А. Логвиненко, В. Л. Волков // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 15-20. - Библиогр.: 10 назв.
4049. Термическое разложение нитратов и оксалатов трансплутониевых элементов / В. И. Васильев, Е. С. Калевич, В. М. Радченко и др. // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 21-26. - Библиогр.: 6 назв.
4050. Ткаченко В. И., Новикова Л. Г., Семрад Е. Е. Область гомогенности и термодинамические свойства Pt<sub>3</sub>TaS<sub>4</sub> // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 834-838. - Библиогр.: 13 назв.
4051. Томашич В. Н., Сава А. А. Растворение CdTe в смесях HNO<sub>3</sub>+HCl и HNO<sub>3</sub>+HF // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1189-1192. - Библиогр.: 9 назв.

4052. Уланова Н. М., Шевченко Н. П. Твердофазное восстановление дифосфата кремния (IV) углеродом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1283-1287. - Библиогр.: 10 назв.

4053. Ханмамедова А. К., Рустамов С. Ф., Аджамов К. Ю. Влияние носителя SiO<sub>2</sub> на формирование структуры молибдатов кобальта, никеля, железа и висмута // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2179-2185. - Библиогр.: 14 назв.

4054. Харитонов Ю. Я., Сулайманкулов К. С., Худайбергенова Н. Б. Исследование ИК спектров поглощения комплексов нитратов РЗЭ с карбамидом // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2117-2121.

4055. Шпанченко Р. В., Антипов Е. В., Ковба Л. М. Перовскитоподобные оксиды Ba<sub>4</sub>R<sub>2</sub>ZrWO<sub>12</sub> (R-РЗЭ) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 364-366.

4056. Электрохимический синтез высокочистого оксида хрома (III) / В. М. Фомин, Ю. Б. Зверев, И. В. Руновская, Д. И. Погудалов // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 234. - Библиогр.: 5 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

(См. также № 4252, 4292, 4310, 4318)

4057. Арьев И. А. Растворимость ароматических гидрофобных веществ в H<sub>2</sub>O // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2036-2040. - Библиогр.: 17 назв.

4058. Белякова Л. А., Полонская И. Н., Тертых В. А. Особенности строения некоторых азотсеросодержащих функциональных органокремнеземов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 811-814. - Библиогр.: 10 назв.

4059. Билькис И. И. Сходство, различие и взаимосвязь SET и гетеролитического механизмов реакций ароматического нуклеофильного замещения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 51-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 71 назв.

4060. Бойко В. Н. Нуклеофильное замещение в ароматических соединениях со фторсодержащими группировками // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 126-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 53 назв.

4061. Бумагин Н. А., Сафаров Ф. С., Белецкая И. П. Синтез 4-н-алкоксибромбензолов алкилированием 4-бромфенола // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 382-383. - Библиогр.: 7 назв.

4062. Васильев В. П., Зимина И. Д. Поглощение кислорода водными растворами комплексов Co<sup>II</sup> с этилендиаминдиантарной кислотой // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2007-2009. - Библиогр.: 9 назв.

4063. Величко Л. И., Качурин О. И. Окисление нафталина в системе CF<sub>3</sub>COOH-(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 895-896.

4064. Взаимодействие арил (арилметил) сульфидов с дихлоркарбеном в условиях межфазного катализа / А. М. аль-Шура, А. А. Братков, А. В. Анисимов, Е. А. Викторова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 392-397. - Библиогр.: 8 назв.

4065. Влияние обработки носителя триалкилборатом на активность алюминиевого катализатора метатезиса *n*-гексена-1 и диаллилового эфира / Е. И. Боголепова, И. В. Выгодская, Г. А. Клягер, С. М. Локтев // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 507-511. - Библиогр.: 10 назв.

4066. Влияние оснований различной природы в реакции ацилирования 1-морфолинциклогексена-1 бензоилхлоридом. Синтез 2-бензоилциклогексанона / Т. Н. Соломойченко, И. М. Кожемякина, В. Г. Заславский и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 867-871. - Библиогр.: 8 назв.

4067. Влияние подвижности среды на кинетические параметры металлопропи в 3,6-ди-*трет*-бутил-*о*-семихинолате трифенилвинила / Рахимов Р. Р., Соложенкин П. М., Жулиев Р. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2281-2285. - Библиогр.: 5 назв.

4068. Влияние условий алкилирования фенола *и*-олефинами на кинетические параметры реакции / Н. А. Аршинова, К. Д. Коренев, П. С. Белов, А. Г. Трубников // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 534-538. - Библиогр.: 7 назв.

4069. Воробьева Н. С., Земскова З. К., Петров Ал. А. Синтез, стереохимия и масс-спектры эпимерных 9,10-секо-24-метилхолестанов // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 440-444. - Библиогр.: 6 назв.

4070. Воротынцева В. М., Зверев Ю. Б., Шамраков Д. А. Температурная зависимость давления насыщенного пара высококипящих алкоксидов натрия // Высококипящие вещества. - 1990. - № 4. - С. 123-127. - Библиогр.: 12 назв.

4071. Ганин Э. В., Розынов Б. В., Никитин В. И. Сопоставление масс-спектрального поведения *N*-замещенных изоимидов и имидов нафталевой и фталевой кислот // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 757-761. - Библиогр.: 13 назв.

4072. Гетерогенно-каталитическое окисление гидразина озоном / Т. С. Лазарева, Л. Ф. Атякшева, Г. И. Емельянова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 348-351.

4073. Гидрирование пиридинов в присутствии металл-полимерных катализаторов / А. Г. Дедов, О. В. Калинина, Е. Б. Неймерова, Э. А. Караханов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 390-392.

4074. Глаз А. И., Гитис С. С., Каминский А. Я. Роль среды в реакциях анионных  $\delta$ -комплексов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 100-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.

4075. Дикадианы - пентациклические тритерпаны нефти / Н. С. Воробьева, Т. И. Пехк, З. К. Земскова, Ал. А. Петров // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 435-439. - Библиогр.: 6 назв.

4076. Жванецкий И. М., Беренблюм А. С. Селективное гидрирование ацетилена в смесях с этиленом в присутствии палладиевого катализатора "корочкового" типа // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 453-457. - Библиогр.: 6 назв.

4077. Желтый И. И. Хелаты редкоземельных элементов с диацетилацетоном в растворах // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 790-794. - Библиогр.: 10 назв.

4078. Жубанова Л. К., Сокольский Д. В. Избирательное гидрирование ацетиленовых карбинолов  $C_6$  в присутствии нанесенных палладиевых катализаторов // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 38-42. - Библиогр.: 5 назв.

4079. Замашчиков В. В., Чанышева И. Р., Безбожная Т. В. Субстратная селективность и природа лимитирующей стадии в реакциях гетеролиза первичных алкилгалогенидов в водных растворах // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 753-757. - Библиогр.: 14 назв.

4080. Изучение возможности функционализации метана по его реакции с ацетиленом в присутствии дипиридинового комплекса платины (II) / Б. В. Белавин, Л. А. Куц, С. Д. Куц и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 519-521.

4081. Имино(амино)производные изохино [2,3-*a*] хиназолина и дибенз [6,6] азошина / В. М. Кисель, В. А. Ковтуненко, А. К. Тылтин, Ф. С. Бабичев // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 749-752. - Библиогр.: 8 назв.

4082. Исследование методом ЭПР образования радикалов при адсорбции триметилбензолов на кристаллических и аморфных алюмосиликатах / Ч. Гуллы-

ев, Л. А. Сурина, С. А. Сурин, Г. Д. Чукин // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 492-495.

4083. Калинин К. К. Водородная связь в электронно-возбужденном состоянии донорно-акцепторного комплекса. Система фенол-хлоранил-растворитель // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2081-2086. - Библиогр.: 6 назв.

4084. Камынина О. В., Савченко В. И. Получение дифенила каталитическим дегалогенированием хлорбензола // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 522-527. - Библиогр.: 7 назв.

4085. Каталитическая активность высококремнеземных элементосиликатных и алкомосиликатных цеолитов в реакции гидрогенолиза тиофена / А. В. Высоцкий, В. И. Кистинев, Ю. Г. Хайбулин и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 482-485.

4086. Кессельман П. М., Иншаков С. А. Уравнение состояния ассоциированной жидкости и р-V-T-свойства предельных алифатических спиртов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2278-2281. - Библиогр.: 19 назв.

4087. Кинетика каталитического алкилирования фенола *n*-деценем-1 / Н. А. Аршинова, К. Д. Корнев, П. С. Белов, В. А. Заворотный // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 528-533. - Библиогр.: 12 назв.

4088. Кинетические закономерности жидкофазного окисления тетраметилмочевины / Р. В. Кучер, Н. А. Кравчук, В. И. Тимохин, Н. Я. Сурина // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 871-874. - Библиогр.: 7 назв.

4089. Кисленко В. Н., Берлин Ад. А., Нагурский О. А. Кинетика окисления глицерина персульфат-ионом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 882-885.

4090. Кичапина Т. В., Паукштис Е. А., Курина Л. Н. Влияние термopаровой обработки на закоксование катализатора при крекинге индивидуальных углеводородов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2225-2227. - 1. Углеводороды - Крекинг каталитический. 2. Углеобразование на катализаторах.

4091. Клюев С. А., Шейнин В. Б., Березин Б. Д. Электрохимическое генерирование восстановленных форм тетрафенилпорфиринового комплекса марганца (III) в диметилсульфоксидном растворе // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1195-1198. - Библиогр.: 10 назв.

4092. Князев В. Н., Дрозд В. Н. Последние достижения в химии анионных спирто-б-комплексов: таутомерные превращения и аниотропные перегруппировки // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 92-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

4093. Козликовский Я. Б., Коший В. А., Бутов С. А. Ортоалкилирование фенола 1,3-циклогексациеном и 1,3-циклопентадиеном в присутствии дифенилдитиофосфата алюминия // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 761-764. - Библиогр.: 7 назв.

4094. Колебательные спектры и конформации диметилметоксисилана и диметил-Д<sub>3</sub>-метоксисилана / Русаева О. А., Бовтун М. В., Христенко Л. В. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2070-2080. - Библиогр.: 8 назв.

4095. Колчина Е. Ф., Каргаполова И. Ю., Герасимова Т. Н. Синтез производных 1,2,4-трифтор-7-диэтиламинофеноксазина // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 33-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

4096. Комплексные соединения хрома (III) с триоксифлуоронами и бромидом цетилпиридиния / Ганаго Л. И., Иванова И. Ф., Ящук В. Н., Езерская Т. В. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2000-2002. - Библиогр.: 5 назв.

4097. Коробейничева И. К., Петренко Н. И., Фугаева О. М. Исследование колебательных и электронных спектров поглощения полифторзамещенных арилгидразонов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
4098. Кошелев С. Н., Паукштис Е. А., Машкина А. В. Каталитическое превращение диметилсульфида в метилмеркаптан // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 71-78. - Библиогр.: 11 назв.
4099. Магнитные свойства хелатных комплексов меди (II) на основе арилгидразонов 2-гидразинобензимидазола / Богатырева Е. В., Коган В. А., Луков В. В., Локшин В. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2010-2016. - Библиогр.: 14 назв.
4100. Максименко Н. А., Маргулис М. А. Воздействие модулированных ультразвуковых волн на колебательную реакцию окисления малоновой кислоты бромат-ионами // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2289-2293. - Библиогр.: 6 назв.
4101. Масс-спектральное исследование продуктов алкилирования фенола стиролом и бензиловым спиртом / М. В. Курашев, А. И. Микая, А. В. Иванов, В. Г. Заикин // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 563-566. - В огл. 1-й авт.: Курашов М. В.
4102. Механизм реакции окислительного сочетания 2-меркаптобензотиазола и морфолина / А. В. Никитин, С. А. Маслов, А. Д. Першин, В. Л. Рубайло // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 463-470.
4103. Михайлов В. А. Реакция диметилформамида с бромом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 765-766.
4104. Мороз А. А., Шварцберг М. С. Новые методы образования связи Ag-C на основе реакций ароматического нуклеофильного замещения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 115-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 84 назв.
4105. Морозова Т. Л., Зотина И. М., Белова В. А. Изучение термического распада тетрафторборатов гетероцилических аминов // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 52-54.
4106. Николаенко Т. К., Узиенко А. Б. Окисление N-пропил-1,4-дигидроникотинамида феррицианид-ионом в присутствии кислорода // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 874-877. - Библиогр.: 11 назв.
4107. О реакции обрыва цепей при жидкофазном окислении полиизопробилбензолов / С. А. Герасимова, И. О. Качурин, А. Г. Матвиенко, И. А. Опейда // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 476-481. - Библиогр.: 13 назв.
4108. Образование винильных сульфидов при действии дихлоркарбена на алкил (арилметил) сульфиды в условиях межфазного катализа / А. М. аль-Шура, Н. В. Федоров, А. В. Анисимов, Е. А. Викторова // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 551-555. - Библиогр.: 7 назв.
4109. Образование перфторизобутилена при совместном пиролизе тетрафторэтилена и гексафторпропилена / С. А. Зайцев, Л. И. Кушина, М. У. Федурца и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 893-895. - Библиогр.: 6 назв.
4110. Определение коэффициентов разделения смесей металлоорганических соединений динамическим методом / С. А. Борисов, Н. Н. Курицын, О. Е. Журавлев и др. // Высококачественные вещества. - 1990. - № 4. - С. 71-73.
4111. Осадчий С. А., Шакиров М. М., Шубин В. Г. Синтез соединений - возможных "предшественников" 1,5,6,7-тетраметилбидикло[3.2.0]гепт-6-ен-3-ил-катиона // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4112. Оськина О. Ю., Усманов С. М., Сивергин Ю. М. Диэлектрическая релаксация в некоторых диациетиленовых производных // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2209-2215. - Библиогр.: 12 назв.

4113. Петров А. Н., Вьеру И. Ю., Алфимов М. В. Кинетика и механизм окисления гидрохинона оксопиперидиниевым катионом в водных растворах // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2293-2297. - Библиогр.: 6 назв.

4114. Превращение этана на цеолитсодержащих катализаторах в присутствии кислорода и оксида азота / Верещагин С. Н., Шишкина Н. Н., Байкалова Л. И., Аншиц А. Г. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 31-37. - Библиогр.: 10 назв.

4115. Ряхимов Р. Р., Соложенкин П. М., Лебедев Я. С. Связь вращательной подвижности с динамикой спинового обмена в нитроксильных бирадикалах на основе спин-меченого ксантогената // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2057-2061. - Библиогр.: 10 назв.

4116. Родионов П. П., Фурин Г. Г. Кинетика реакций нуклеофильного замещения в ряду полифторароматических соединений: [Обзор] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 3-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 87 назв.

4117. Сванидзе Л. К. Синтез катионитов на основе различных фенолов // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 309-312. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.

4118. Синтез и исследование комплексных соединений ацетатов двухвалентных металлов с метилендикарбамидом / Азизов Т. А., Махмудов Ж. У., Шарипов Х. Т. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2030-2033. - Библиогр.: 10 назв.

4119. Синтез и пестицидная активность  $\alpha$ -алкокси- и  $\alpha$ -триметилсилоксифосфонатов / М. М. Кабачник, Е. В. Сняткова, Э. С. Новикова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 384-389. - Библиогр.: 7 назв.

4120. Синтез и спектрохимия комплексов металлов с перхлоратом 2,4-демитил-9-оксиридо [1,2- $a$ ] пиримидиния / Леон Паломино М. И., Зайцев Б. Е., Гридасова Р. К. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2024-2029.

4121. Синтез и строение комплекса хлорида олова (II) с хлоргидратом метилового эфира *N*-бензимидазол-2-карбаминовой кислоты / Сокол В. И., Василенко Т. Г., Порай-Кошиц М. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2017-2023. - Библиогр.: 9 назв.

4122. Синтез и установление структуры 2-(2,3-дигидро-2-фенил-1,4-бензодиоксин-2-ил)-3-фенил-1,4-бензодиоксина / И. Б. Дзвинчук, А. В. Поляков, М. О. Лозинский, Ю. Т. Стручков // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 878-882. - Библиогр.: 8 назв.

4123. Синтез нодидов тетраариларсония / В. Г. Гвахария, Ц. В. Хухуня, Р. Д. Пигаури и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 313-316. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 10 назв.

4124. Синтез метоксиалкилзамещенных 2-аминопиримидинов на основе  $\gamma$ -метоксиалкилкетонатов / О. А. Загуляева, А. С. Занина, С. И. Шергина и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

4125. Теоретическая оценка предэкспоненциального множителя константы скорости  $\beta$ -элиминирования нитроалканов / Храпковский Г. М., Ермакова Е. А., Захаров В. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2247-2250. - Библиогр.: 11 назв.

4126. Термокаталитическое превращение *n*-гексана на ВК-цеолитах типа ультрасила / М. Р. Байрамов, Д. Б. Тагнев, С. Э. Мамедов и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 486-491. - Библиогр.: 6 назв.
4127. Тимохин В. И., Покуца А. П., Кравчук Н. А. Механизм ускоряющего действия уксусной кислоты при катализированном окислении циклогексана // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 471-475. - Библиогр.: 14 назв.
4128. Тулуб А. А. Квантово-химическое изучение комплексных соединений платины (II) с пуриновыми основаниями // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2062-2065. - Библиогр.: 19 назв.
4129. Уалиханова А., Темирбулатова А. Е., Майлюбаев Б. Т. Гидрирование трицикло [5.2.1.0<sup>2,6</sup>] декадиена-3,8 на палладиевом и родиевом катализаторах // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 458-462. - Библиогр.: 19 назв.
4130. Факторы, контролирующие изомерный состав продуктов гидролиза изобутилового эфира *n*-нитробензолсульфонокислоты в смешанных водно-органических растворителях / В. В. Заматцков, Т. В. Безбожная, Е. С. Рудаков, Ю. Г. Скрипник // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 836-867. - Библиогр.: 13 назв.
4131. Фелин М. Г., Левицкий А. М., Малиновский В. В. Синтез и исследование бидерных комплексных соединений молибдена (VI) с аминокислотными мостиковыми лигандами // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 787-790.
4132. Цистеиновые комплексы трехвалентных родия и иридия / Буканова А. Е., Сидорова Т. П., Разгоняева Г. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2003-2006. - Библиогр.: 17 назв.
4133. Чарушин В. Н. ANRORC-механизм // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 65-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 48 назв.
4134. Чупахин О. Н. Эстафетное нуклеофильное замещение водорода в аренах и гетероаренах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 110-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
4135. Шайнин Б. А. Нуклеофильное винильное замещение - общие черты и отличия от замещения в ароматическом ряду // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 137-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
4136. Шейн С. М. Роль молекулярного кислорода и его анион-радикала в реакции ароматического нуклеофильного замещения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 74-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 68 назв.
4137. Шигапов А. Н., Новожилова М. А., Аншиц А. Г. Особенности окислительного превращения метана в этилен на каталитических системах CaO - CaCl<sub>2</sub> // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 150-154. - Библиогр.: 6 назв.
4138. Шульгин В. Ф., Конник О. В. Арилоксикарбоксилаты меди (II) // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 887-889. - Библиогр.: 9 назв.
4139. Электронная структура и геометрическое строение 5-формил-4-(1'-пиридинию) - триазол-2-оксида / Л. М. Зуева, Р. О. Кочканыя, Ю. Б. Высоцкий, Г. Е. Вайтман // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 891-893. - Библиогр.: 6 назв.
4140. Электронографическое исследование строения молекулы сим-С<sub>6</sub>Br<sub>3</sub>(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub> в газовой фазе / Е. И. Куликова, Н. И. Садова, Л. В. Вилков и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 340-343. - Библиогр.: 7 назв.
4141. Электрохимические свойства азокрасителя активного ярко-красного 6С. Окислительно-восстановительные реакции на пирографитовом электроде / В. А.

Богдановская, С. Н. Крупенникова, М. Р. Тарасевич и др. // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1174-1179. - Библиогр.: 16 назв.

4142. Электрохимическое исследование комплексообразования меди (II) с этилендиамин-N, N<sup>1</sup>-диуксусной-N-метиленфосфоновой кислотой / Д. Т. Тастанбеков, А. М. Шалдыбаева, Е. А. Мамбетказиев, В. А. Захаров // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1198-1200. - Библиогр.: 7 назв.

4143. Электрохимическое поведение 6,6-дифенил- и 6,6-диметилфульвенов в апротонных средах / М. В. Ярош, Т. П. Коновалова, В. Л. Широкий и др. // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1167-1173. - Библиогр.: 20 назв.

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

4144. Кузнецов И. А., Станиславский О. Б., Кудрявцева И. С. Эквивалентная электропроводность бессолевых растворов суммарной тРНК из *E. coli*. Структурный параметр плотности заряда "вытянутой" конформации // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2029-2035. - Библиогр.: 30 назв.

4145. Нагиева З. М., Нагиев Т. М., Мустафаева Ч. А. Кинетика окисления пропилена на биоимитаторе -  $\text{PPFe}^{3+}\text{-OH/Al}_2\text{O}_3$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 356-361.

4146. Трепалин С. В., Аксиненко А. Ю., Соколов В. Б. Анализ колебательных спектров  $(\text{CF}_3)_2\text{CNH}$  и  $(\text{CF}_3)_2\text{CND}$  // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2045-2049. - Библиогр.: 10 назв.

4147. Ястребова Т. Н., Васильев Ю. Б. Адсорбция и электроокисление билирубина на гладком платиновом электроде // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1109-1114. - Библиогр.: 10 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

4148. Гетероцепные полимерные сорбенты с дитиокарбаматной группой / Малофеева Г. И., Петрухин О. М., Гембицкий П. А. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1952-1958. - Библиогр.: 15 назв.

4149. Мисуркин И. А., Кон А. Ю. Структура примесных центров и новая полоса спектра поглощения допированного полиацетилена // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2050-2056. - Библиогр.: 19 назв.

4150. Мисуркин И. А., Фролов А. П. Объяснение исчезновения парамагнетизма Кюри в *транс*-полиацетилена при его допировании // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2203-2208. - Библиогр.: 13 назв.

4151. Нечаева С. И., Гагина И. А., Топоров Ю. П. Механизм взаимодействия полиамида с хлоридом хрома при совместном диспергировании // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2259-2262. - Библиогр.: 7 назв.

4152. Реакции свободнорадикального замещения в блоксополимерах окиси этилена и окиси пропилена / И. Н. Толчьева, И. Г. Момот, В. П. Иванова, Н. В. Ефремова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 411-414.

4153. Реологические свойства пластизолов, наполненных модифицированными каолинами / Л. В. Березов, Ф. Д. Овчаренко, В. В. Гузев и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 824-830. - Библиогр.: 7 назв.

4154. Сополимеризация стирола с полибутадиеном в присутствии смеси алифатических меркаптанов и трест-бутилпербензоата / О. П. Бовкуненко, В. И. Мельниченко, Е. П. Горяйнова и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 767-771. - Библиогр.: 13 назв.

4155. Сополимеры на основе анионита АН-221 и производных  $\beta$ -аминофосфоновой кислоты / Е. С. Губницкая, М. И. Штокало, Л. П. Пересыпкина и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 771-774.

4156. Термодинамика сорбции воды модифицированными комплексообразующими сорбентами на основе полиэтиленполиаминов / Эфендиев А. А., Заргаров



- Т. А., Султанов Ю. М. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2100-2104. - Библиогр.: 13 назв.
4157. Хабенко А. В., Коротков С. Н., Долматов С. А. Использование метода Озавы - Флина - Волла для определения энергии активации реакций полимеризации по данным ДТА - ДСК // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 5-9. - Библиогр.: 13 назв.
4158. Шишкин В. Н., Бутин К. П. Закономерности нуклеофильного замещения в полибромароматических соединениях // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук. - 1990. - Вып. 4. - С. 84-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
4159. Эльтекова Н. А., Назанский А. С., Эльтеков Ю. А. Адсорбция узких фракций полистирола пористыми адсорбентами // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2112-2116. - Библиогр.: 9 назв.

#### 11.7 Аналитическая химия

4160. Абдурахманов Р. А. Автоматическая самоуравнивающаяся газовая бюретка // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 60-65. - Библиогр.: 7 назв.
4161. Атомно-абсорбционное определение металлов в воде после экстракционного концентрирования  $\alpha$ -бромкаприновой кислоты и фенантролином / В. В. Сухан, И. В. Пятицкий, Т. А. Онищенко, Ю. К. Онищенко // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 854-858. - Библиогр.: 10 назв.
4162. Афанасьев А. Ю., Быковский Ю. А., Тимошин В. Т. Комплекс программ статистической обработки масс-спектров // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 158-167. - Библиогр.: 15 назв.
4163. Берестецкий В. И. Потенциометрическое титрование ионов тяжелых металлов диэтилдитиокарбаминатом натрия с угольным индикаторным электродом // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 859-862. - Библиогр.: 11 назв.
4164. Бернер А. И., Сиделева О. П., Юрченко Б. Н. Определение состава и размеров включений в поверхностных слоях твердых тел методом рентгено-спектрального микроанализа // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 151-157. - Библиогр.: 13 назв.
4165. Воротынец В. М., Малышев В. М., Караксин В. Б. Противоточная кристаллизационная колонна для глубокой очистки веществ // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 83-86. - Библиогр.: 10 назв.
4166. Джандиери Т. Г., Каландадзе Г. И., Кервалишвили П. Д. Калориметрическое исследование водородсодержащих комплексов в высокочистом германии // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 114-116. - Библиогр.: 9 назв.
4167. Дубровина Л. Т., Лугинин В. А. Синергетические системы в экстракции ванадия (V) // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 104-109. - Библиогр.: 7 назв.
4168. Изучение экстракционных свойств пиридинсодержащих макроциклических соединений / С. Г. Дмитриенко, Н. А. Пасекова, Е. Д. Слюсарева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 378-381. - Библиогр.: 6 назв.
4169. Истомина В. А. Применение термического анализа для разработки гравиметрического метода определения малых количеств мышьяка // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 49-51. - Библиогр.: 8 назв.
4170. Каневская Т. Р., Каневский И. М. Полярграфия комплексов одновалентной меди с эндо- и экзо-изомерами 5-винилнорборнена-2 // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1203-1205.

4171. Крейнгольд С. У., Юталь Е. М. Определение примесей тантала, титана и хрома в пентоксиде ниобия спектрофотометрическим методом // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 168-170. - Библиогр.: 6 назв.

4172. Лугнин В. А., Пальникова Т. И., Ржевина Л. А. Экстракционно-хроматографическое поведение скандия в системе трибутилфосфат - хлорная кислота // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 99-104. - Библиогр.: 8 назв.

4173. Майоров В. И., Морозова Л. Н., Молодых А. Д. Газохроматографический анализ гидридов мышьяка, фосфора и их смесей с водородом // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 145-150. - Библиогр.: 13 назв.

4174. Объединение оценок параметров, полученных в нескольких сериях спектрофотометрических или потенциометрических измерений / А. А. Бугаевский, Л. Е. Никишина, А. В. Мутин и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 775-778.

4175. Определение растворимости металлов в ртути методом классической полярографии: [Сообщение] // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2298-2300. - Содерж.: З. Теллур и селен / Ковалева С. В., Гладышев В. П. - Библиогр.: 10 назв.

4176. Определение ртути (II) в абгазной соляной кислоте / Л. В. Караваева, Т. В. Родионова, В. М. Иванов, А. М. Сокурено // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 370-373. - Библиогр.: 8 назв.

4177. Определение температуры кипения малолетучих соединений / Береснев А. Н., Станьков И. Н., Ярова В. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2148-2152. - Библиогр.: 21 назв.

4178. Пилипенко А. Т., Фалендыш Е. Р., Драпайло О. М. Использование сольватохромных свойств галогенидов кобальта для определения микроколичества воды в диоксане // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 852-854. - Библиогр.: 8 назв.

4179. Применение атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой в анализе высокочистых веществ / В. З. Красильщик, Л. Г. Лютина, Ю. И. Амосов, И. Г. Юделевиц // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 48-60. - Библиогр.: 110 назв.

4180. Разделение диэтилдитиокарбаминатов некоторых металлов высокоэффективной жидкостной хроматографией / Е. М. Басова, Т. А. Большова, И. И. Полякова, Е. Н. Шаповалова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 373-378. - Библиогр.: 8 назв.

4181. Сирятская Н. А., Вержбицкая Ф. Р., Корзанов В. С. Высококачественно-термический анализ сульфатов щелочно-земельных металлов // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 54-60. - Библиогр.: 8 назв.

4182. Степанов С. И., Тулина Л. В., Стратонов А. В. Химия экстракции редкоземельных элементов нитратом метилтриалкиламмония // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 92-98. - Библиогр.: 10 назв.

4183. Твердые высокочистые вещества. Проблемы метрологии / Г. Г. Деятых, И. Д. Ковалев, С. В. Янков и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 128-134. - Библиогр.: 17 назв.

4184. Химико-атомно-эмиссионный анализ диэтилцинка на содержание примесей элементов, образующих алкильные соединения / А. М. Гордеев, Н. Д. Гришнова, Ю. М. Салганский, В. Н. Шишов // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 141-144. - Библиогр.: 8 назв.

4185. Шишов В. Н. Химико-спектральный анализ высокочистых летучих неорганических гидридов, галидов и элементоорганических веществ // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 33-47. - Библиогр.: 133 назв.

4186. Экстракционное разделение изотопов лития краун-эфирами / Цивадзе А. Ю., Демин С. В., Левкин А. В. и др. // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2158-2159. - Библиогр.: 6 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества - см. 16.4.9)

(См. также № 4019, 4021, 4023, 4029-31, 4034, 4039, 4041, 4048, 4053, 4056-57, 4065, 4067, 4070, 4072-73, 4078, 4082, 4085, 4091-92, 4098-99, 4110, 4114-16, 4141-44, 4147)

4187. Адсорбция триэтоксисарина и тетраэтоксисилана на микропористом угле БАУ / И. Б. Трубинов, О. Е. Журавлев, С. А. Борисов и др. // Высококачественные катализаторы // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 90-92. - Библиогр.: 8 назв.

4188. Аккулов А. Г., Закарин Н. А., Рубинов А. З. Микрокалориметрическое исследование адсорбции водорода алюмоплатиновыми и алюмоплатиноносными катализаторами // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 9-15. - Библиогр.: 8 назв.

4189. Анализ фазовой диаграммы системы In-Sb-P / Голубев Л. В., Новиков С. В., Чалдышев В. В., Ястребов С. Г. // Изв. АН СССР. Неорганическая химия. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1321-1323. - Библиогр.: 8 назв.

4190. Анодное окисление на стеклоуглеродном электроде  $V_2O_5$ , растворенного в расплаве KCl - NaCl - NaF / О. Г. Циклаури, Г. А. Геловани, Н. М. Барбин и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 745-748. - Библиогр.: 8 назв.

4191. Артюшина Г. Г., Толмачев А. М., Егоров Е. Н. Банк данных для проведения расчетов адсорбционных равновесий на микропористых адсорбентах // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2127-2131. - Библиогр.: 7 назв.

4192. Артюшина Г. Г., Толмачев А. М., Егоров Е. Н. Расчет адсорбционных равновесий бинарных смесей веществ на микропористых адсорбентах // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2122-2126. - Библиогр.: 16 назв.

4193. Атаманюк В. Ю., Минина М. В., Походенко В. Д. Пентацианидные комплексы кобальта - новые эффективные катализаторы электрохимической конверсии оксида углерода в метанол // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1136-1141. - Библиогр.: 24 назв.

4194. Бабанова А. С., Буният-заде М. А., Бабаева М. А. Разработка высокоэффективного модифицированного хромсодержащего катализатора полимеризации этилена // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 16-22.

4195. Белоусов В. М., Кашуба Е. В. Каталитические свойства фотонимобилизованных железомolibденовых сложных контактов в окислительном аммонолизе пропилена // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 814-818. - В огл. 1-й авт.: Белоусов В. М. - Библиогр.: 8 назв.

4196. Бережной А. С., Кривилева С. П. Субсолидусное строение системы  $MgO-FeO-Fe_2O_3-Cr_2O_3-SiO_2$  // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 683-688. - Библиогр.: 11 назв.

4197. Березина Н. П., Гнусин Н. П., Демина О. А. Модельное описание электротранспорта воды в ионообменных мембранах // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1098-1104. - Библиогр.: 53 назв.

4198. Бир В. А., Яблонский Г. С. Островковые процессы на поверхности катализатора. Описание кинетики адсорбции-десорбции с позиций теории топологических реакций // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 233-287. - Библиогр.: 33 назв.

1199. Бобонич Ф. М. Взаимосвязь энтальпий ионообменных реакций цеолитов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 890-891. - Библиогр.: 5 назв.

1200. Бобонич Ф. М., Волошина Ю. Г., Тельбиз Г. М. Гидратация флюорита с пониженным содержанием гидрофильных центров // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 726-729. - Библиогр.: 6 назв.

1201. Быков В. И., Добронец Б. С. К интервальному анализу уравнений химической кинетики // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 226-232. - Библиогр.: 10 назв.

1202. Быков В. И., Пушкарева Т. П. Бифуркации в простейших моделях химических осцилляций в кинетической области // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 204-215. - Библиогр.: 12 назв.

1203. Важнов А. К., Петров К. И. Колебательные спектры шинелей состава  $CdMn_2O_5$ ,  $CdM^{1n}O_4$  ( $M - Mg, Zn; M^1 - Al, Sc, Ga$ ) и  $CdBaIn_4O_8$  // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2082-2085. - Библиогр.: 13 назв.

1204. Варажни В. Н., Панеш А. М., Симонов А. П. Лазерная десорбция диметилкадмия с поверхности кремния // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2105-2111. - Библиогр.: 11 назв.

1205. Вахидова М. А., Нуритдинов И., Эмиралиев А. Исследование радиационной дегидратации гидросодалита // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1273-1275. - Библиогр.: 11 назв.

1206. Вербицкий В. И., Горбань А. Н. Термодинамические ограничения и условия квазиравновесности в химической кинетике // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 42-83. - Библиогр.: 37 назв.

1207. Взаимная диффузия в многокомпонентных системах / Грызунов В. И., Сузев Н. А., Райку В. К. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1204-1208. - Библиогр.: 10 назв.

1208. Викторов В. В. Фазообразование в системе  $Al_2O_3 - Cr_2O_3$  // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 78-85. - Библиогр.: 11 назв.

1209. Волокитин Е. П., Тресков С. А. Качественный анализ математической модели реакции каталитического окисления // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 149-175. - Библиогр.: 11 назв.

1210. Газовыделение при разложении  $[Zn(NH_4)_4](BH_4)_2$  / Митрофанова Р. П., Михайлов Ю. И., Кедрова Н. С., Саидов Б. И. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1335-1338. - Библиогр.: 10 назв.

1211. Газохроматографические свойства макропористых сульфокатионитов в  $Al^{3+}$  и  $Ti^{3+}$ -формах / Панина Л. И., Подлесная М. Н., Полякова И. А., Сакодинский К. И. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2137-2141. - Библиогр.: 6 назв.

1212. Гайфутдинова Р. К., Журавлев Е. Ф., Набиуллина З. Ш. Водные системы хлорид тербия - гидроклориды метиламинов // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 149-153.

1213. Гамбург И. Д., Молодов А. И. Кинетические закономерности быстрой первой стадии ионизации меди из сплава медь-золото // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1125-1129. - Библиогр.: 22 назв.

1214. Гасанов И. И., Алиев Д. Ф. О возможности направленного изменения коэффициента диффузии немезогенных веществ в жидкокристаллических смесях // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2175-2178. - Библиогр.: 7 назв.

1215. Глубокая очистка жидкостей от взвешенных частиц субмикронных размеров на фильтрах из высокочистого диоксида кремния: [Сообщение] // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 80-82. - Содерж.: 1. Анализ струк-

- туры и примесного состава / П. Н. Дроздов, В. Г. Пименов, В. И. Чистякин. - Библиогр.: 9 назв.
4216. Годунов И. А., Татевский В. М. Представление дипольного момента молекулы через заряды и дипольные моменты эффективных атомов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2233-2235. - 1. Молекулы - Дипольный момент - Расчет.
4217. Годунов И. А., Татевский В. М. Приближенное квантово-механическое описание потенциальных функций внутреннего вращения молекул // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2062-2069. - Библиогр.: 9 назв.
4218. Голиков Ю. В., Авдюков В. И. Равновесные и метастабильные состояния в системе Ni-Mn-O на воздухе // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 114-120. - Библиогр.: 11 назв.
4219. Гольдштейн В. М., Соболев В. А. Метод приближенного качественно-исследования моделей химической кинетики и горения // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 84-108. - Библиогр.: 11 назв.
4220. Гольдштейн В. М., Соболев В. А., Яблонский Г. С. О релаксационных колебаниях в химической кинетике // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 108-124. - Библиогр.: 27 назв.
4221. Громов А. Р., Антипенко Э. Е., Страхов Б. В. Выход продуктов превращения кислородводородных смесей в СВЧ-разряде // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 343-348. - Библиогр.: 9 назв.
4222. Давыдов А. Д., Жукова Т. Б., Энгельгардт Г. Р. Концентрационные изменения в прианодном слое и максимальный ток электрохимического раствора цинка в щелочи // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1207-1209. - Библиогр.: 10 назв.
4223. Данилов Ф. И., Величенко А. Б., Лобода С. М. Влияние состава электролита на окисление Cr(III) на диоксидно-марганцевых анодах // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1185-1187. - Библиогр.: 11 назв.
4224. Дробот Д. В., Янович Ю. Д. Метод построения T-x-проекций диаграмм состояния бинарных систем по данным тензиметрического анализа // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 74-92.
4225. Жанкадамова А. М., Инсепов З. А. Расчет методом молекулярной динамики коэффициента прилипания кластеров к твердой поверхности // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 120-122. - Библиогр.: 6 назв.
4226. Журавлева И. К. Фазовые равновесия в системе  $\beta$ ,  $\beta'$  оксидипропионитрил-этиленгликоль-нониловый спирт // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 128-132.
4227. Загоревская Е. В., Ковалева Н. В., Марьясин М. Л. Газовая хроматография на слоистых соединениях графита (ССГ-FeCl<sub>3</sub>) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 353-356. - Библиогр.: 8 назв.
4228. Закономерности сорбции ионов d-металлов фосфатами титана / В. В. Стрелко, А. И. Бортун, А. П. Квашенко, В. Н. Хрящевский // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 93-95. - Библиогр.: 6 назв.
4229. Зикрина З. А., Гладышева Т. Д., Подловченко Б. И. Особенности адсорбции и электроокисления СО на иридий, нанесенном на угольную ткань // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1149-1153. - Библиогр.: 21 назв.
4230. Золотарский И. А., Топоногов В. А. Об эффективности нестационарного управления для одного класса каталитических реакций // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 319-331. - Библиогр.: 23 назв.
4231. Иванова Н. Д., Болдырев Е. И., Филатов К. В. Влияние проводимости оксидов меди на их электровосстановление в апротонных электролитах // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 841-844.

4232. Ивановский А. Л. Электронное строение кубических силицидов *d*-металлов (идеальные кристаллы, примеси, вакансии) // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1226-1232. - Библиогр.: 15 назв.
4233. Изидинов С. О., Гапоненко В. И. О роли редокс-систем в механизме самопассивации и реактивации процесса растворения кремния в смесях HF-HNO<sub>3</sub>-CH<sub>3</sub>COOH // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1162-1166. - Библиогр.: 21 назв.
4234. Изучение взаимодействия ионов меди (II) с гетерополианионом [ZMo<sub>12</sub>O<sub>42</sub>]<sup>8-</sup> методами спектроскопии / Петрухина М. А., Федотов М. А., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2110-2113. - Библиогр.: 10 назв.
4235. Изучение комплекссообразования уран- и церимolibденовых анионов [Z<sup>IV</sup>Mo<sub>12</sub>O<sub>42</sub>]<sup>8-</sup> с ионами РЗЭ<sup>III</sup> в водных растворах методом ЯМР на ядрах <sup>17</sup>O, <sup>95</sup>Mo, <sup>139</sup>La / Самохвалова Е. П., Федотов М. А., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2104-2109. - Библиогр.: 11 назв.
4236. Изучение экстракции Sc алкилфосфорными кислотами методом ЯМР спектроскопии / Палант А. А., Резниченко В. А., Петрова В. А., Шварц А. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2114-2116.
4237. Икорский В. Н., Овчаренко В. И. Магнитные свойства бисхелатов никеля (II) и меди (II) с парамагнитным лигандом // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2093-2095.
4238. Ильницкая О. Н., Кузьма Ю. Б. Новые соединения Ni<sub>2</sub>GeP и Ni<sub>2</sub>SiAs и их кристаллическая структура // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1938-1939.
4239. Импульсный лазерный пиролиз: математическая модель и исследование кинетики превращения дифторхлорметана / Ю. Н. Житнев, Н. Ю. Мордкович, Е. А. Тверитнинова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 329-337. - Библиогр.: 17 назв.
4240. Иодотеллуриды молибдена / Семенова И. Г., Дробот Д. В., Попова Е. В., Филиппов А. Н. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1926-1931. - Библиогр.: 6 назв.
4241. Использование волокнистых и гранулированных углеродных материалов в процессе очистки воды от примесей сероводорода / С. С. Ставицкая, И. А. Тарковская, Н. В. Гороховатская, Г. А. Захалыко // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 723-726. - Библиогр.: 10 назв.
4242. Исследование аниона [NiMo<sub>5</sub>O<sub>32</sub>]<sup>6-</sup> и его взаимодействия с ионами *d*- и *f*-элементов в водных растворах методом ЯМР <sup>17</sup>O, <sup>95</sup>Mo и других ядер / Гаврилова Л. О., Федотов М. А., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2100-2103. - Библиогр.: 8 назв.
4243. Исследование влияния режима электролиза на формирование столбчатой структуры пленок Co-W / А. В. Болтушкин, В. Г. Шадров, Т. А. Точицкий, Ж. Н. Архипенко // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1105-1108. - Библиогр.: 8 назв.
4244. Исследование внутренних вращений и фазовых переходов в борогидридах щелочных металлов, борогидрате тетрабутилammония и бородейтериде натрия методом ЯМР / Тарасов В. П., Бакум С. И., Привалов В. И., Шапов А. А. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2096-2099. - Библиогр.: 18 назв.
4245. Исследование кинетики распада двойных твердых растворов алюминия и галлия в германии акустическим методом / Аюпян Р. А., Мамедова С. Х., Омарова Ф. О. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2197-2202. - Библиогр.: 6 назв.

4246. Исследование топохимического механизма термоллиза гидроксидов рутения (IV) и иридия (IV) методами неизотермической кинетики / Шориков Ю. С., Мухоморов Р. В., Михайленко С. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1243-1246. - Библиогр.: 7 назв.
4247. Исследование электропроводности нитрида алюминия / Каренина Л. С., Лесунова Р. П., Бурмакин Е. И., Пальгуев С. Ф. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1236-1239. - Библиогр.: 15 назв.
4248. Итина Г. В., Давыдов А. А., Курина Л. Н. ИК-спектроскопическое изучение свойств поверхности цинк-хромовых катализаторов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2093-2099. - Библиогр.: 9 назв.
4249. Карасевский А. И., Матюшов Д. В. Влияние молекулярного движения в жидкости на неадиабатический перенос электрона // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 799-806. - Библиогр.: 15 назв.
4250. Кардиваренко Л. М., Багреев В. В., Золотов Ю. А. Мембранная экстракция меди и ртути макроциклическими соединениями // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2160-2164. - Библиогр.: 10 назв.
4251. Карлин И. В. О релаксации скорости химической реакции в газовых смесях // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 7-42. - Библиогр.: 21 назв.
4252. Каталитические свойства Ru и Rh-содержащих катализаторов в реакции синтеза углеводородов из Co и H<sub>2</sub> / Шабанов С. Н., Айтмагамбетова С. З., Шаповалова Л. Б., Бекетаева Л. А. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 143-149. - Библиогр.: 7 назв.
4253. Качественный анализ динамических свойств каталитического изотермического реактора идеального смешения / В. М. Гольдштейн, Л. И. Кононенко, М. З. Лазман и др. // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 176-204. - Библиогр.: 17 назв.
4254. Кинетика сорбции фосфат-ионов ионитами на основе гидратированного оксида циркония / Д. Ю. Майоров, А. А. Блохин, В. П. Таушканов, К. Н. Тимошенко // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 164-168. - Библиогр.: 5 назв.
4255. Кинетический полином для одномаршрутной n-стадийной каталитической реакции / В. И. Быков, А. М. Кытманов, М. З. Лазман, Г. С. Яблонский // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 125-149. - Библиогр.: 26 назв.
4256. Кислотно-основные характеристики поверхности продуктов прокаливания фторированных карбонатов РЗЭ / Г. Н. Седова, Л. П. Федоринчик, А. П. Нечипоренко, Д. С. Лихачев // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 143-149. - Библиогр.: 7 назв.
4257. Кластерная модель оксидных соединений со структурой шпинели для квантовохимических расчетов / Белоконова Н. А., Антропова О. А., Пуртов А. И., Калинин И. И. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1339-1341. - Библиогр.: 6 назв.
4258. Комплексообразование в процессе экстракции хлорокомплексов рутения оксидом три-*n*-октиламина / Буслева Т. М., Малынов И. В., Котенева Н. А. и др. // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1978-1983. - Библиогр.: 21 назв.
4259. Константинович А. В., Альбота Л. А. Структура мицелл ионогенных поверхностно-активных веществ и правило "соотношение площадей" // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 697-702. - Библиогр.: 7 назв.
4260. Корреляция равновесия газ-жидкость с поверхностным натяжением смеси абсорбента, растворимость дихлорметана в смеси абсолютного спирта и воды / Е. Г. Рыжова, Т. В. Септобова, Ю. И. Петров и др. // Терми-

ческий анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 171-175. - Библиогр.: 5 назв.

4261. Космамбетова Г. Р., Соколова Л. А., Попова Н. М. Генезис и исследование многокомпонентных оксидных катализаторов на  $Al_2O_3$  // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 64-70.

4262. Кристаллическая структура  $AgNd(PO_3)_4$  / Трунов В. К., Алисимова Н. Ю., Кармановская Н. Б., Чудинова Н. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1288-1290. - Библиогр.: 5 назв.

4263. Кругляк А. И., Сувор Ю. Н., Микулина И. Г. ИК-спектроскопическое исследование системы этилендиамин-этиленгликоль // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2272-2274. - Библиогр.: 9 назв.

4264. Крупкин П. Л., Гавришук Е. М. Образование частиц в процессах газозольного химического осаждения // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 117-119. - Библиогр.: 5 назв.

4265. Крылова Л. А., Харченко А. А., Воробьев Б. Л. Получение высококремнистых цеолитов ЛАС - катализаторов синтеза и превращения углеводородов // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 87-93. - Библиогр.: 17 назв.

4266. Кублановский В. С., Данилов М. О., Антонов С. П. Контактный обмен как метод получения катализаторов // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 780-782. - Библиогр.: 6 назв.

4267. Кузнецов С. В., Кузнецова Т. А., Зломанов В. П. Масс-спектральное исследование давления и состава пара в системе никель-теллур // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2122-2125. - Библиогр.: 7 назв.

4268. Кулиев С. А. Взаимосвязь между адсорбцией на гладкой платине и физическими свойствами ароматических соединений // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2222-2225. - Библиогр.: 26 назв.

4269. Купина Н. А., Ионе К. Г., Яблонский Г. С. Изучение некоторых закономерностей кристаллизации цеолита типа ZSM-5 // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 79-86. - Библиогр.: 9 назв.

4270. Кушхов Х. Б., Малышев В. В., Шаповал В. И. Исследование электровосстановления молибдат-иона в расплаве вольфрамата натрия, содержащем катионы натрия, лития, бария, магния и алюминия // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1115-1119. - Библиогр.: 13 назв.

4271. Левченко М. П., Скоробогатко Е. П., Михаловский С. В. Калориметрическое и кинетическое исследование адсорбции альбумина на угле СКН-ПЗ // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 709-715. - Библиогр.: 14 назв.

4272. Ломова Т. Н., Андрианова Л. Г., Березин Б. Д. Синтез и особенности реакции сольвопротолитической диссоциации (бром) церий (III) тетрафенилпорфина в среде  $CH_3COOH-H_2SO_4$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2141-2144. - Библиогр.: 21 назв.

4273. Луцевич Л. В. Исследование методом Монте-Карло некоторых физико-химических процессов на поверхности твердого тела // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 288-319. - Библиогр.: 12 назв.

4274. Мартынова Е. Н., Быков В. И. Моделирование гомогенно-гетерогенной реакции окисления атмосферного азота. Сравнительный анализ конкурирующих механизмов // Математические проблемы химической кинетики. - Новосибирск, 1989. - С. 215-226. - Библиогр.: 24 назв.

4275. Марушкин К. Н., Алиханян А. С., Орловский В. П. Термодинамические свойства оксидов циркония, гафния и иттрия // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2071-2077. - Библиогр.: 12 назв.

4276. Математическое моделирование процесса окисления диоксида серы в кипящем слое с учетом изменения свойств катализатора / Решетников С. И.,



Бальжинимаяв Б. С., Гаевой В. П., Иванов А. А. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 170 - 174.

4277. Матюшов Д. В., Городынский А. В., Иванченко С. И. Импеданс элементарного электрохимического акта // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 839 - 840.

4278. Мельниченко Т. Н., Петрушова О. В., Марко П. В. Получение тонких пленок  $CdAs_2$ ,  $CdAs_3$  и их свойства в кристаллическом и аморфном состояниях // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 27 - 32. - Библиогр.: 7 назв.

4279. Мирзабабаев Р. М. Выращивание монокристаллов нитропруссидов натрия, обогащенного изотопом  $^{57}Fe$  // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1300 - 1303. - Библиогр.: 7 назв.

4280. Митин А. В. Оценка ошибок при вычислении коэффициентов  $Y_{ij}$  и колебательно-вращательных уровней энергий двухатомных молекул методом Данхэма по данным неэмпирических расчетов // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2231 - 2233. - Библиогр.: 5 назв.

4281. Мишустин А. И., Кругляк А. И. Стандартный химический потенциал катионов лития в смесях воды с этилендиамином // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2244 - 2247. - Библиогр.: 9 назв.

4282. Мокров С. Б., Малев В. В., Стефанова О. К. Оценка коэффициентов диффузии нейтральных комплексов в пленочных мембранах методом э.д.с. // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1087 - 1091. - Библиогр.: 13 назв.

4283. Молекулярное строение и свойства активных углей / В. В. Стрелко, Л. А. Клименко, К. А. Каздобин и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 715 - 720. - Библиогр.: 11 назв.

4284. Морозов А. В., Розенкевич М. Б. Изотопные эффекты при электропереносе водорода в электрохимической ячейке с твердополимерным электролитом // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2153 - 2156. - Библиогр.: 7 назв.

4285. Морозов А. В., Розенкевич М. Б. Электрохимическая очистка водорода в системах с твердополимерным электролитом // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 87 - 89.

4286. Мочалова Н. К. Фазовые равновесия в системе дигидрид диантипирилметана - гексадекан - нитробензол при  $20^\circ C$  // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 143 - 144.

4287. Мясников И. А., Якуничев М. В. Дезактивация магнитным полем адсорбированного на оксиде европия синглетного кислорода // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2253 - 2255. - Библиогр.: 8 назв.

4288. Налбандян В. Б. Тройные системы из оксидов тантала, цинка и натрия (калия) // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1259 - 1263. - Библиогр.: 12 назв.

4289. Новая конструкция двуокисно-свинцового анода для электросинтеза озона / В. А. Шепелин, А. А. Бабак, Г. Ф. Потапова и др. // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1142 - 1148. - Библиогр.: 13 назв.

4290. О возможности исключения шумов токосъема вращающегося электрода / В. Е. Ашкинази, О. С. Николаев, Б. К. Филановский, М. А. Соколов // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1193 - 1195.

4291. Образование сложных ниобатов с кислородно-октаэдрической кристаллической структурой / Белоус А. Г., Дидух И. Р., Новосадова Е. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1294 - 1296.

4292. Определение константы диссоциации бензойной кислоты в диметилсульфоксиде / Лебедь В. И., Макурина В. И., Городнянский Д. Л., Китаева И. М. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2242 - 2244. - Библиогр.: 7 назв.

4293. Определение электрохимической активности ЭДМ / Т. Д. Джапаридзе, Г. Ю. Боровер, Е. И. Школьников и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 329-332. - Рез. груз., англ.
4294. Определение энергии активации разложения  $\text{SnClF}_2$  при гомогенном импульсном лазерном пиролизе / Н. Ю. Мордкович, Е. А. Тверитинова, Т.-Б. Х. Нугаев и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 337-340. - Библиогр.: 11 назв.
4295. Особенности колебательных спектров катионообменных мембран / Угланская В. А., Шапошник В. А., Рожкова М. В., Селеменов В. Ф. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2274-2277. - Библиогр.: 6 назв.
4296. Особенности начальной стадии электрокристаллизации хрома / М. А. Шлугер, И. А. Климушкина, В. И. Игнатьев, Т. Н. Назарова // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1187-1189.
4297. Островский С. В., Островская Т. В., Баландина Т. Н. Исследование взаимодействия в системе фторид аммония-сульфат кальция // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 166-171. - Библиогр.: 5 назв.
4298. Палатник Л. С., Шatrovский Г. Л., Горлов В. В. Визуальное наблюдение за изменением теплового поля электрода электрохимической ячейки // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1180-1181.
4299. Перелыгин И. С., Шатохин С. А. Квантово-химическое исследование строения и потенциалов взаимодействия нитрат-иона с катионами лития и натрия // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1966-1969. - Библиогр.: 8 назв.
4300. Переходы в областях К-упорядоченности трехкомпонентных систем с тройным азотропом / Жванецкий И. Б., Решетов С. А., Слученков В. Ю., Орлова Е. В. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2186-2190. - Библиогр.: 17 назв.
4301. Петри Д. Н., Матвеев В. Н. Расчет оптимальных условий приготовления армированных гелей кремнезема // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 402-406.
4302. Петров П. С., Генкова П. В. Термодинамическое согласование данных по равновесию жидкость - пар в системах на основе четыреххлористого кремния // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 74-79. - Библиогр.: 18 назв.
4303. Петрова С. А., Ксенжек О. С. Квазиравновесная тонкослойная кулоновольтамметрия. Возможности и ограничения метода // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1092-1097.
4304. Пивоваров Н. Я., Гребень В. П. Особенности вольт-амперных характеристик bipolarных мембран // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1120-1124. - Библиогр.: 13 назв.
4305. Поверхностные фазы в  $\text{CaAl}_2\text{O}_4$  с добавками  $\text{CaO}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3$  / Аксенова Л. А., Костиков Ю. П., Леонов А. И., Стрыканов В. С. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1271-1272. - Библиогр.: 10 назв.
4306. Поддубная О. И., Зубенко А. И., Зьола М. И. Исследование структуры углеводородных растворов серосодержащих ПАВ // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 818-824. - Библиогр.: 12 назв.
4307. Полевой А. С., Мамаев А. В. Равновесие жидкость - пар в разбавленных растворах на основе  $\beta$ -фенилэтилового спирта // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 61-70. - Библиогр.: 16 назв.
4308. Потенциодинамические исследования на поверхности термически расщепленного графита / И. И. Карпов, Г. П. Приходько, Д. Б. Черный и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 848-851. - Библиогр.: 12 назв.

4309. Потоцкая В. В., Евтушенко Н. Е. Релаксационные процессы в двойном слое при импульсных режимах электролиза // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 730-737.

4310. Пути получения высокоэффективных катализаторов синтеза метанола // Минюкова Т. П., Макарова О. В., Прудникова О. Ю. и др. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 101-107. - Библиогр.: 10 назв.

4311. Рассказова Н. А., Боева М. К., Муринов Ю. И. Фазовые равновесия в водно-солевых системах хлорид празеодимагидрохлорид пиперидина (хинолита) и дигидрохлорид гексаметилендиамина - вода // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 145-149.

4312. Растворимость в системе полиэтиленгликоль - 115 - изопропиловый спирт - циклогексанол - вода / Л. П. Филиппова, Н. А. Башук, Г. И. Шайдурова, Л. В. Жуланова // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 132-135.

4313. Резницкий Л. А. Кристаллоэнергетические аспекты стабилизации некоторых аниодефицитных перовскитоподобных фаз // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2285-2288. - Библиогр.: 10 назв.

4314. Резницкий Л. А. Термохимия аниодефицитных перовскитов и соединений со структурой браунмиллерита // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2228-2231. - Библиогр.: 14 назв.

4315. Рейтер Л. Г., Фялаков Ю. Я. Расчет температурных составляющих активационных параметров для реакций замещения в растворах // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 703-706. - Библиогр.: 13 назв.

4316. Рентгенографическое исследование системы  $\text{Na}_3\text{PO}_4$ - $\text{UPO}_4$  / Зимина Г. В., Смирнова И. Н., Кудряшова С. И. и др. // Журн. неорганической химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2134-2136. - Библиогр.: 7 назв.

4317. Реттер У., Харкац Ю. И. О фазовых диаграммах адсорбционных систем, описываемых изинговой моделью решеточного газа для различных типов двумерных решеток // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1200-1203. - Библиогр.: 11 назв.

4318. Роль дефектов в катализаторах на основе  $\text{MgO}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3$  в окислительном превращении метана / Кирик Н. П., Роголева В. Г., Максимов Н. Г., Иванова А. С. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 43-49. - Библиогр.: 7 назв.

4319. Свойства фаз в системе  $\text{HfO}_2$ - $\text{TiO}_2$  / Редько В. П., Тереховский П. Б., Майстер И. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1247-1250. - Библиогр.: 12 назв.

4320. Синева А. В., Шубина М. Д., Матвеев В. Н. Электропроводность микроэмульсий в системах октан-вода-амиловый спирт-ПАВ различной природы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 397-402. - Библиогр.: 20 назв.

4321. Синегубова С. И., Демахин А. Г., Шнарович В. В. Изучение равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентных системах пропиленкарбонат-триэтиламмин-метилацетат (нитрометан, 1,2-диметоксизтан) изотермическим методом сечений при 20°C // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 136-139.

4322. Славецкий А. И., Михлин Е. Б., Белоусов Е. А. Синергизм при экстракции лантанидов // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 24-35. - Библиогр.: 52 назв.

4323. Слободин Б. В. Фазовые равновесия с участием оксидных ванадиевых бронз натрия в системах  $\text{Na}_2\text{O}$ - $\text{MO}$ - $\text{V}_2\text{O}_5$  (M-Mg, Ni) // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 120-124. - Библиогр.: 9 назв.

4324. Слободин Б. В., Фотиев А. А., Фотиев В. А. Системы, включающие оксиды висмута, кальция, стронция и меди: фазовый состав и некоторые свойства // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 88-100. - Библиогр.: 51 назв.
4325. Снигирева Е. М., Березовский Г. А., Цирельников В. И. О фазовых переходах в кристаллическом трихлориде титана // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2250-2253. - Библиогр.: 13 назв.
4326. Снигирева Е. М., Троянов С. И., Рыбаков В. Б. Уточнение кристаллической структуры  $TiOCl$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 1945-1946. - Библиогр.: 6 назв.
4327. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе  $Na,K,Ca$  II  $SO_4$ ,  $Cl-H_2O$  при  $55^{\circ}C$  // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 688-692. - Библиогр.: 8 назв.
4328. Состояние воды в катионите КУ-2-8, содержащем двух- и трехзарядные катионы / Углянская В. А., Завьялова Т. А., Селеменов В. Ф., Чикин Г. А. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2142-2147. - Библиогр.: 8 назв.
4329. Стрижак П. Е., Павлишук В. В., Яцимирский К. Б. Физико-химические свойства комплекса меди (II) с тиаазамакроциклическим лигандом [15]ан  $NS_4$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2086-2092. - Библиогр.: 13 назв.
4330. Стыров М. И., Мирзоев Р. А. О независимости переходного времени хронопотенциометрии от распределения плотности тока поверхности электрода // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1206-1207.
4331. Сураг Л. Л. Фазовые соотношения в системах, содержащих оксиды ванадия, кальция, железа, титана и кремния // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 104-108. - Библиогр.: 11 назв.
4332. Тебисев А. К. Квазибинарные разрезы в системе  $RbCl-CsCl-BiCl_3$  // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2156-2157.
4333. Термодинамические свойства субоксида бора в интервале температур 11,44-311,84 К / В. Н. Наумов, А. Б. Тагасв, Д. Ш. Цагарейшвили и др. // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 321-324. - Рез. груз., англ.
4334. Термодинамическое описание равновесий при экстракции нитратов уранила, тория и редкоземельных элементов солями алкиламмония и трибутилфосфатом / А. А. Копырин, И. А. Бурцев, В. В. Пролев, В. М. Седов // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 5-16. - Библиогр.: 24 назв.
4335. Толмачев А. М., Арпошина Г. Г., Егоров Е. Н. Расчет температурной зависимости конкурентной адсорбции бинарных смесей веществ на микропористых адсорбентах // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2117-2121. - Библиогр.: 18 назв.
4336. Турьян Я. И. Обратимые полярографические волны и адсорбция простых и комплексных ионов металлов // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1182-1184. - Библиогр.: 11 назв.
4337. p-T-x-y фазовая диаграмма системы  $In-As-P$  / Семенова Г. В., Угай Я. А., Грекова И. И. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2130-2133. - Библиогр.: 7 назв.
4338. Фазовые равновесия и фазовые превращения в системе  $NiO-Cr_2O_3-CrO_3$  / Н. Г. Шарова, Т. Г. Веселовская, В. И. Кислицын, С. Е. Кутыгина // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 86-88. - Библиогр.: 7 назв.
4339. Фазовые соотношения в системе  $Mg-Mn-Ti-O$  на воздухе при 1273K / В. П. Демиш, А. М. Янкин, В. Ф. Балакирев, В. Л. Туленков // Терми-

ческий анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 110 - 114. - Библиогр.: 10 назв.

4340. Фазовые соотношения и свойства новых фаз в системах  $\text{SrO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Ln}_2\text{O}_3$ , где Ln - PЭЭ / В. А. Фотиев, М. Г. Зуев, И. В. Березовская и др. // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 65 - 77. - Библиогр.: 23 назв.

4341. Федоренко А. М., Повстаной М. В. Исследование комплексообразования по данным масс-спектропии десорбции полем и спектрофотометрического варианта метода относительной растворимости // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 886 - 887.

4342. Физико-химические исследования поликристаллических пленок твердых растворов  $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Se}$  / Буденная Л. Д., Дубровин И. В., Иващенко Ю. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1177 - 1180. - Библиогр.: 5 назв.

4343. Физико-химическое изучение свойств сложных оксидов системы  $\text{Li}_2\text{O} - \text{MoO}_3 - \text{SnO}_2$  / Сафонов В. В., Чабан Н. Г., Кузьмина Н. П. и др. // Журн. неорган. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2151 - 2155.

4344. Харкац Ю. И. О механизме ускорения процесса электронного переноса вблизи границы раздела двух несмешивающихся жидкостей // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1154 - 1161. - Библиогр.: 9 назв.

4345. Ходос М. Я., Фотиев А. А. Фазовые отношения в системах  $\text{MO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{ЭО}_3$  (M - Ca, Sr, Ba; Э - Mo, W) // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 101 - 104. - Библиогр.: 20 назв.

4346. Цирина Г. А., Петрий О. А., Копылова Н. С. Электрокатализ аморфными и ионно-имплантированными материалами: проблемы и перспективы: Обзор // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1059 - 1086. - Библиогр.: 220 назв.

4347. Чертов В. М., Литвин В. И. Влияние условий получения алюмозоля на текстуру активного оксида алюминия // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 706 - 709. - Библиогр.: 10 назв.

4348. Чирков Ю. Г., Ростокин В. И., Пшеничников А. Г. Анализ работы электродов-накопителей водорода с двумя типами зерен (гальваностатический режим) // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1190 - 1193.

4349. Шапранов В. В., Ярошенко А. П., Кучеренко В. А. Анодное окисление графита до меллитовой кислоты // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1130 - 1135. - Библиогр.: 22 назв.

4350. Шевелева А. Д., Кудряшов С. Ф., Кудряшова О. С. Растворимость в системе  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 124 - 128.

4351. Шубасва М. А., Хвоцян С. С. Особенности обмена одновалентных ионов на синтетических эрионитах и цеолитах типа L // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2132 - 2136. - Библиогр.: 15 назв.

4352. Электропроводность твердых растворов в системе  $\text{Li}_2\text{CO}_3 - \text{Li}_3\text{BO}_3$  / Зельтин Г. В., Мейсорова Л. М., Обросов В. П., Баталов Н. Н. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1267 - 1270.

4353. Электрохимическое управление адсорбцией бензойной кислоты на активированных углях / Е. М. Новикова, К. А. Каздобин, Л. А. Клименко и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 737 - 740. - Библиогр.: 12 назв.

4354. Энтальпия образования ацетилацетоната алюминия / Мосин А. М., Гендель В. Г., Саморукова И. Х. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2240 - 2242. - Библиогр.: 8 назв.

4355. Яковлева Т. П., Мочалов К. И. Система дитантпириметан - иодоводород - вода // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 140 - 143.

4356. Яновский В. К., Воронкова В. И., Вололазская И. В. Структура и свойства кристаллических фаз в системе  $\text{Bi}_2\text{WO}_6 - \text{Bi}_5\text{Nb}_3\text{O}_{15}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1297-1299. - В отл. 3-й  
авт.: Воолоазская [!] И. В.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.3 Геофизика

(Метеорология - см. 18.5.4.4; климатология - см. 18.5.4.5;  
океанология - см. 18.5.4.6; гидрология суши - см. 18.5.4.7;  
гляциология - см. 18.5.4.8)

#### 18.3.2 Физика недр Земли

4357. Комаров В. А. Параметры вызванной поляризации // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 5-13. - Библиогр.: 9 назв.

4358. Особенности строения поверхности Мохоровичича на территории Узбекистана / Т. Л. Бабаджанов, В. А. Рзаева, М. М. Рзаев, Э. Р. Шейх-заде // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 82-88. - Библиогр.: 12 назв.

4359. Хегай В. В. Возможные ионосферные предвестники землетрясений // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 17-21.

### 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

4360. Бабич В. В. Таксономия как задача выявления структуры сходства: [Геол. исслед.] // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 3-14. - Библиогр.: 6 назв.

4361. Борис Александрович Соколов: [Геол.]: К 60-летию со дня рождения / В. Т. Трофимов, В. В. Семенович, А. Я. Архипов и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 101-104: портр.

4362. Дмитриев А. Н., Кандыба В. Н. Выявление таксономических закономерностей в задачах диагноза: [Геол. исслед.] // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 31-51. - Библиогр.: 9 назв.

4363. 28-я сессия Международного геологического конгресса (Вашингтон, США. Июль 1989 года) / В. В. Белоусов, А. А. Маракушев, А. С. Марфунин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 84-100. - Продолж. следует.

#### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 4377)

4364. Алпатов В. В., Козлова О. Г. Ростовые двойники арсенопирита золоторудного месторождения Восточной Якутии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 63-66.

4365. Балгрунас В. А., Шимкунас П. Б., Юргайтис А. А. Сравнительный литолого-геохимический анализ моренных отложений Балтийской стадии Литвы // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 121-134. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 8 назв.

4366. Блажевич А. Р. Ранговая шкала и система понятий и терминов в магматической геологии // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 123-125. - Библиогр.: 6 назв.

4367. Богомолов М. А., аль-Муханна Файруз. О генезисе эндрерита // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 61-63. - Библиогр.: 5 назв.

4368. Гранитообразование в зоне перехода континент-океан: На прим. Ахотен. массива на Камчатке / В. И. Виноградов, И. И. Вишневская, В. С. Григорьев и др. // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 54-61. - Библиогр.: 14 назв.

4369. Казакова С. М. Литолого-минеральный состав неогеновых отложений центральной части Ишим-Иртышского междуречья // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 68-76.

4370. Карбышев В. Д. Классификация пород норильских интрузий как задача таксономии, распознавания образов // Таксономия в классификационных и пропозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 70-91. - Библиогр.: 28 назв.

4371. О палеогеотермическом несогласии в разрезе Днепровско-Донецкой сверхглубокой скважины / А. В. Иванова, В. А. Иваншин, В. К. Тетерюк, Л. Б. Зайцева // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 18-21.

4372. Рассказов С. В., Батырмурзаев А. С., Магомедов Ш. А. Калий-аргоновое датирование базальтов Тункинской долины // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 62-67. - Библиогр.: 8 назв.

4373. Симонов М. А. Кристаллохимическая классификация структур водородсодержащих кальциевых боратов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 36-53. - Библиогр.: 23 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

4374. Глубинное строение Северного Урала по Красноленинскому профилю ГСЗ / В. С. Дружинин, С. В. Автонеев, Л. Н. Шарманова, Л. В. Турыгин // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 77-82. - Библиогр.: 10 назв.

4375. Иванова Т. К., Иванов М. К., Леньчук Д. В. Модели тектоно-магматических структур трапповых полей северо-запада Сибирской платформы // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 28-33. - Библиогр.: 9 назв.

4376. Пономарев В. С. Излучение Солнца и тектоника Земли // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 85-89.

4377. Строение и литологический состав террас среднего течения р. Швянтойи / А. И. Гайгалас, И. А. Саткунас, А. К. Битинас, В. В. Дварецкас // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 147-159. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 13 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

4378. Бразаускас А. З. О границе лудлова и пржидали по конодонтам в разрезах Литвы // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 72-78. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 10 назв.

4379. Копавич Л. Ф., Валащик И. Верхнесальско-нижнетуронская последовательность разрезов Аннаполь (Свентокшские горы) и Коксыртау (полуостров Мангышлак) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 27-36. - Библиогр.: 37 назв.

4380. Кузнецов А. А. Структурно-вещественные признаки и происхождение кристаллической литосферы Земли // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 33-41. - Библиогр.: 12 назв.

4381. Лашков Е. М., Пашкевичюс И. Ю. Стратиграфические пробелы и седиментационные перерывы в разрезе ордовика западного края Восточно-Европейской платформы // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 12-36. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 52 назв.

4382. Мустейкис П. К. Опыт выделения брахиоподовых сообществ силура Литвы // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 52-71. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 13 назв.

4383. Пашкевичус И. Ю. Граптолитовые зоны и хронозоны силура Литвы // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 37-51. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 21 назв.

4384. Федорова М. Е., Никитина Н. С. Позднеархейский зеленокаменный пояс Качковка-Снежница (Кольский полуостров) // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 41-48. - Библиогр.: 14 назв.

4385. Янкаускас Т. В., Сакалаускас В. Ф. Кембрийские отложения Приморского района Литовской ССР // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 3-11. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

4386. Аппаратура и методика частотных измерений магнитных полей вызванной поляризации / В. И. Лемец, В. А. Мариненко, Г. В. Орлов и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 61-68.

4387. Бадалян С. В., Геворкян В. М., Карапетян К. А. Комплексная интерпретация подземных геофизических наблюдений с применением поляризационных методов электроразведки // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 131-140. - Библиогр.: 6 назв.

4388. Балашев А. Н., Базаров В. Н., Орлова Л. П. Результаты изучения ранней стадии ВП в Северном Таджикистане // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 121-125.

4389. Борисов А. Ю., Зезюлин В. Н., Карасев А. П. Импульсный измеритель переходных процессов и некоторые результаты его применения для исследования ВП на ранних и средних временах // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 171-177.

4390. Вызванная сейсмoeлектрическая поляризация / С. А. Назарный, В. А. Комаров, Г. Н. Михайлов и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 47-53.

4391. Гамоян В. Б., Унусян Ф. С. Поле блуждающих токов при наличии пластообразных рудных тел // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 194-201.

4392. Гамоян В. П., Хачикян Г. В. Аппаратура для изучения полей блуждающих токов: [Электроразведка] // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 178-181.

4393. Геоэлектрическая модель пластообразного сульфидного тела, являющегося естественным источником электрического тока / В. Б. Гамоян, Ф. С. Унусян, А. З. Чилингарян, А. В. Захарян // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 54-60. - Библиогр.: 6 назв.

4394. Коврижных П. Н., Редозубов А. А., Сысков С. С. О возможности использования анизотропии поляризуемости в рудной электроразведке (на примере медноколчеданных месторождений Среднего Урала) // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 78-84. - Библиогр.: 6 назв.

4395. Кожевников Н. О. О влиянии емкости петляемли на результаты измерений в методе переходных процессов // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 164-170.

4396. Комплексирование подземных геофизических и геохимических методов при оценке перспектив рудоносности месторождений на глубину / С. В. Бадалян, Б. Г. Везиранов, А. З. Чилингарян, Г. Р. Гарян // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 141-158. - Библиогр.: 19 назв.

4397. Кормильцев В. В., Мезенцев А. Н. Феноменологическая теория временных и частотных характеристик вызванной поляризации: [Электроразведка] //



Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 27-33. - Библиогр.: 10 назв.

4398. Корнилов А. Л., Гулимов А. В. Особенности применения аппаратуры ВПФ в подземных условиях // Поляризационные электроразведочные методы - Ереван, 1989. - С. 182-186.

4399. Ланда В. Е. Подземные поляризационные исследования в рудных районах // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 93-99.

4400. Многопараметрическое районирование на таксономической основе (на примере центральной части Енисейского кряжа) / Г. С. Федосеев, А. С. Вакуленко, Л. В. Ли, Г. П. Круглов // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 91-109.

4401. Небрат А. Г. Индуктивное возбуждение вызванной поляризации горных пород при прямых поисках месторождений нефти и газа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 67-70. - Библиогр.: 8 назв.

4402. Новые поляризационные методы и их использование в рудной геофизике / Л. Д. Селезнев, В. М. Геворкян, С. М. Каплунов, Е. И. Русакова // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 41-46. - Библиогр.: 11 назв.

4403. Пережегин А. А. Оценка коренного оруденения по вторичным ореолам рассеяния // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 54-60. - Библиогр.: 5 назв.

4404. Поляризационные методы при выделении рудных столбов на кварц-сульфидных месторождениях / В. Е. Ланда, В. И. Красников, Ф. Б. Бакшт и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 107-114.

4405. Портнягин Н. Э., Сейфуллин Р. С., Хавензон И. В. Особенности аномалий вызванной поляризации и естественного поля над залежами углеводородов Запада Украины // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 126-130.

4406. Применение поляризационных методов при поисках месторождений полезных ископаемых в Восточном Забайкалье / А. П. Карасев, Ю. С. Гребенцов, В. В. Трущенко и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 115-120.

4407. Путиков А. Ф. Основные задачи теории нелинейных поляризационных геоэлектрхимических методов [разведки] // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 34-40. - Библиогр.: 9 назв.

4408. Реализация возможностей аппаратуры "Пирит" в условиях действующих рудников / В. И. Иголкин, А. В. Романов, В. Р. Шефер и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 187-193.

4409. Сапожников В. М., Петряев В. Е. Теоретические предпосылки решения некоторых разведочных задач скважинным вариантом метода ВП // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 73-77.

4410. Типизация разрезов Васюганского резервуара по фильтрационно-емкостным свойствам [для решения поисковых задач] / С. А. Афанасьев, А. С. Вакуленко, В. Я. Сания, А. Д. Соколов // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 109-117. - Библиогр.: 9 назв.

4411. Файнштейн И. Я., Фрейнкман Л. М. Концепция цен потребления на разведанные запасы минерального сырья в недрах // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 94-100.

4412. Хабибулов Р. К., Червиков Б. Г., Королев А. М. Оценка возможностей метода ВП при поисках залежей битумов в терригенных отложениях // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 159-163.

4413. Хохряков Н. А. Применение шлихового минералого-геохимического метода при прогнозе и поисках золоторудных месторождений // Сов. геология. 1990. - № 9. - С. 22 - 28.

4414. Цыганов В. А. Оценка геологической эффективности поисковых работ с позиций теории надежности систем // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 3 - 11. - Библиогр.: 5 назв.

4415. Червяченко В. Р. Повышение геологической эффективности метода ВП на основе пространственных измерений электрических полей // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 85 - 92.

4416. Черменинов В. Б., Щуплецов И. А. Применение поляризационных методов каротажа при поисках кварц-сульфидного оруденения в Балейском рудном районе // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 100 - 106.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

4417. Бабич В. В., Лебедев В. И., Федосеев Г. С. Таксономический анализ классификации кобальтоносных объектов Центральной Азии // Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах. - Новосибирск, 1989. - С. 51 - 70. - Библиогр.: 14 назв.

4418. Веймарн А. Б. Научная конференция "Геология и металлогения Казахстана" [Москва, февр. 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 82 - 84.

4419. Дерабин Н. И. Импрегнитовые породы рудопроводящих каналов Кривбасса // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 111 - 116.

4420. Ларская Е. С., Сорокин В. М., Сухова А. Н. Влияние условий седиментогенеза на формирование нефтегазоматеринских пород в морских бассейнах // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 12 - 18. - Библиогр.: 7 назв.

4421. Петров А. И. Очаги современного гидротермального рудообразования и перспективы их освоения // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 106 - 111. - Библиогр.: 11 назв.

4422. Соколов В. А. Автоколебательная модель нефтеобразования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 3 - 16. - Библиогр.: 40 назв.

4423. Способ прямого определения свободных сильных кислот в товарных нефтях / Н. М.-Г. Швахгеймер, Ж. А. Красная, Т. С. Стыценко, В. И. Словецкий // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 567 - 569.

4424. Формирование мульд погружения в соленосных толщах Старобинского месторождения / Д. П. Петухов, И. А. Одесский, К. Л. Кокорева и др. // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 49 - 54.

4425. Эвдиалит как потенциальное промышленное редкометалльное сырье / А. М. Чекмарев, С. В. Чижевская, В. А. Маслобоев и др. // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 65 - 74. - Библиогр.: 20 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

4426. Шеина Л. Е. Формирование пресных подземных вод в орошаемых районах аридной зоны // Сов. геология. - 1990. - № 9. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 6 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

4427. Лебедев В. Живая статуя на перекрестке: [Заметки о сов.-амер. плавании на шхуне "Те Вега"] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 17 - 23.

## 18.5.4 Физико-географические науки

### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология – см. 19.4)

4428. Гайгалас А. И., Мелешите М. П., Битинас А. К. Расположение межморенных горизонтов в толще ледниковых отложений плейстоцена восточной окрестности г. Утена // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. – 1989. – Т. 10. – С. 108–120. – Рез.: литов., англ.

4429. Кабайлене М. В. Расчленение позднеледниковых и голоценовых отложений озер Литвы по данным диатомового анализа с применением математических методов // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. – 1989. – Т. 10. – С. 135–146. – Рез.: литов., англ. – Библиогр.: 11 назв.

4430. Кондратене О. П., Битинас А. К. Стратотип отложений Бутенайского горизонта // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. – 1989. – Т. 10. – С. 94–107. – Рез.: литов., англ. – Библиогр.: 7 назв.

4431. Купарадзе Д. М. История развития юрского вулканизма юго-восточной Грузии // Сообщ. АН ГССР. – 1990. – Т. 138, № 2. – С. 345–348. – Рез. груз., англ. – Библиогр.: 9 назв.

### 18.5.4.3 Геоморфология

4432. Шарманов Б. Ф. О природе сил, двигающих материки // Сов. геология. – 1990. – № 9. – С. 100–106. – Библиогр.: 7 назв.

### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология – см. 37.2.3)

4433. Алоян А. Е., Фалейчик А. А., Фалейчик Л. М. Алгоритм численного решения мезометеорологических задач в случае криволинейной области // Математические модели рационального природопользования. – Новосибирск, 1989. – С. 14–35. – Библиогр.: 15 назв.

4434. Бакирбаев Б. Численное моделирование гидрометеорологического режима промышленных районов // Математические модели рационального природопользования. – Новосибирск, 1989. – С. 69–75. – Библиогр.: 8 назв.

4435. Бурман Э. А., Катеруша Г. П. Спектральная структура временного режима ветра в мезомасштабной области // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. – 1990. – Вып. 106. – С. 34–38.

4436. Влияние предельных спиртов на льдообразующую активность 1,5-диоксинафталина и флороглюцина: [Вопр. воздействия на облака] / В. В. Туров, А. В. Туров, А. В. Архаров и др. // Укр. хим. журн. – 1990. – Т. 56, № 8. – С. 830–834. – Библиогр.: 7 назв.

4437. Глазырин В. В., Плюхин Б. В. Решение уравнения конденсационной адиабаты в аналитическом виде [для определения состояния устойчивости атмосферы] // Математические модели рационального природопользования. – Новосибирск, 1989. – С. 63–65.

4438. Горбунов В. И., Лаговский А. Ф. Адаптивные системы контроля точек перехода и прогноза состояния солнечно-земных связей: [Ионосфер. возмущения] // Модели в природопользовании. – Калининград, 1989. – С. 43–51. – Библиогр.: 18 назв.

4439. Кожевников Б. Л. Методика формальной оценки климатических нагрузок на метеорологические приборы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. – 1990. – Вып. 529. – С. 156–162. – Библиогр.: 10 назв.

4440. Кожевников Б. Л., Фомиш В. Ф. Актуальные задачи метеорологии метеорологических измерений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. – 1990. – Вып. 529. – С. 3–10. – Библиогр.: 7 назв.

4441. Куров Б. В. Анализ методов поверки датчиков влажности воздуха // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 56-63. - Библиогр.: 12 назв.
4442. Назаров А. А., Сенаколис А. А. Асимптотический анализ моментных статистик для обобщенных рекуррентных потоков: [Исслед. атмосферы] // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 94-100.
4443. Окоренков В. Ю. Анализ методов поверки средств измерений атмосферного давления // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 51-55.
4444. Окоренков В. Ю. Исследование метрологической надежности метеорологических термометров // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 119-124.
4445. Окоренков В. Ю. Исследование метрологической надежности средств измерений атмосферного давления // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 146-155. - Библиогр.: 5 назв.
4446. Окоренков В. Ю. Исследования надежности средств измерений метеорологической дальности видимости и высоты нижней границы облаков // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 131-145.
4447. Окоренков В. Ю. Метрологическая надежность метеорологических средств измерений скорости воздушного потока // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 125-130.
4448. Окоренков В. Ю. Основные аспекты теории метрологической надежности для метеорологических средств измерений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 80-93. - Библиогр.: 14 назв.
4449. Окоренков В. Ю., Ахмедов М. З. Автоматизированная система управления метрологическим обеспечением метеорологических средств измерений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 94-104. - Библиогр.: 8 назв.
4450. Окоренков В. Ю., Кусуров В. И. Обнаружение метрологических отказов метеорологических средств измерений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 105-118. - Библиогр.: 12 назв.
4451. Палагина Л. Л. Об оценке изменения ветрового режима Приаралья // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 22-34. - Библиогр.: 6 назв.
4452. Панова Е. Н., Есеркепова И. Б. Роль стратосферного вихря в формировании среднесезонной температуры воздуха в Казахстане // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 70-76. - Библиогр.: 9 назв.
4453. Пилифосова О. В. О тенденциях увлажнения территории Казахстана // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 77-88. - Библиогр.: 10 назв.
4454. Роголев Ю. В. Анализ методов поверки средств измерения параметров ветра // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 32-50. - Библиогр.: 12 назв.
4455. Роголев Ю. В., Куров Б. В., Фатеев Н. П. Ведомственная поверочная схема для средств измерений скорости воздушного потока // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 76-79.
4456. Роголев Ю. В., Скворцов К. Г. Анализ результатов исследований по хранению рабочего эталона единицы скорости воздушного потока // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 64-75.
4457. Савченко А. О. Численный метод выявления скрытых периодичностей с повышенной точностью [в задачах физики атмосферы] // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 52-57.

4458. Фомин В. Ф. Измерения и теория необратимости динамических систем [в метеорологии] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 26-31. - Библиогр.: 10 назв.

4459. Фомин В. Ф. Применение энтропии Колмогорова в метеорологических измерениях // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 11-25. - Библиогр.: 18 назв.

4460. Чередниченко В. С. Распределение некоторых опасных явлений по территории Северного Приаралья и Мугоджар // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 18-22.

4461. Чередниченко В. С. Типизация радиозеха облачности в дальней зоне МРЛ применительно к анализу атмосферных фронтов // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 43-55. - Библиогр.: 8 назв.

4462. Чичасов Г. Н. Об учете теплового состояния Тихого океана в долгосрочных прогнозах погоды в Казахстане // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 55-69. - Библиогр.: 18 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

4463. Плюхин Б. В. Структура региональной базы данных для решения климатических и природоохранных задач // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 57-63. - Библиогр.: 7 назв.

4464. Чичасов Г. Н. Об оценке влияния антропогенных факторов на изменение климата Казахстана // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 3-18. - Библиогр.: 15 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)

4465. Озмидов Р. В. В энергоактивном районе океана: [О 48-м рейсе науч.-исслед. судна "Академик Курчатов", 1988 г.] // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 59-64.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1; почвенная гидрология - см. 37.2.4)

4466. Кезевадзе Н. В. Картирование структуры водного баланса Грузии // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 341-344. - Рез. груз., англ.

#### 18.5.4.8 Гляциология

4467. Мурзабекова У. Н. Климатические особенности устойчивого снежного покрова на территории Казахстана // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 88-95.

4468. Мурзабекова У. Н. Об аномальности дат установления и разрушения устойчивого снежного покрова в Казахстане // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 95-99. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

4469. Бурмистров Е. М. Плата за землю - инструмент совершенствования территориальной организации промышленности города: [На прим. Центр. экон. р-на] // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 7-9.

4470. Киншт А. В. Подходы к природно-сельскохозяйственному районированию и комплексная оценка природных ресурсов // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 104-109. - Рез. англ., с. 140. - Библиогр.: 10 назв.

4471. Ходаковский А. В., Падалко Л. И. Перспективы развития и размещения сети сельских предприятий торговли // Планировка, застройка и благоустройство.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

4472. Абрамов Ю. А., Попцов С. Л. Математическое моделирование сложных объектов. Биологические системы // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 65-72.

### 19.3 Теоретическая биология

4473. Иорданский Н. Н. Проблема соотношений микроэволюции и макроэволюции // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 5-10.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

4474. Адсорбция иммуноглобулина на полимерных покрытиях / Т. С. Лебедева, А. А. Рахиянская, В. В. Егоров, В. С. Пшежецкий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 414-421.

4475. Боровиков Ю. С., Новак Е., Дабровска Р. Влияние кальдесмона и тропмиозина из гладких мышц на подвижность головки миозина в теневом мышечном волокне // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1498-1502. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

4476. Влияние модификаций карбоксильной группы укороченных D-аргинин<sup>2</sup>-содержащих аналогов энкефалина на их сродство и избирательность к опиатным рецепторам / Н. М. Инкина, Г. Ф. Розенталь, И. В. Боброва, Г. И. Чипенс // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 15-20. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 24 назв.

4477. Выделение и очистка моноаминоксидаз из печени крыс / Н. Хаммуд, Е. С. Давиташвили, Т. Г. Гаршвили, Н. Г. Алексидзе // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 397-400. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

4478. Долидзе Т. И., Долидзе Д. А. Кислая протеиназа *Mucor plumbeus* // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 401-403. - Рез. груз., англ.

4479. Дудукина Т. В., Непогодьев С. А., Беленький Д. М. N-трис-(β-D-галактопиранозилоксиметил) метиламид глицина как антигенная детерминанта неогликопротеинов // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1474-1480. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4480. Звалинский В. И., Литвин Ф. Ф. Кинетический анализ цепей сопряженных обратимых циклических реакций // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1421-1436. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

4481. Изменение уровня содержания прочносвязанных фосфолипидов митохондрий под влиянием экзогенных факторов / Н. П. Лапина, Т. И. Смирнова, М. А. Пастушенкова и др. // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1362-1366. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

4482. Капля А. А., Кравцов А. В. Термостабильность  $\alpha^+$ -изоформы каталитической субъединицы  $\text{Na}^+, \text{K}^+$ -АТФ-азы мозга // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 39-44. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

4483. Кининаза яда паука *Latrodectus Tredecimguttifatus*. Характеристика фермента как тиоловой эндопептидазы, расщепляющей связь -  $\text{Pro}^7$ - $\text{Phe}^8$  - в брадикине / Л. Г. Макевина, З. Голубенко, А. Ахунов, Т. С. Пасхина // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1481-1490. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

4484. Кост О. А., Шарафутдинов Т. З., Казанская Н. Ф. Цинкзависимый ангиотензин-превращающий фермент в реакциях с разными субстратами // Био-

химия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1396-1401. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4485. Кулинский В. И., Колесниченко Л. С. Биологическая роль глутатиона // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 20-33. - Библиогр.: 119 назв.

4486. Малые пептиды белков животных как антибиотики и возможные факторы неспецифического иммунитета / Е. П. Харченко, А. Ш. Самедов, В. Н. Калихевич, Э. А. Ардемасова // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 21-26. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

4487. Мальян А. Н., Вицева О. И. pH-зависимые изменения сродства АТР и АДФ к прочно связывающему нуклеотиды центру сопрягающего фактора хлоропластов // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1414-1420. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

4488. Необычная (пилообразная) температурная зависимость скорости необратимой терминоактивации ферментов / В. А. Шикшнис, Н. З. Галкантайте, Н. С. Мелик-Нубаров и др. // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1347-1355. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

4489. О структурных особенностях природного ауксина / И. А. Рамишвили, Т. В. Девдариани, В. В. Лужков и др. // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 389-392. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.

4490. Реорганизация суперструктур хроматина в условиях резких колебаний скорости синтеза белков / Н. А. Шевченко, П. Я. Бойков, Г. И. Иванова, И. Н. Тодоров // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1356-1361. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4491. Руденко О. А., Гайдар Ю. А., Березин В. А. Характеристика гастрин/холецистокининсвязывающих белков головного мозга // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 26-30. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

4492. Рыльков В. В., Тарасьев М. Ю., Мошков К. А. Новая форма медьсодержащих центров в церулоплазмине человека // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1367-1374. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

4493. Сахаров И. Ю., Кофанова Н. Н., Артюков А. А. Физико-химические свойства эластазы из морской звезды *Patiria Pectinifera* // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 81-84. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

4494. Сергеев М. Н., Спиричев В. Б. Регуляция рецепции  $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$  (кальцитриола) витамином  $\text{B}_6$  // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1527-1531. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

4495. Умные молекулы зародыша: [Об изуч. молекул клеточ. адгезии] По материалам зарубеж. печати // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 27-29.

4496. Флуоресцентные исследования внутримолекулярной подвижности тиаминокиназы из пивных дрожжей / Маскевич А. А., Черникевич И. П., Маскевич С. А. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2162-2168. - Библиогр.: 13 назв.

4497. Хомич Т. И., Моисеенок А. Г., Воскобоев А. И. Очистка и некоторые свойства пантотенаткиназы из печени крыс // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1468-1473. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4498. Чайанова С. С., Хавкин Э. Е. Использование нейтрального полиакриламидного геля для изоферментного анализа пероксидаз и эстераз // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 1036-1039. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4499. Четвертичная структура  $\beta$ -галактозидазы и ее роль в процессах термоинактивации / Шишкин А. А., Полторак О. М., Чухрай Е. С. и др. // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2169-2174. - Библиогр.: 5 назв.

4500. Шагинян К. А., Алехина И. А., Денисова Н. П. Сериновая протеиназа из высшего базидиомицета рода *Coprinus* // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1387-1395. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
4501. Шлыков С. Г. Аденилатциклаза и адренорецепторы миомерия: Обзор // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 3-14. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 62 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

4502. Сироткин В. В., Володин Н. Д. Усовершенствование способа морфометрии и использование его в электронно-микроскопических исследованиях // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 100-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
4503. Строчкова Л. С. О некоторых механизмах проникновения микроэлементов в клетку и их локализации // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 101-117. - Библиогр.: 120 назв.
4504. Шевчук П. Н. Свойства и функциональная роль Са-активируемых К-каналов плазматической мембраны нервных и мышечных клеток // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 90-100. - Библиогр.: 69 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

4505. Каратаноте-Талимаа В. Н. *Skalviaspis narbutasi* gen. et sp. nov. - новый представитель отряда птераспидид (*Heterostnaci*) из нижнего девона Прибалтики // Науч. тр. вузов ЛитССР. Геология. - 1989. - Т. 10. - С. 79-93. - Рез.: литов., англ. - Библиогр.: 5 назв.
4506. Кванталиани И. В., Сахаров А. С., Сахелашвили Л. З. О границе между валанжинским и готеривским ярусами на северо-восточном Кавказе // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 349-352. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 6 назв.

### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология - см. 41.7.2; сельскохозяйственная микробиология - см. 37.2.1; почвенная микробиология - см. 37.2.4; ветеринарная микробиология - см. 37.6)

4507. Белов А. П., Зинченко Г. А. Субклеточная организация биосинтеза триацилглицеринов в дрожжах // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1513-1518. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
4508. Долгих М. С. Протеиназы дрожжеподобных грибов рода *Candida* // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 48-60. - Библиогр.: 74 назв.
4509. Иордан Е. П. Витамин  $B_{12}$  в синтезе ДНК у микроорганизмов // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 79-89. - Библиогр.: 98 назв.
4510. Репин В. Е., Щелкунов С. Н. Распространенность и функция рестриктаз // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 34-47. - Библиогр.: 120 назв.

### 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений - см. 37.4.1; палеоботаника - см. 19.4; фитопатология - см. 37.4.4; дендрология - см. 39.1.2)

4511. Активность карбоангидразы у мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* с различной организацией фотохимических систем хлоропластов / Н. А. Пронина, Г. Л. Клячко-Гурвич, В. Г. Ладыгин, В. Е. Семенов // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 899-906. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.



4512. Андреева И. Н., Радиокина Н. Л., Измайлов С. Ф. Ультраструктура клеточной стенки и капсулы актиномицета в клубеньках актиноризов растений // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 955-963: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

4513. Вахминстов Д. Б., Злотникова И. Ф. Функциональная специфика корневых волосков // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 946-954. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

4514. Катаева Н. В., Попович Е. А., Корнеева Т. В. Влияние фитогормонов на старение и омоложение побегов *Nedera helix in vitro* // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 964-972. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

4515. Климов С. В., Трунова Т. И., Мокроносос А. Т. Механизм адаптации растений к неблагоприятным условиям окружающей среды через изменение донорно-акцепторных отношений: Обзор // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 1024-1035. - Рез. англ. - Библиогр.: 93 назв.

4516. Колаковский А. А. Эндемизм флоры восточно-евразийского крыла Средиземноморной области // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 365-368. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 13 назв.

4517. Курсанов А. Л. Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева Академии наук СССР (1890-1990): [К 100-летию со дня основания] // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 839-850.

4518. Маркелова А. Г., Владимиров М. Г., Семенов В. Е. Ультраструктурная локализация РБФК в клетках водорослей // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 907-911: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

4519. Механизмы адаптации микроводорослей к условиям углекислого лимитирования фотосинтеза. Возможная роль карбоангидразы / К. Палмквист, З. М. Рамазанов, П. Гардстрем, Г. Самуельссон // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 912-920. - В огл. 3-й авт.: Гардстрем П. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

#### 19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1; ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

4520. Белюченко И. С., Подаруева В. И. Почвенная мезофауна в агроценозах многолетних злаков и хлопчатника на юге Таджикистана // Докл. ВАСХ-НИЛ. - 1990. - № 9. - С. 29-34. - Библиогр.: 5 назв.

4521. Глинка А. В., Пшенинкова Е. С. Роль ювенильного гормона и фактора из мозга в регуляции биосинтеза вителлогенина у саранчи *Locusta migratoria* // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1445-1450. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

4522. Кандрор К. В., Степанов А. С. Стабильные плотные нуклеотидсвязывающие частицы в ооцитах амфибий, оседimentирующие со сводными цитоплазматическими информосомами // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1461-1467. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4523. Кузьмин И. Прощальный марафон: [О нересте горбуши] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 146-147.

4524. Мадебейкин И. Пчела-плотник: [Очерк] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 148-149.

4525. Особенности активности аденозинтрифосфатаз в эритроцитах карпа, обработанных сапонинном / Г. А. Скрябин, В. В. Петруняк, С. Н. Орлов и др. // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1503-1506. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4526. Семенов В. Джунгарская вахта: [О сов.-амер. экспедиции "Вахта Земли" в Тувин. АССР по изуч. экологии и поведения джунгар. и сиб. хомячков] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 52-55.

4527. Терпиловская О. Н., Иванов В. А. Структурно-функциональная организация хроматина нервных клеток млекопитающих // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 118-133. - Библиогр.: 125 назв.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

4528. Зарицкий А. Ю. Использование плазменного сгустка для оценки фибробластных клеток-предшественников костного мозга человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 70-72: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

4529. Влияние pH на пассивный транспорт  $\text{Ca}^{2+}$  мембранами фрагментированного саркоплазматического ретикулула скелетных мышц / В. А. Тугай, М. Д. Курский, Г. П. Дядюша, А. Н. Захарченко // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 67-71. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

4530. Воронов П. П., Хоха А. М. Этанолметабализирующие ферменты семенников человека // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1451-1460. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

4531. Геворкян Э. С., Тадевосян Ю. В. Действие экстрадиола на инициацию катаболизма фосфоинозитидов в мембранах синапсом головного мозга крыс // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1381-1386. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

4532. Говоруха Т. Н., Назаренко А. И., Середенко М. М. Влияние инертных газов на интенсивность перкисного окисления липидов в печени крыс // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 100-103. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

4533. Данилов Р. К., Маннапов А. Г. Развитие нервно-мышечных взаимодействий в онтогенезе позвоночных и человека // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 134-142. - Библиогр.: 105 назв.

4534. Данько С. Г., Каминский Ю. Л. Развитие аппаратно-программных средств нейрофизиологических исследований человека // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 109-120. - Библиогр.: 16 назв.

4535. Действие АНФ на связывание блокаторов кальция с сарколеммой сердечной мышцы / М. Д. Мамацашвили, З. А. Якобшвили, К. К. Гелашвили и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 393-395. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 11 назв.

4536. Дергунов А. Д., Анискович Л. П., Шуваев В. В. Аффинная хроматография на гепарин-сефарозе в редуцирующих условиях как способ избирательного обогащения по отдельным изоформам аполипротена Е // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4537. Дыбан А. П., Котин А. М. Биология развития животных и человека // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 79-96. - Библиогр.: с. 95-96.

4538. Иванов В. Н., Никитина Л. П., Иванова Л. В. Математический анализ в характеристике отдельных звеньев экологического равновесия [в пищевой цепи человека] // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 135-138.

4539. Изменение уровня допамина и его метаболитов в структурах мозга и иммунокомпетентных органах при формировании иммунного ответа / О. В. Галкина, Е. Л. Альперина, Е. К. Подгорная, Л. В. Девойно // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

4540. Измерение супероксидных радикалов, образуемых активированными нейтрофилами человека, по накоплению стабильных нитроксильных радикалов, регистрируемых методом ЭПР / А. Н. Осипов, Л. С. Вартанян, О. А. Азизова, Ю. А. Владимиров // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 37-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4541. Керимов Р. Ф., Джафаров А. И. Антирадикальная активность липидов сетчатки при ее освещении // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4542. Коноухов Б. В. Генетический контроль пигментации волосяного покрова // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 3-19. - Библиогр.: 93 назв.

4543. Кромин А. А. Электрическая активность исчерченных мышц шейного отдела пищевода кролика в условиях голода, приема пищи и насыщения // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

4544. Кропотов Ю. Д. Активный характер отражения как основа для создания теории переработки информации головным мозгом человека // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 97-109. - Библиогр.: 28 назв.

4545. Лишко В. К., Николишина Е. В., Гиммельрейх Н. Г. Интернализация и деградация латротоксина, связанного с синапсомами головного мозга крыс // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1375-1380. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

4546. Морозова Н. Б. Влияние серотонина на антигеннеспецифические супрессоры тимуса // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4547. Мчедlishvili Г. И., Куридзе Н. Т. Осевой сдвиг эритроцитов в артериях, снабжающих кровью кору головного мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 7-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4548. Пашков А. Н., Романов Ю. А. Применение хемилюминесцентного анализа для определения активности печеночного антикейллона и кейлона // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 92-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

4549. Сафронова С. И., Лопухова В. В. Структурная организация коры надпочечников у крыс с разным типом вегетативного реагирования в контроле и при подъеме на разную высоту // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 105-108: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4550. Тадевосян Ю. В., Геворкян Э. С. Инициация эстрадиолом катаболизма фосфоинозитидов в мембранах синапсом головного мозга крыс // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 103-106. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.

4551. Талаш С. А., Ткаченко Б. И., Курдяшов Ю. А. Сравнительная характеристика реакций артериальных и венозных сосудов скелетной мышцы при сочетанных адренергических воздействиях // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 19.11 Прикладная биология

4552. Островидова Г. У., Денисова О. В., Фадеева И. И. Исследование свойств дисперсных углеродных носителей биологически активных веществ // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2157-2161. - Библиогр.: 15 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники – см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

4553. Бельтюков Е. А., Слюсаренко О. А. Оценка деятельности разработчиков новой техники в условиях интенсификации производства // *Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса.* – Л., 1988. – С. 101–107.

4554. Геворкян А. М., Внучков Ю. А., Зубова Т. Е. Совершенствование планирования производства технологической оснастки как предпосылка ускорения освоения новой техники // *Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса.* – Л., 1988. – С. 76–83: табл.

4555. Мирошников П. С., Мирошников Л. П. О совершенствовании ценообразования и материального стимулирования создания и производства новой техники // *Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса.* – Л., 1988. – С. 92–100.

4556. Пшменов С. В. Критерий хозрасчетной экономической эффективности внедрения новой техники в условиях нормативного распределения прибыли // *Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса.* – Л., 1988. – С. 141–146.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

4557. Дахно Н. О статистике изобретательской и патентно-лицензионной работы // *Экономика Сов. Украины.* – 1990. – № 9. – С. 80–83.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение – см. 18.2.2; архитектурная графика – см. 49.2.1)

4558. Павленко В. "Ксерокс" для чертежника // *Наука и жизнь.* – 1990. – № 7. – С. 34–37.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика – см. 33.2)

4559. Газовыделение в криожидкостях при течении в трубах с теплоподводом / Г. А. Дрейцер, В. П. Фирсов, А. А. Куриленко, В. С. Голов // *Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов.* – М., 1990. – С. 66–71. – Библиогр.: 7 назв.

4560. Галицейский Б. М., Солохина Г. Э. Течение газа в канале с проницаемыми стенками // *Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов.* – М., 1990. – С. 37–40.

4561. Галлямов Р. М. Оценка прочности сложно нагруженных толстостенных резервуаров // *Вестн. с.-х. науки Казахстана.* – 1990. – № 8. – С. 104–107. – Рез. каз.

4562. Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Гладышев В. А. Измерение расхода в трубопроводах с помощью осредняющей напорной трубки при высоких степенях загромождения потока // *Изв. вузов. Энергетика.* – 1990. – № 10. – С. 118–121.

4563. Исзев С. Г., Малолетов И. Л. Система сбора и обработки экспериментальных данных термоанемометрических измерений в трубе // *Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов.* – М., 1990. – С. 62–66.

4564. Логниова Е. Ю., Макарова А. В., Семенов И. Ф. Оценка прочностных свойств композиционного материала на основе ткани из сверхвысокомодульного волокна // *Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов.* – М., 1990. – С. 20–24.

4565. Ложкин А. Л., Ушаков А. Н. Методика экспериментального определения коэффициента теплоотдачи при нестационарном теплообмене в пористых материалах // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 76 - 78.

4566. Семенов А. А., Соловьев О. Б. Массообмен между потоками ионов с энергией  $\sim 10^2$  эВ и поверхностями многокомпонентных материалов // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 51 - 54.

4567. Спусканюк В. З., Лядская А. А., Лаппа Р. М. Термомеханическая обработка конструкционных материалов с деформацией заготовок методами гидропрессования // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 9 назв.

4568. Цыбуля С. В., Соловьева Л. П. Возможности моделирования и уточнения структур порошковых материалов // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 155 - 161. - Библиогр.: 10 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

4569. Арутюнов М. Г. Персональное автоматизированное рабочее место экспериментатора на базе лазерного доплеровского анемометра // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 143 - 150.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

4570. Канащенко А. И. Методика распределения капитальных вложений в объединении // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 72 - 76.

4571. Колесник В. Аренда в сочетании с чековой системой [в промышленности] // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 85 - 87.

4572. Олейник Л. У., Потапова Е. П. Вопросы совершенствования планирования и стимулирования в ремонтном производстве // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 135 - 141.

4573. Османкин Н. Н. Особенности технического развития производства в отраслях промышленности и необходимость совершенствования его планирования // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 47 - 53.

4574. Терехин В. И. Экономические стимулы обновления продукции [предприятий] // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 115 - 122.

### 21.3 Общая технология производства

4575. Бернацкий Ф. И. Идентификация и управление процессами непрерывной технологии // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 3 - 15. - Библиогр.: 26 назв.

4576. Диго Г. Б. Анализ свойств области допустимых управлений нестационарным технологическим объектом с векторным выходом // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 38 - 47. - Библиогр.: 8 назв.

4577. Диго Н. Б. Генерирование входных потоков при моделировании технологических процессов с помощью ПМК // Технологические объекты: моделиро-

ванис, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 47-57. - Библиогр.: 7 назв.

4578. Закирова М. Ш. Метод многокритериальной оптимизации в моделях текущего планирования и управления ГПС // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 115-120. - Библиогр.: 8 назв.

4579. Игамбердыев Х. З., Сайхонджав С. А. Синтез каскадной системы управления для одного класса распределенных технологических процессов // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 40-45.

4580. Левин С. В., Омговицкий М. А., Тупало В. Г. Организация сети микроЭВМ типа "Электроника-60" для распределенных АСУ ТП // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 92-96.

4581. Масюков А. В. Оптимизация сроков переналадок гибких производственных систем // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 124-131.

4582. Машунин Ю. К. Использование методов векторной оптимизации при оптимальном управлении многокритериальными технологическими процессами // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 30-38. - Библиогр.: 14 назв.

4583. Мухиддинов Д. Н., Юфа А. И., Лужанский Д. М. Кинетика процесса сушки в вихревом безуносном аппарате // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 98-100.

4584. Сатаев А. Г. Некоторые проблемы технологии разработки программных средств статистического анализа и идентификации в АСУ ТП // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 57-77. - Библиогр.: 28 назв.

4585. Сафаров Т. Вопросы разработки имитационной модели для оценки принятых решений ПО ГПС // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 101'-108.

4586. Шамсиев З. З. Алгоритмическая модель формирования технологических решений для гибких производственных модулей // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 95-100. - Библиогр.: 8 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

4587. Шишов А. Н., Гусева Н. В. Пути повышения эффективности в деятельности энергонадзора // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 40-41.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

4588. Некрасов В. Г. Экономическая оценка [биогазовых] установок для метанового сбраживания навоза // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 54-55.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.1 Общие вопросы

4589. Структурообразование электроискровых покрытий из серебра на медных подложках: [Серебрение деталей электротехн. назначения] / Л. И. Тучинский, И. В. Галинов, Е. А. Зайцев и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 54-59. - Рез. англ.

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

4590. Бладыко В. М., Сончик Л. И., Балакирев М. В. Переходные процессы в ферромагнитной пластине под действием синусоидального затухающего поля // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 48-50.

4591. Гримальский О. В. Расчет матрицы импедансов и плоского электромагнитного поля методом граничных интегральных уравнений // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 13-21.

4592. Лавров В. Я., Кирпанов А. В., Пуханов А. П. Теоретические принципы идентификации электромагнитных полей сложных источников // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 19-24. - Рез. укр. - Библиогр.: 10 назв.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

4593. Костин С. Н., Болясный В. С., Кордюков Е. И. Математическая и структурная модель автоматизированной системы управления многофункциональными оптимизируемыми устройствами: [Электроснабжение ж. д.] // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 34-40. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.

4594. Таранов С. Г., Руденко Н. А. Исследование метрологических характеристик анализатора гармоник симметричных составляющих в статическом режиме // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 81-88. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

4595. Влияние предварительного воздействия повышенной температуры на развитие электрического тринга и частичных разрядов в кабельной полимерной изоляции / Андреев А. М., Глобус Е. И., Кузнецов Д. Н., Орлова Л. Г. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 45-47.

4596. Исследование несовершенств кристаллического строения сплава ниобий-титан при гидропрессовании многожильного провода / В. П. Буряк, Е. А. Павловская, А. И. Петрусенко, Г. А. Корнеева // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 73-78. - Библиогр.: 5 назв.

4597. Соколовский С. А., Романенко Ю. В. Математическая модель термонапряженной электроизоляции в динамическом режиме // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 15-19. - Рез. укр. - Библиогр.: 10 назв.

4598. Степанчук К. Ф. Динамика выделения продуктов распада изоляции под действием электрического поля // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.5 Техника высоких напряжений

4599. Грешневиков В. А., Янчус Э. Н. Синтетическая схема для испытания высоковольтных выключателей на отключающую способность // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 41-44.

4600. Николайченко В. Г., Михалишин Б. Е. Исследование электромиграционных измерителей высокого напряжения с расширенными пределами измерений // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 92-97. - Рез. укр. - Библиогр.: 11 назв.

4601. Романюк Ф. А., Якута В. В. Соотношения между напряжениями трехфазной уравновешенной системы // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 35-38.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

4602. Сажин С. В., Данилин В. В., Кудина С. В. Характеристические параметры циклируемости лития в апротонных средах // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 741-744. - Библиогр.: 5 назв.

4603. Чучалин А. И., Матвеев А. М. Электромагнитный импульсный генератор с попарно-последовательными коммутациями обмоток // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 25-29. - Рез. укр.

## 22.2.7 Электрические машины и аппараты

4604. Андриенко П. Д., Сухарев В. Н., Ханцевич В. И. Методика выбора коммутирующих конденсаторов в преобразователях частоты с широтно-импульсным регулированием // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 44-48. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.
4605. Анисимов Я. Ф., Шамрай И. А. Динамическая модель тиристорного преобразователя как непрерывного устройства при случайных воздействиях // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 40-44. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.
4606. Антонов А. В., Лавриненко В. А. Построение оптимального двухкоординатного моментного двигателя с шаровым двухполюсным ротором // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 62-67. - Рез. укр.
4607. Батыгин Ю. В., Хименко Л. Т., Щетинская И. И. Магнитное поле в системе из двух соленоидов, разделенных тонкостенными проводниками // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 3-8. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.
4608. Васильковский Ю. Н., Дынник Л. Н. Применение метода конечных элементов для моделирования двумерных электромагнитных полей в движущихся элементах электромеханических устройств // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 28-34.
4609. Воронцов Г. В., Григорьян С. Г. Математическое описание магнитоупругих средств измерения динамических давлений // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 86-91. - Библиогр.: 8 назв.
4610. Гармаш В. Е. Метод контроля исправности стержней ротора короткозамкнутого асинхронного двигателя // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 50-52. - Библиогр.: 5 назв.
4611. Герасимович А. Н. Математическая модель магнитного гистерезиса на основе рациональных сплайнов // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 19-25. - Библиогр.: 9 назв.
4612. Горелик Е. И., Михайлов В. М., Мовмыга И. Н. Максимальная плотность тока на скругленных кромках отверстия соленоида // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 109-111. - Рез. укр.
4613. Горская И. Ю., Стадник И. П. Расчет систем для оптимального намагничивания многополюсных постоянных магнитов с учетом конечной ширины пазов магнитопровода // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 21-28. - Библиогр.: 8 назв.
4614. Данилов В. Н. Прогнозирование аварийности электродвигателей // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 56.
4615. Камалов Т. С., Садыков К. А. Анализ процессов нагрева явнополюсного синхронного двигателя при питании от непосредственного преобразователя частоты // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 54-58.
4616. Кулешов В. И., Шмырева М. М. Метод симметричных составляющих при исследовании искажающего воздействия тиристорных преобразователей // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
4617. Сидоров В. С. Сравнительный анализ параметров установившихся режимов регулируемых источников реактивной мощности и статических тиристорных компенсаторов // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 11-14. - Библиогр.: 5 назв.
4618. Смирнов В. П., Сапаев Х. Б. Параметризация модели многообмоточного трансформатора в узловом базисе // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 14-19. - Библиогр.: 6 назв.



4619. Соломаха О. Н. Метод оптимизации процессов в импульсных стабилизаторах напряжения // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 48-54. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

4620. Учет влияния геометрии контактов на срок службы реле при отключении цепи постоянного тока / И. С. Таев, И. А. Рагулин, А. Н. Пручкин, Е. П. Попова // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 83-86. - Библиогр.: 6 назв.

4621. Фролов С. И. Гигантская магнитострикция - новые возможности в создании высокомоментных прецизионных электрических двигателей и приводов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 34-41. - Библиогр.: 20 назв.

4622. Чунихин А. А., Акимов Е. Г. Методика автоматизированного поиска выбора аппаратуры защиты и управления // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 71-76. - Библиогр.: 5 назв.

4623. Шоффа В. Н., Хромов С. В. Анализ магнитомеханических процессов в гезаконовых реле и выбор рациональных режимов их управления при размыкании // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 76-82. - Библиогр.: 8 назв.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

4624. Аминов Р. З. Методологические аспекты оптимизации распределения нагрузок на электростанциях // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 53-57. - Библиогр.: 5 назв.

4625. Бржезянский С. Э. Методическая схема проведения исследования по определению оптимальных условий функционирования ГЭС в ЭЭС // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 113-117.

4626. Быкадоров В. Ф., Голоснов Б. Ф., Лебедев А. А. Согласование генератора звуковой частоты с кабельной линией при индукционном методе определения мест повреждения // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 103-105.

4627. Долух Р. П. Способ повышения надежности работы энергосистем // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 38-40.

4628. Калентиюнок Е. В., Стрелова Т. Н. Использование сортировки по частоте в АРВ АС ЭМПЧ для повышения устойчивости и управляемости энергосистем // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 7-11.

4629. Комплексная реконструкция распределительных электрических сетей / В. В. Зорин, Хаддад Бассам, А. С. Белов, А. А. Журавлев // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 76-80. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

4630. Курбацкий В. Г., Яременко В. Н. Определение наведенных напряжений и токов на проводах ВЛ, находящихся в зоне влияния действующих высоковольтных линий электропередач // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 31-35. - Библиогр.: 7 назв.

4631. Цаленко Е. Ф., Цаленко Ю. Е. К вопросу выбора поврежденной фазы при защитном шунтировании в сетях 6-10 кВ // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 3-7.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

(См. также № 4621)

4632. Афонин А. А. Электромеханические преобразователи непосредственного привода // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 96-102. - Библиогр.: 13 назв.

4633. Панченко В. И. Цифроаналоговое моделирование систем электропривода постоянного тока с микроЭВМ // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 91-95.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

4634. Оценка влияния термической обработки на прочность [светотехнического] стекла при осевом сжатии / Р. П. Келина, А. А. Андреев, Е. М. Ковалева, Г. М. Охрименко // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4635. Щербаков Р. "Огни Москвы": [О моск. музее, посвящ истории улич. освещения] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 58-60, 4-я с. обл.

### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника - см. 33.2)

#### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

4636. Компель В. Г., Якушев А. П. Математическая модель контура с естественной циркуляцией и внешним контуром охлаждения // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 102-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

4637. Максимальная теплоотводящая способность валкового кристаллизатора / Абраменко А. Н., Калининко А. С., Кривошеев Ю. К., Никифоров А. А. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 81-86. - Библиогр.: 8 назв.

4638. Парамонов Н. В. Влияние эксцентриситета на теплообмен в кольцевом канале при произвольном соотношении тепловых нагрузок с постоянным распределением по периметру // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 54-62.

4639. Пирогов А. Е. Унос массы при скачкообразном изменении теплового потока на поверхности // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 24-27.

4640. Солнцев М. В., Ноздрин А. А. Теплообмен струи с поверхностью при наличии сносающего потока // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 34-37. - Библиогр.: 7 назв.

#### 22.3.3 Теплотехнические измерения

4641. Боков А. А., Раевский И. П. Измерение температуры с помощью композиционно упорядочивающихся сегнетоэлектриков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

4642. Карпышев А. В., Лосев С. В. Анализ погрешности термпарного измерения амплитуды колебаний температуры стенки // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 71-75.

#### 22.3.4 Энергетические топлива

4643. Влияние начальной температуры частиц угольной пыли на характеристики горения / В. В. Калинин, С. Г. Орловская, А. И. Калинин, Ю. В. Красильников // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 123-132. - Библиогр.: 5 назв.

4644. Росляков П. В., Буркова А. В., Тимофеева С. А. Влияние режимных факторов на эмиссию быстрых оксидов азота // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 51-57. - Библиогр.: 6 назв.

4645. Шувалева Н. М., Лобода В. А. Анализ систем подготовки топлива для сжигания в кипящем слое // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 132-137.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

4646. Абрамович А. П., Колос В. П., Сорокин В. Н. Оптимизация профилей каналов аппарата радикального типа с учетом точности их изготовления, обеспечиваемой технологией производства // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 90-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
4647. Алабовский А. Н., Королевич А. Я., Сало В. П. Исследование удельной поверхности контакта фаз в аппаратах погружного горения // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 71-76.
4648. Белов А. А. Оптимизация подводящих и отводящих систем простых циркуляционных контуров // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 96-99.
4649. Благовещенский А. Я., Кутузов И. В., Митрюхин А. Г. Естественная циркуляция теплоносителя в первом контуре многопетлевой реакторной установки в условиях несимметричного охлаждения петель // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 89-96.
4650. Васильев С. И. Электромагнитные силы, действующие на сердечник статора турбогенератора беззубцовой конструкции // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 42-47. - Библиогр.: 6 назв.
4651. Влияние геометрических параметров на интегральные характеристики вихревой камеры сгорания / А. Ф. Хритинин, В. А. Молчанов, С. И. Трофимченко, В. А. Рагуткин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 41-45.
4652. Изюмов М. А., Шабанов И. И. К определению области неустойчивых режимов течения в точках с пересекающимися струями // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 151-156. - Библиогр.: 6 назв.
4653. Исследование воздействия вихревого следа на факел жидкости / О. А. Журавлев, Л. А. Медынская, В. В. Токарев и др. // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 35-40.
4654. Калмыков Б. М., Стриженов С. Д., Шевяков А. А. Массовый состав потока, десорбирующегося с поверхности: [Исслед. теплоизоляц. материалов] // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 44-47.
4655. Коковихин В. А. Заварка трещин на чугунных блоках двигателей внутреннего сгорания // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 36-37.
4656. Колыхан Л. И., Пудяев В. Ф., Шарый А. В. Экспериментальные исследования теплообмена при конденсации пара диоксида азота из парогазовой смеси  $\text{NO}_2$ - $\text{NO}$ - $\text{N}_2$  на пучке горизонтальных труб с кольцевыми накатками и в динамическом двухфазном слое с различными охлаждающими поверхностями // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 62-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
4657. Кохненко В. А., Тугов А. Н., Зайцев В. С. Теоретическая оценка долговечности теплообменных труб парогенераторов при вибрационном воздействии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 85-89. - Библиогр.: 7 назв.
4658. Куприянов В. И. Динамическая модель пароперегревателя как система объектов с сосредоточенными параметрами // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 69-74.
4659. Ларюшкин М. А., Рожко А. Н. Влияние дисперсной фазы на характеристики вихревой камеры сгорания // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 58-65.
4660. Лелеев Н. С., Кирилюк Н. Н., Ионкин И. Л. Экспериментальный стенд для исследования вибрации спиральновитых эмсевигов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 65-69.

4661. Лещенко Е. П., Юшков Д. Ю. Поиск минимума массы многослойной теплоизоляции // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 4-7.

4662. Литун Д. С. Исследование процесса горения различных видов топлив в комбинированных горелках МЭИ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 35-40.

4663. Нагрев стержня обмотки статора мощного турбогенератора с непосредственным охлаждением / Г. М. Хуторецкий, Г. М. Федоренко, А. Г. Вартанян, А. Г. Крушинский // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 55-62. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

4664. Особенности низкотемпературного вихревого сжигания мазута в водогрейном котле / В. М. Соболев, О. А. Иванов, П. П. Беляев, А. И. Денисов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 99-103.

4665. Попов В. В., Нгуен Ху Фук. Вихревые токи и нагрев в активной зоне ротора мощного турбодвигателя при асинхронном пуске // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 48-54.

4666. Сжигание кузнецких углей в топках с прямым вдуванием пыли / Л. В. Деев, Б. М. Митрофанов, Н. А. Балахничев и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 5-14. - Библиогр.: 5 назв.

4667. Сосонкин А. Е. Экспериментальное исследование циклонного течения в камере с кольцевым аксиально-лопаточным завихрителем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 114-122.

4668. Стрельников А. Первый турбовинтовой: [О конструкторе турбовинтовых двигателей В. В. Уварове, 1899-1977: По материалам беседы с д-ром техн. наук В. Е. Михальцевым] // Вестн. противоздуш. обороны. - 1990. - № 9. - С. 52-55; портр.

4669. Сунцов Н. Н., Деменок С. Л., Гусев А. И. Условия выравнивания радикальных потоков в коллекторных системах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

4670. Тугов А. Н. Исследование влияния конструктивных и режимных параметров на фреттинг-износ труб в теплообменниках // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 161-167. - Библиогр.: 10 назв.

4671. Фирсанов Е. П. Определение параметров крепления обмотки статора турбогенератора // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 67-70. - Рез. укр.

4672. Чабан В. И., Харченко Е. В. Математическая модель крутильных колебаний турбоагрегатов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 71-75. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

4673. Шакарян Р. Ю., Бабилов Ф. С., Фоломеев О. М. Расчет выгорания твердого топлива в котлах с циркулирующим кипящим слоем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 137-143.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

4674. Исследование возможного применения рассеянного бета-излучения для определения содержания углерода в золах тепловых электростанций / Кочмола Н. Н., Малютин К. Г., Щербак Н. П., Малютин Т. И. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 62-66. - Библиогр.: 5 назв.

4675. Исследование технологии утилизации стоков установок химического обессоливания ТЭС / Агамалиев М. М., Крикун М. М., Давыдов Г. М. и др. // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 91-94. - Библиогр.: 8 назв.

4676. Супранов В. М. Расчетное исследование надежности жидкого шлакоудаления замещающего котла энергоблока 200 МВт // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 156-161. - Библиогр.: 7 назв.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

4677. Семенюк Л. Г., Михайлов А. А., Платов В. В. Эффективность применения контактных воздухоподогревателей котлов [на ТЭЦ] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 58-61. - Библиогр.: 10 назв.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

4678. Переславцев Э. Б., Салтанова И. В. Применение марковской модели к оценке надежности оборудования АЭС // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 17-20. - Рез. англ.

### 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

4679. Александрян К. В., Явруян В. Н., Овсепян С. Г. Солнечный коллектор // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 54.

### 22.8 Ветроэнергетика. Ветроэнергетика

4680. Кожухметов П. Ж. Аппроксимация распределения скорости ветра в предгорных и горных районах Казахстана для ветроэнергетики // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

4681. Сукасян Б. Д. Ветер - нетрадиционный источник энергии // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 33-35.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

4682. Каменецкий Е. О., Ковшиков Н. Г. Прохождение поверхностных магнитостатистических волн в ферродизлектрических структурах с промежуточной антенной // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 22-27. - Библиогр.: 7 назв.

#### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

4683. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я., Зега А. В. Рентгеновский лазер на свободных электронах в кристаллическом резонаторе распределенной обратной связи // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 49-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

4684. Борисов В. Л., Красавчиков А. В. Электрооптические свойства ЦТСЛ-керамики в широком температурном интервале // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 82-85. - Библиогр.: 5 назв.

4685. Борухович А. С. Явления переключения в ВТСП контактных структурах // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1748-1753. - Библиогр.: 11 назв.

4686. Вынужденное четырехфотонное рассеяние с большой длиной взаимодействия в двулучепреломляющем одномодовом оптическом волокне / Д. В. Овсянников, М. П. Петров, Е. А. Кузин, В. И. Белотицкий // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 36-40. - Библиогр.: 11 назв.

4687. Голиков Ю. К., Чепарухин В. В., Чуваев М. И. Пространственная фокусировка в трансаксиальных системах с ИФПС // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 70-72.

4688. Граница раздела и свойства выпрямляющих контактов  $\text{In}(\text{Cu})/\text{PbTe}$  / Сизов Ф. Ф., Сава А. А., Тетеркин В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1193-1198. - Библиогр.: 18 назв.

4689. Грехов И. В., Ефанов В. М. О возможности генерации стимулированного излучения с помощью ударно-ионизационных волн в полупроводниках // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 9-14. - Библиогр.: 9 назв.

4690. Давыдов С. Н., Коломенков В. Ю., Федотов В. А. Изофокусирующая конусовидная система торможения, ускорения и транспортировки электронных пучков // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 73-75.

4691. Захосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. Гистерезисный режим керамического ВЧ сквида в условиях больших термодинамических флуктуаций (Т-77К) // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 90-94. - Библиогр.: 5 назв.

4692. Захаренков Л. Ф., Козловский В. В., Пилькевич Я. Я. Влияние температуры облучения на компенсацию проводимости  $n$ -GaAs радиационными дефектами // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1145-1147. - Библиогр.: 9 назв.

4693. Иванов В. Н. Оптимизация условий эксплуатации узлов МП устройств с помощью многофакторного эксперимента // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 17-25. - Библиогр.: 6 назв.

4694. Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. Магнитостатистические моды в системе связанных спиновых волноводов в касательном поперечном магнитном поле // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 28-32.

4695. Князьков А. В., Лобанов М. Н. Особенности фотоиндуцированного рассеяния света при голографической записи в электрооптических средах // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 85-87. - Библиогр.: 6 назв.

4696. Крылов Н. Ю. Блок оперативной связи двух процессоров "Искра-226" с одним комплектом периферийных устройств // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 26-31.

4697. Матышев А. А. Динамика потоков дипольных частиц в скрещенных полях с ИФПС // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 67-69.

4698. Нагаев К. Э. Токовый шум в сверхпроводниках выше  $T_c$ , связанный с неупругим рассеянием электронов // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1990. - Т. 52, вып. 5. - С. 912-914. - Библиогр.: 7 назв.

4699. Оптимизация чувствительного элемента пленочного сверхпроводникового болометра / В. Н. Александров, Е. М. Гершензон, Г. Н. Гольцман и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1738-1747. - Библиогр.: 12 назв.

4700. Петров Н. Н. Физическая электроника в Ленинградском политехническом институте // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 4-8.

4701. Спектрометр для исследования физико-химических свойств поверхности методами вторично-электронной спектроскопии высокого разрешения / С. К. Подойницын, С. Г. Ершов, В. В. Кораблев, Д. А. Козлов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 9-13. - Библиогр.: 6 назв.

4702. Уткин К. Г. О работе энергоанализатора типа "цилиндрическое зеркало" с входным устройством // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 79-82. - Библиогр.: 5 назв.

4703. Шигалев В. К. Об интерпретации зондовых вольт-амперных характеристик // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 97-100.

## 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

4704. Сурис Р. А., Фомин Н. В. Анализ рассеяния сигналов на неоднородностях в линиях связи из ВТСП // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 65 - 69.

## 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

4705. Аброян И. А., Величко В. Я. Релаксационные явления в пленках  $VO_2$ , облученных ионами // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 56 - 61. - Библиогр.: 17 назв.

4706. Аброян И. А., Подсвилов О. А. Воздействие электронного облучения на электрические и оптические характеристики фазового перехода в пленках двуокиси ванадия // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 61 - 64.

4707. Александров О. В., Козловский В. В., Попов В. В. Диффузия примесей из имплантированных слоев кремния в условиях импульсного отжига секундной длительности // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1139 - 1141. - Библиогр.: 12 назв.

4708. Александрова Г. И., Ильин М. А., Михайлова Н. Г. Определение градуировочного оптического метода концентрации углерода в полуизолирующем арсениде галлия // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 171 - 174. - Библиогр.: 14 назв.

4709. Алиев М. А., Селезнев В. В. Влияние величины давления на кинетику дислокационной структуры и эффекты рассеяния в электропластически деформированных кристаллах германия // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 46 - 48. - Библиогр.: 6 назв.

4710. Атаманова Н. И. Деловая игра в курсовом проектировании [по предмету "Технология производства радиоаппаратуры и промышленные роботы"] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 16 - 17.

4711. Балтрушайтис Р. Й., Сакалаускас А. Ю. Исследование итерационного размещения элементов с учетом важности критериев // Автоматизация конструктор. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 9 - 23. - Рез. англ.

4712. Барейша Э. В., Калматавичюс Г. Й. Логическое моделирование в режиме активного диалога // Автоматизация конструктор. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 43 - 48. - Рез. англ.

4713. Беляков В. С. Влияние условий облучения на ионно-стимулированную эпитаксиальную твердофазную кристаллизацию // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 54 - 56. - Библиогр.: 11 назв.

4714. Богданов С. В., Черных А. В. Фотолюминесценция пленок сульфида кадмия, полученных методом импульсного лазерного испарения // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1160 - 1162. - Библиогр.: 9 назв.

4715. Вайчюлис С. Й., Лиманускаене В. Ч., Шейнаускас Р. Й. Ранжирование логических схем с двунаправленными и тристабильными элементами // Автоматизация конструктор. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 96 - 109. - Рез. англ.

4716. Влияние оксидов металлов III группы на полиморфизм  $TiO_2$  в вакуумных конденсатах / Баталин Г. И., Кушков В. Д., Заславский А. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1338 - 1339. - Библиогр.: 6 назв.

4717. Влияние состава на свойства сверхпроводящих керамик Вi - Pb - Sr - Ca - Cu - O / В. В. Петрашенко, Ю. А. Семенов, Б. В. Новыш, В. П. Яруничев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1670 - 1677. - Библиогр.: 19 назв.
4718. Влияние типа ростовых микродефектов структуры на параметры примесных облаков в бездислокационном кремнии, выращенном в атмосфере аргона / В. В. Воронков, Г. И. Воронкова, В. П. Калинушкин и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 175 - 177.
4719. Влияние электронного облучения на оптические потери волоконных световодов из халькогенидных стекол / Л. И. Литинская, Н. В. Радыгина, И. В. Скрипачев, В. А. Шипунов // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 215 - 216. - Библиогр.: 10 назв.
4720. Вторичная электронная эмиссия титанатно-бариевой керамики разной проводимости / Н. П. Бажанова, П. Н. Дашук, С. В. Носаль, Е. Б. Осарков // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 36 - 40.
4721. Гайфуллин Э. Ш., Петров И. В. Асимптотическая точность простого последовательного алгоритма покрытия графа, кликами // Автоматизация конструктор. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 73 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
4722. Гетерофазные примесные включения в волоконных световодах из халькогенидных стекол / Г. Г. Девярых, Е. М. Дианов, В. Г. Плутниченко и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 192 - 197. - Библиогр.: 13 назв.
4723. Гетерозитаксия  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$  ( $x \leq 0,5$ ) на GaAs мос-гидридным методом / Б. Н. Звонков, Т. С. Кундичев, Т. С. Бабушкина и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 181 - 183.
4724. Гнучев Н. М., Каничева И. Р., Эвентов Б. И. Количественная спектроскопия участков поверхности прессованного оксидно-никелевого катода // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 13 - 16. - Библиогр.: 6 назв.
4725. Девярых Г. Г., Гурьянов А. Н. Получение волоконных световодов на основе высокочистого кварцевого стекла методом внутреннего осаждения // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 18 - 32. - Библиогр.: 74 назв.
4726. Денисов В. М., Дубовиков Г. С. Взаимодействие монокристаллов сульфида кадмия с расплавами на основе хлорида кадмия // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1166 - 1168. - Библиогр.: 12 назв.
4727. Дмитриевич Г. Д., Самойленко С. В., Розин С. Е. Обработка изображений принципиальных электрических схем в САПР РЭА // Автоматизация конструктор. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 5 - 9. - В огл. 2-й авт.: С. В. Самойлов [1]. - Рез. англ.
4728. Домбругов М. Р., Жовнир Г. И., Царенко О. Н. Когерентные диаграммы состояния трехкомпонентных систем на основе соединений  $\text{Al}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1184 - 1188. - Библиогр.: 12 назв.
4729. Дубровина А. Н., Теут А. О. Примеси в термоэлектрических материалах на основе  $\text{Bi}_2\text{Te}_3$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1199 - 1203. - Библиогр.: 11 назв.
4730. Евгеньев С. Б., Кузьмичева Г. М. Состояние примесей р.з.м. в антимонидах галлия и индия // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1148 - 1151.
4731. Евгеньев С. Б., Ле Ван Хуан, Харкевич С. И. Исследование фазовых равновесий в системе  $\text{GaSb} - \text{Yb}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1323 - 1325.



4732. Елагин В. В., Лукин А. Я., Фотиадис А. Э. Разработка оптических методов диагностики активных сред ионных лазеров // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 93-97. - Библиогр.: 8 назв.

4733. Жиливчиус В. А., Томкявичюс А. К. Нижние оценки ширины канала трассировки // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 32-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4734. Жиливчиус В. А., Томкявичюс А. К. Эскизная глобальная трассировка на этапе размещения элементов МаБИС ЭСЛ и КМОТ технологий // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 86-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

4735. Жуков В. Е., Ершова Т. П. Исследование влияния засветки области контакта "полупроводник - металл" на измерения поверхностного фотопотенциала полупроводников // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 33-35.

4736. Златкаускас Й. Й., Лянкявичюс А. Й., Смолинскас И. А. О трассировке печатных соединений различной и переменной ширины // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 109-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4737. Иванов А. В., Ушаков М. Н., Величко С. И. Светомодулирующие свойства сегнетоэлектрической керамики на основе метаниобатов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 88-90.

4738. Изучение структурных несовершенств в облученном дифосфиде кадмия / В. В. Волков, Н. Е. Григорян, А. И. Пирка и др. // Высококачественные вещества. - 1990. - № 4. - С. 187-191. - Библиогр.: 11 назв.

4739. К вопросу о проведении прямого срачивания кремния в условиях небеспыленной воздушной среды / В. М. Волле, В. Б. Воронков, И. В. Грехов, В. А. Козлов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 61-65. - Библиогр.: 6 назв.

4740. Кольченко Т. И., Ломако В. М., Федоров Ю. Ю. Мелкие акцепторы и дефекты с глубокими уровнями в слоях GaAs, легированных серой // Высококачественные вещества. - 1990. - № 4. - С. 178-180. - Библиогр.: 8 назв.

4741. Коэффициент экстинкции SH-групп в стеклообразном сульфиде мышьяка / В. Г. Борисевич, В. Г. Плотниченко, И. В. Скрипачев, М. Ф. Чурбанов // Высококачественные вещества. - 1990. - № 4. - С. 198-202. - Библиогр.: 9 назв.

4742. Лозовский В. Н., Хулда В. Д. Метод определения коэффициентов распределения примесей // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1240-1242. - Библиогр.: 7 назв.

4743. Малошумящий смеситель диапазона 43-50 ГГц на СИС-переходах Nb-AIO<sub>x</sub>-Nb / А. Н. Выставкин, А. Б. Ермаков, В. П. Кошелец, С. В. Шитов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1726-1737. - Библиогр.: 21 назв.

4744. Мозговой Г. П., Чуйков В. И. Методы улучшения трассировки биполярных матричных БИС // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 113-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

4745. Низкотемпературное формирование пленок YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> методом ионно-лучевого распыления / А. П. Достанко, В. Я. Ширипов, А. Е. Хохлов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1712-1717. - Библиогр.: 12 назв.

4746. Никулина Л. М. Радиационно-стимулированный отжиг дефектов при ионной бомбардировке разных граней монокристалла кремния // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 52-54. - Библиогр.: 6 назв.

4747. О возможности создания многослойных тонкопленочных структур типа 123 - изолятор методом лазерного напыления из мишени 123 и 211 / И. В. Грехов, Л. А. Делимова, И. А. Линийчук и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1708 - 1711. - Библиогр.: 6 назв.

4748. Орлов А. М., Попова О. Н. Влияние диффузии и поверхностных явлений на получение кремния из газовой фазы // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1127 - 1131. - Библиогр.: 10 назв.

4749. Парфеньев Р. В., Шубников М. Л., Шамшур Д. В. Влияние давления на энергетические и кинетические характеристики полупроводниковых материалов для криоэлектроники // Физика и техника высоких давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 21 - 27. - Библиогр.: 14 назв.

4750. Получение и свойства интеркалированных бромом моноселенидов индия и галлия / Нетяга В. В., Григорчак И. И., Бахматюк Б. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1172 - 1176. - В огл. 2-й авт.: Пригорчак [И] И. И. - Библиогр.: 12 назв.

4751. Примесное поглощение  $As_2O_3$  в стеклообразном Se / Т. И. Бычкова, Г. З. Виноградова, В. В. Войцеховский, В. Г. Плотниченко // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 203 - 207. - Библиогр.: 6 назв.

4752. Проблемы совершенствования электрофизических параметров пленок высокотемпературных сверхпроводников / О. Г. Вендик, В. А. Вольяс, Е. К. Гольман и др. // Высокотемпературная сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 6 - 28. - Библиогр.: 59 назв.

4753. Прочность волоконных световодов на основе халькогенидных стекол, полученных тигельным методом / Е. М. Дианов, В. М. Кръстева, В. Г. Плотниченко и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 208 - 214. - Библиогр.: 10 назв.

4754. Семин В. В., Назаренко А. В. Влияние условий термообработки на состояние кислородной подрешетки высокотемпературных сверхпроводящих керамик // Высокотемпературная сверхпроводимость. - 1989. - Вып. 2. - С. 54 - 74. - Библиогр.: 53 назв.

4755. Совместное рассмотрение динамических свойств адсорбированных молекул окиси бария и характеристик десорбции / Г. С. Кирсанова, Т. А. Тумарев, А. Э. Боговая, Р. М. Ронина // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 45 - 49. - Библиогр.: 8 назв.

4756. Соминский Г. Г., Цыбин О. Ю. Анализ процессов десорбции и распыления в высоковольтной магнетронной системе // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т. - 1989. - № 429. - С. 49 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

4757. Стабилизация критических параметров тонких пленок Y - Ba - Cu - O с помощью пассивирования серебром / Е. А. Протасов, И. В. Собакин, Ю. П. Скопинцев, А. А. Иванов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 86 - 90. - В огл. 2-й авт.: Собакин Ю. П.

4758. Стрельников Ю. Н. Опыт и рекомендации в разработке и применении автоинтерактивных конструкторских САПР РЭА // Автоматизация конструкторского проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 49 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

4759. Суров Ю. И., Молодежникова С. А. Структурно-фазовые превращения в вакуумно-осажденных пленках молибдена с ГЦК структурой при отжиге // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1333 - 1334.

4760. Терентьев В. А., Шапенков В. Г., Зубков Н. С. Совершенствование технологии дуговой сварки вольфрамового стержня с медной заготовкой при изготовлении биметаллических электродов для плазмотронов // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 58 - 62. - Библиогр.: 7 назв.

4761. Химическое взаимодействие в резисторах на основе рутения свинца / Лозинский Н. С., Груба А. И., Шевцова Н. А., Волков В. И. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1307-1312. Библиогр.: 21 назв.

4762. Шейнаукас Р. И., Юсас В. П. Метод автоматического пополнения тестов и результаты его применения // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 65-72. - Рез. англ.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

4763. Забриев С. К., Перевозчиков А. Г. О построении стохастических конечно-разностных методов синтеза оптимальной конструкции робота // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 117-124. - Библиогр.: 9 назв.

4764. Касымов С. С., Гулямов Ш. М., Цацкин М. Л. Автоматизация проектирования алгоритмов управления сложными процессами // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 46-53.

4765. Любчик М. А. Конечные исполнительные электромагнитные механизмы промышленной робототехники и их оптимизация // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 59-66.

4766. Перевозчиков А. Г. Модульное проектирование манипулятора как задача поиска на графе // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 132-138.

### 24.4 Вычислительная техника

4767. Бобошко А. Ю., Дроботенко А. В., Цыбрин В. Г. Пакет прикладных программ моделирования сетей передачи данных // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 4-9.

4768. Гаскаров Д. В., Колесников В. Н., Колесников В. В. Применение метода комбинаторного программирования для решения задач оптимизации надежности сложных систем // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 85-96. - Библиогр.: 5 назв.

4769. Гречко В. О., Перунова Т. Л., Токарева Г. В. Компоненты программного макета машины баз данных // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 33-42.

4770. Жежерун А. П., Попова Т. Г. К проблеме отрицания в логическом программировании // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 55-62.

4771. Косарева И. Г., Микайлов Г. Э. Расширение средств динамического синтеза ПЛ-программ // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 9-13.

4772. Локшин Б. А. Резидентный монитор реального времени для управления асинхронными процессами технологических испытаний // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 82-87. - Библиогр.: 6 назв.

4773. Махмудов А., Санжак В. Л. К вопросу автоматизации решения прикладных задач на малых ЭВМ // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 88-94. - Библиогр.: 6 назв.

4774. Москвина Л. А., Новожилова В. И., Трепаков С. В. Автоматизация нанесения сетки на поверхность трехмерного объекта в пакете МИРАЖ // Теория и приложения статистического моделирования. - Новосибирск, 1989. - С. 170-176. - Библиогр.: 6 назв.

4775. Петрушенко А. Н. Об архитектуре системы мультипроцессист с блоком аналитических преобразований алгоритмов и программ // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 21-26.

4776. Садовенко В. С. Языковые средства структуризации диалога в системе крупноблочного программирования // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 14-20. - Библиогр.: 7 назв.

4777. Хундибаев А. М. Лексическая база экспертной системы // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 109-114.

4778. Чучканов С. В., Погосян В. В. Особенности реализации компилятора языка Си для ЭВМ СМ 2М // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 29-33.

4779. Шабанов С. А. Сопоставительный анализ механизмов сравнения по образцу в авторских и проблемно-ориентированных языках // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 42-46. - Библиогр.: 6 назв.

4780. Школа пользователя ЭВМ: [Из цикла "Семинар по информатике"]: Занятие 4 // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 128-134. - Занятие 1: № 1.

4781. Штуйкис В. А. Проектирование мобильного программного обеспечения систем функционального контроля на основе стандартного языка // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 58-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

4782. Щукина М. П. К автоматизации аналитических преобразований регулярных схем программ // Методы реализации систем программирования. - Киев, 1989. - С. 26-29.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

(См. также № 4710)

4783. Баранник А. А., Лобко В. Т. Единый подход к моделированию дефектов аппаратных средств и ошибок программного обеспечения вычислительных комплексов // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 80-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4784. Зарубина Е. В., Леонов А. Д. Построение моделей ИМС в системах автоматизированного функционального моделирования и проверки ЭВА // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 23-28. - Рез. англ.

4785. Таргамдзе А. Э. Адаптивность мобильного программного обеспечения САПР // Автоматизация конструкт. проектирования в радиоэлектронике и вычисл. технике. - 1989. - Т. 9. - С. 28-32. - Рез. англ.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

4786. Алексеев Б. И. Планирование научно-технического развития газодобывающих объединений в новых условиях хозяйствования // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 53-59.

4787. Завьялов Н. Я., Морозов Ю. И., Никишичев Б. Г. Оценка комплексов по качеству добываемой продукции // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 24.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

4788. Ковалев В. Е. Метод исследования электропотребления при добыче полезных ископаемых с использованием имитационного моделирования // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 105-109. - Библиогр.: 7 назв.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

4789. Толкачников Ю. Б., Воронков О. Г. Обнаружение твердых включений во вскрышных породах разреза\* Бородинский [геофизическими методами] // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

4790. Борзых А. Ф., Радченко В. И. Устойчивость проводимых за лавой пресечных выработок // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 53-57. - Библиогр.: 6 назв.

4791. Влияние адсорбированной влаги и метана на запредельные свойства горных пород и углей / А. Д. Алексеев, Н. А. Рязанцев, Г. П. Стариков, И. А. Бойко // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

4792. Дьяконов Б. П., Улитин Р. В. Вызванная поляризация горных пород при их деформации // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 14-20. - Библиогр.: 6 назв.

4793. Неронин Н. К., Варанкина О. П. Определение величин давлений, вызывающих структурные перестройки в углях // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 52-54. - Библиогр.: 7 назв.

4794. Об оценке природы аномалий вызванной поляризации [горных пород] / Б. П. Дьяконов, Р. В. Улитин, В. М. Макаров и др. // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 21-26.

4795. Терентьев Б. Д., Жаров А. И. Геомеханические аспекты сохранения выемочных штреков // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 46-49.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

4796. Атлас Ф. Я., Гриффен А. Л., Карпенко А. В. Обогрев бункера приемной консоли отвалообразователя // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 21-22.

4797. Парахонский Э. В., Саранчук В. И., Раскидкин В. К. Разработка и внедрение пожаробезопасных параметров плоских породных отвалов сланцевых шахт // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 30-32.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

##### Горноспасательное дело

4798. Бакланов А. А. Атмосфероохранные проблемы горной промышленности: возможности математического моделирования // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 65-69. - Библиогр.: 23 назв.

4799. Доровских А. М. Надежность водяной защиты // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 35.

4800. Ихно С. А. Фрикционное искрение при эксплуатации горношахтного оборудования - причина аварии // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 36-39.

4801. Нагибин Г. П. Когда возгорается бурый уголь // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 35.

4802. Найдешкин А. Н., Плюхин Б. В., Фалейчик А. А. Динамика движения противоточного воздуха с проницаемой тонкой стенкой в условиях подзем-

ных выработок // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 35-38.

4803. Поздняков К. И., Шабельников А. В. Возможности применения и расстановка датчиков обнаружения подземных пожаров // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 39-41. - Библиогр.: 5 назв.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

4804. Плющев В. И., Шеялягин П. В. Автоматизация рабочих перемещений добывающего земснаряда // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 3-16.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

4805. Бондаренко Ю. В., Антипов И. В., Теличко В. И. Оптимизация параметров системы разработки при выемке угля с закладкой выработанного пространства // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 15-16.

4806. Егоров П. В., Красильников Б. В., Деделов В. С. Геомеханическое обоснование разработки весьма сближенных пластов [в Кузбассе] // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 49-51.

4807. Ефремов В. С., Ефремова О. В. Стандартизация углей Печорского бассейна // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 42-43.

4808. Ждамиров В. М., Кузнецов В. И. Экологические проблемы угольных разрезов Кузбасса // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 25-29.

4809. Крейнин Е. В., Мультианов С. И., Гусев А. Ф. О совершенствовании технологии подземной газификации углей // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 33-34.

4810. Ламбров В. В., Ельчанинов Е. А., Шор А. И. Перспектива применения на шахтах бурошнекового способа выемки угля // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 13-14.

4811. Томаков П. И., Манкевич В. В., Зеньков И. В. Выбор порядка разработки Нижне-Бикинского буроугольного месторождения группой разрезов // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 17-20.

#### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

##### 25.3.1 Общие вопросы

##### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

4812. Пайлеваниян С. Р. Изучение процесса набухания пород способом градиента потенциала естественного электрического поля // Поляризационные электроразведочные методы. - Ереван, 1989. - С. 69-72.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

4813. Кердман Ф. С. Задача оптимизации контроля вектора качества: [Управление режимом переработки руды] // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 128-134.

## 26. МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

4814. Повышение эффективности переработки металлургических шлаков / В. Кулчиенко, Н. Терещенко, А. Алешин, В. Степанов // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 45-50.

## 26.1.2 Сырье для металлургического передела

4815. Амирова С. А., Данилов Н. Ф., Ившин В. В. Исследование процесса окислительно-натрирующего обжига ванадийсодержащих шихт в выброкипящем слое // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 153 - 156.

## 26.2 Теория металлургических процессов

4816. Гайворонский А. Т., Лифшиц Г. И., Гумаров Г. Г. Исследование на основе имитационного моделирования динамики процесса гидропрессования в фазе стабилизации // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 78 - 85.

4817. Тен Э. Б. Механизм фильтрационного рафинирования металлических расплавов // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 5 - 6.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

4818. Ковалевский В. Б., Панасюк В. И., Седяко О. Ю. Алгоритм решения задач нагрева тел с минимальным расходом топлива // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 86 - 90. - Библиогр.: 5 назв.

4819. Кращенко В. П., Троянский А. И. О связи электросопротивления металлов с их прочностью при нагреве: [Обзор] // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 89 - 92. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

## 26.4 Металлургия черных металлов

4820. Микролегирование стали 10X18H9БЛ азотом / Л. А. Шапоренко, В. И. Решетнева, Э. С. Якименко, Н. А. Киселев // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 8 - 9.

4821. Температурный режим электроплавки стали для мелких вагонных отливок / А. В. Ионов, А. Е. Гасинский, Т. В. Денисова, С. Д. Буров // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 12.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

4822. Блохин А. А., Пак В. И. Тенденции развития гидрометаллургии рения // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 50 - 64. - Библиогр.: 52 назв.

4823. Зозуля В. Д., Неженцев Ю. И., Сердюк В. А. Исследование влияния кремния на повышение эксплуатационных характеристик медно-фосфорных сплавов // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1319 - 1321.

4824. Термодинамика реакций кальциетермического восстановления хлоридов PZ / А. М. Чекмарев, В. П. Селезнев, И. П. Соколов, А. В. Козырев // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 110 - 116. - Библиогр.: 14 назв.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

4825. Вибрационное измельчение порошков оксидов  $Al_2O_3$  / А. А. Дабижа, Л. П. Иванова, В. А. Котляров и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 6 - 9. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

4826. Математическая модель неизоэтермического спекания: [Сообщение] // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 24 - 29. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Вывод обобщенного кинетического уравнения / В. А. Ивенсен, В. З. Беленький. - Библиогр.: 6 назв.

4827. Процесс сплавообразования в порошковой системе Al - Mg / А. П. Савицкий, Н. С. Тимофеев, Л. С. Марцунова и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 21 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4828. Разработка конструкционных и инструментальных порошковых материалов с использованием концентратов и шлихов горного производства / Верхогуров А. Д., Виноградов В. В., Сокол И. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6, - С. 1313-1318. - Библиогр.: 5 назв.

### 26.7 Обработка металлов давлением

4829. Арефьев Б. А., Кулешов В. В., Пановко В. М. Закономерности соединения порошковых частиц при пластической деформации // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 15-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4830. Арефьев Б. А., Пановко В. М. Формирование механических свойств порошковых материалов // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4831. Добромислов А. В., Долгих Г. В., Талуц Г. Г. Ориентационная зависимость температуры хрупкопластического перехода монокристаллов молибдена // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 173-179. - Библиогр.: 8 назв.

4832. Кривенюк В. В. Исследование закономерностей деформирования металлических материалов при различных условиях статического нагружения // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 51-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

4833. Кукса Л. В. Общие закономерности и особенности микронеоднородной деформации в поликристаллах при различных видах напряженного состояния и температурах испытания // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 58-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4834. Левитин В. В., Лоскутов С. В., Погосов В. В. Влияние деформации и остаточных напряжений в металлах на работу выхода электронов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 73-79. - Библиогр.: 21 назв.

4835. Механическое поведение мелкозернистого интерметаллида TiAl: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 180-188. - Содерж.: 1. Сверхпластичность / Р. М. Имаев, О. А. Кайбышев, Г. А. Салищев. - Библиогр.: 16 назв.

4836. Уваров А. И., Пушин В. Г. Влияние холодной деформации на структуру и механические свойства нержавеющей стали системы Fe - Ni - Cr - Ti со стабильным и метастабильным аустенитом // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 161-166.

#### 26.7.1 Прокатное производство

4837. Механические свойства малоуглеродистых сталей в широком диапазоне температур и скоростей деформации применительно к процессам тонколистовой прокатки / А. П. Ващенко, Г. Н. Сунцов, Г. В. Белалова и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 76-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 26.7.2 Производство труб

4838. Нахалов В. А. Сопоставление расчетной оценки длительной прочности и ползучести изогнутых и прямых овальных труб из стали 12Х1МФ с опытными данными // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 101-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

4839. Противокоррозионная защита: как ее делать на основе цементно-песчаного покрытия: Из опыта внедрения технологии внутр. изоляции стальных труб / Ю. Н. Буньков, Ф. Я. Зятцкий, А. Ф. Шевелев, В. А. Корнопелев // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 12-13.

#### 26.7.4 Прессование металлов

4840. Богинский Л. С., Пепюшик Е. Е., Штерн М. Б. Установка для радиально-изостатического прессования пористых длинномерных изделий из порошка



// Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

4841. Дорофеев Ю. Г., Мусазлов Г. Ш., Мамедов А. Т. Анизотропия свойств горячепрессованного порошкового материала на основе железа, содержащего фторид кальция // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 88-91. - Рез. англ.

4842. Ковико В. С., Гришаев В. В. К вопросу стационарности комбинированных процессов гидропрессования // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 71-73.

## 26.8 Металловедение

4843. Абилов Ч. И., Велиева Ш. А. Физико-химические и некоторые оптические свойства сплавов системы  $PbTe-Cr$  // Журн. неорганич. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2145-2146.

4844. Башев В. Ф., Доценко Ф. Ф., Мирошниченко И. С. Метастабильные состояния в закаленных из пара сплавах  $Nb-Pb$  // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 189-191.

4845. Бебенин Н. Г., Ярица Н. С. Спиральные волны в периодической структуре металл-диэлектрик // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 200-201.

4846. Бокштейн С. З., Разумовский И. М., Мигунова Н. В. Диффузия по границам фаз в мелкозернистом никелевом сплаве с дуплексной структурой // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 191-193. - Библиогр.: 5 назв.

4847. Борисенко В. А., Троянский А. И. Температурные зависимости скорости распространения продольной ультразвуковой волны в сплавах молибдена и ниобия // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 118-121. - Рез. англ.

4848. Варфоломеев И. В., Вайншток В. А., Красовский А. Я. Критерии и устойчивые формы роста несквозных трещин при циклическом нагружении [статья]: Сообщ. 1 // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

4849. Влияние асимметрии цикла нагружения на сопротивление усталости сплавов ЭП202 и ВНС-25 при равных частотах нагружения / А. В. Войналович, Д. Г. Кофто, Л. Е. Матохнюк, А. А. Хляпов // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 84-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

4850. Влияние диффузии примеси с поверхности на ползучесть моно- и бикристаллов меди и молибдена / Г. П. Грабовецкая, Ю. Р. Колобов, В. Б. Марвин, С. И. Прокофьев // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 193-196. - Библиогр.: 16 назв.

4851. Влияние условий получения быстрозакаленных лент сплава Fe-6,5% Si на их структуру и магнитные свойства / В. З. Балан, В. В. Маслов, В. К. Носенко, Д. Ю. Падерно // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 30-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

4852. Внедрение металлов в слюду в условиях квазигидростатического сжатия / В. В. Кокорин, В. А. Черненко, А. С. Литовченко, М. Я. Гамарник // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 36-39. - Библиогр.: 6 назв.

4853. Добужская А. Б., Колосова Э. Л., Сырейщикова В. И. Влияние микрорегистрирования карбонитридообразующими элементами на структуру и свойства рельсовой стали // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 123-129. - Библиогр.: 10 назв.

4854. Дробот Д. В., Детков П. Г., Чуб А. В. Физико-химические основы получения ниобия, сплавов и легатур на его основе методом современного восстановления хлоридов // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 116-128. - Библиогр.: 10 назв.

4855. Загинайченко С. Ю., Матыгина З. А., Миян М. И. Растворимость примесей внедрения в сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 63-67. - Библиогр.: 20 назв.
4856. Закс И. А., Коц В. Д. Коррозионная стойкость высокопрочной бронзы и наплавленного металла типа АКНЦК // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 11-12.
4857. Захаров С. П. Форма линии спинового резонанса электронов проводимости [в металлическом образце] в условиях квантового аномального скин-эффекта // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 201-203. - Библиогр.: 8 назв.
4858. Иванов М. А., Квашнина Л. Б. Кинетическое уравнение для аксиального канализования в упорядочивающихся сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 36-42. - Библиогр.: 12 назв.
4859. Изменение структуры износостойких самофлюсующихся сплавов на никелевой основе при термической обработке / В. В. Родионов, М. М. Калина, Л. Б. Ушакова, В. И. Боднарчук // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
4860. Использование бейнитных сталей для достижения высокопрочного состояния / В. П. Копалейшвили, О. Г. Иоселиани, И. Г. Кашакашвили, Ф. Н. Тавадзе // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 357-360. - Рез. груз., англ.
4861. Кинетика процессов кристаллизации аморфных сплавов систем Fe-P-M(M - Mo, Nb, V) / Бабаева Р. М., Вавилова В. В., Ковнеристый Ю. К., Мусин В. Р. // Журн. неорганич. химии. - 1990. - Т. 35, вып. 8. - С. 2147-2150. - Библиогр.: 7 назв.
4862. Кинетика распада мартенсита при отпуске сталей с карбидно-интерметаллидным упрочнением / В. М. Фарбер, А. А. Круглов, Т. Г. Потемкина, Е. А. Савенкова // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 107-113. - Библиогр.: 9 назв.
4863. Кондратьев В. В., Устюгов Ю. М. О кинетике распада пересыщенного твердого раствора при частичной релаксации внутренних напряжений. Условия кинетической стабилизации гетерофазной структуры стареющих сплавов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 43-52. - Библиогр.: 7 назв.
4864. Косилов А. Т., Иванова Г. И., Полнер Г. Л. Квазиупругие свойства мартенситной  $\gamma'$ -фазы монокристаллов Cu-Al-Ni // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 136-140. - Библиогр.: 7 назв.
4865. Лотоцкая В. А., Ильичев В. Я. Механическая нестабильность  $\beta$ -фазы и мартенситное превращение в сплавах Ti - Nb (45,50 вес. %) // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 141-149. - Библиогр.: 18 назв.
4866. Лясников В. Н., Новак Ю. М., Филимонов С. А. Структура многослойных плазменных титановых газопоглотителей // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
4867. Малыгин Г. А. Влияние динамического деформационного старения [сплавов] на параметры логарифмической ползучести // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 58-62. - Библиогр.: 10 назв.
4868. Мамонтов Е. А., Черникова Э. А., Игошина В. М. Сферолиты электроосажденного цинка // Электрохимия. - 1990. - Т. 26, вып. 9. - С. 1184-1185.
4869. Масловский Н. М. Дробление порошка при нестационарном напылении // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 59-62. - Рез. англ.
4870. Мизин С. В., Новиков А. И., Фаткуллина Л. П. Мартенситные превращения в закаленном из жидкого состояния сплава Ni - Ti, близком к эквиваленту

томному составу // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 150-154. - Библиогр.: 7 назв.

4871. Микротвердость аморфных металлических сплавов Fe - Cr - В / Ю. В. Мильман, С. В. Пан, С. В. Постой, Р. К. Иващенко // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

4872. Милонская Т. З., Гервасьев М. А., Ракин В. Г. Отпускная хрупкость бейнита конструкционной стали // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 167-172. - Библиогр.: 8 назв.

4873. Михеев С. Ю., Шкарбан И. И., Поливанов О. В. Влияние примесных атомов углерода на коэффициенты распыления меди, облучаемой ионами Xe<sup>+</sup> с энергией 3-6 кэВ // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 47-51.

4874. Назаренко В. В., Мазуренко Е. А. Локализация электронов в эвтектических сплавах переходных металлов с элементами подгруппы углерода // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 806-811. - Библиогр.: 15 назв.

4875. Неоднородность распределения основных элементов и примесей в порошковых сталях W - Ni - Fe / Р. В. Минакова, И. С. Головина, В. М. Адев, М. Е. Головкова // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 81-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

4876. Новиков В. Ю., Качанов Е. Н. О возникновении текстуры вторичной рекристаллизации в материале с острой исходной текстурой // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 155-160. - Библиогр.: 11 назв.

4877. О воздействии магнитного поля на низкотемпературный импеданс ВТСП иттриевой керамики в диапазоне дециметровых волн / С. В. Демьянов, А. А. Дрозд, В. Р. Соболев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 80-84. - Библиогр.: 11 назв.

4878. О спектрах ЯКР меди в кислородно-дефицитных образцах  $Vb_2Cu_3O_{7-\delta}$  ( $\delta < 0,5$ ) / А. М. Богданович, Ю. И. Жданов, К. Н. Михалев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 96-101. - Библиогр.: 16 назв.

4879. О химической и фазовой неоднородности и причинах межзеренной хрупкости сплавов молибдена [Сообщение] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 102-106. - Содерж.: 2. Влияние сегрегации примесных элементов и карбидных выделений на охрупчивание границ зерен / А. С. Драчинский, А. В. Крайников, В. Н. Слюняев. - Библиогр.: 15 назв.

4880. Определение критических условий охлаждения расплава  $Fe_{83}V_{17}$  при сверхбыстрой закалке в аморфное состояние / М. Х. Шоршоров, А. П. Куприн, А. А. Новакова и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 130-135. - Библиогр.: 14 назв.

4881. Особенности структуры и свойств  $\gamma/\beta$  сплавов никель - хром - алюминий вблизи эвтектического состава / С. В. Косицын, С. Д. Алексин, Б. Н. Гузанов, А. А. Копылов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 114-122. - Библиогр.: 7 назв.

4882. Путятин А. А., Козловский В. Ф. Влияние давления на фазовые соотношения в сплавах систем Fe-(Mn,Co)-C // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. - 1990. - Т. 31, № 4. - С. 367-369. - Библиогр.: 8 назв.

4883. Свойства порошковых легированных конструкционных сталей, полученных в опытно-промышленных условиях / В. Н. Клименко, С. Г. Напара-Волгина, Т. А. Гуллер и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

4884. Связь структурообразования при спекании с механическими свойствами спеченного вольфрама / П. Я. Радченко, Ю. Н. Подрезов, В. В. Паничкина, В. В. Скороход // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 36-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

4885. Синани И. Л. Кинетика кристаллизации вольфрама из газовой фазы // Журн. физ. химии. - 1990. - Т. 64, вып. 8. - С. 2023-2028. - Библиогр.: 20 назв.
4886. Смольников С. А., Зиновьева Г. П., Арта Э. Э. Влияние внутренних напряжений на акустические свойства тербия вблизи магнитных фазовых переходов // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 196-199.
4887. Строение сплавов и диаграмма фазовых равновесий системы Zr - Ru - Jг. [Сообщение] // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 63-66. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Влияние иридия на устойчивость фазы Лавеса  $ZrRu_2$  / В. Н. Еременко, В. Г. Хоружая, Т. Д. Штепа.
4888. Теплофизические свойства тяжелых РЗМ при высоких температурах / А. Н. Поздеев, А. Д. Ивлиев, А. А. Куриченко и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 85-90. - Библиогр.: 11 назв.
4889. Термомеханическая обработка жаропрочных никелевых сплавов типа ЖС в условиях высоких давлений / Ю. Т. Антонишин, Т. М. Маслакова, В. П. Лесников, Б. М. Эфрос // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 55-67. - Библиогр.: 16 назв.
4890. Токовые характеристики металлооксидов  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  в условиях высокого гидростатического давления / В. М. Свистунов, В. Ю. Таренков, А. И. Дьяченко, О. В. Григуть // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 1-9. - Библиогр.: 10 назв.
4891. Фазовые равновесия в сплавах никеля с молибденом и углеродом / О. М. Барабаш, Р. В. Горская, Т. Н. Легкая, С. П. Ошкадеров // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
4892. Физико-механические свойства дисперсионно-твердеющего FeCrNi аустенитного сплава / В. А. Десненко, В. И. Печерская, Е. Л. Фертман и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 91-95. - Библиогр.: 11 назв.
4893. Форма и структура быстрозакаленных порошков на никелевой основе / А. А. Ивлев, Л. А. Горбатенко, В. И. Калига и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 1-5. - Рез. англ.
4894. Хусайнов Д. З., Устинов В. В., Захаров С. П. Внутриобъемная релаксация интерферирующих на поверхности электронов проводимости при аномальном скин-эффекте: [Высокочастот. свойства металлов] // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 68-72. - Библиогр.: 10 назв.
4895. Черных Ю. К. Численный метод решения нелинейных уравнений движения и нагрева сферических частиц порошка в потоке газа: [Газотерм. напыление] // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 104-109. - Библиогр.: 5 назв.
4896. Чоловский В. Н., Наумов Ю. Н., Максимов Л. И. Установка для исследования ползучести и длительной прочности стали в режимах малоциклового нагружения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 80-85.
4897. Электросопротивление селенида свинца и некоторых сплавов на его основе при высоких давлениях / В. Ф. Скумс, Л. Ф. Прокофьева, А. С. Скоропанов и др. // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 9-15. - Библиогр.: 15 назв.
4898. Электрофизические свойства сплавов системы  $FeSb_2$  -  $FeTe_2$  / Петрова Л. И., Абрикосов Н. Х., Дудкин Л. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1209-1213. - Библиогр.: 11 назв.
4899. Ядерный гамма-резонанс  $^{119}Sn$ , ядерный квадрупольный резонанс и спин-решеточная релаксация  $^{63}Cu$  в  $YBa_2Cu_3-xSn_xO_{7-\delta}$  / А. В. Стрекаловская, Ю. И. Жданов, Е. А. Шабунищ и др. // Физика металлов и металловедение. - 1990. - № 9. - С. 204-206. - Библиогр.: 12 назв.

## 27.1.1 Экономика машиностроения

4900. Гальвас Ю. О. "Нарисованная" пилетка: [Беседа с генеральным дир. Том. произв. об-ния ГПЗ-5 Ю. О. Гальвасом / Записал В. Анисимов] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 66-71.
4901. Гурорье А. Д. Роль транспортной службы машиностроительных предприятий в повышении эффективности производства // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 149-153.
4902. Камалетдинов Р. А., Хазов А. А., Красинская О. В. Исследование влияния технико-экономических показателей продуктивности машиностроения на величину экономически целесообразного срока ее обновления // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 108-114.
4903. Кантор В. Е., Худяков Е. П. Резервы снижения себестоимости продукции в машиностроении // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 122-127.
4904. Ковалевский А. В. О повышении обоснованности планирования технического перевооружения на предприятиях машиностроения // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 146-149.
4905. Кулиш М. Экономический анализ способов антикоррозионной защиты стальных конструкций окраской, оцинкованием и металлизацией алюминием // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 63-66.
4906. Кускова Т. А. НТП и закономерности изменения материалоемкости машиностроительной продукции // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 128-134.
4907. Ли В. Ч., Парсяк В. Н. Организационные факторы, определяющие продолжительность создания и освоения новой техники в отраслях машиностроения // Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса. - Л., 1988. - С. 83-91.
4908. Федуров Г. В. Рациональное использование трудовых ресурсов в новых условиях хозяйствования [на предприятиях машиностроения] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 50-51.
4909. Филиппчук М. С. Финансовые проблемы судостроительной отрасли при переходе на новые условия хозяйствования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 83-86. - Библиогр.: 5 назв.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

4910. Ксенофонтова Л. Н., Рябов Е. К. Реализация аппарата проецирования в интерактивной системе геометрического моделирования ТМК ДМ // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 46-50. - Библиогр.: 5 назв.
4911. Лазуткин Г. В., Уланов А. М., Федорова И. В. Математическая модель деформирования систем конструкционного демпфирования и ее программная реализация // Прobl. прочности. - 1990. - № 8. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
4912. Литвак В. И. Автоматизированный стенд для испытаний на усталость [при проектировании и доводке различных машин] // Прobl. прочности. - 1990. - № 8. - С. 104-107. - Рез. англ.

4913. Пустовойт Ю. И. Работоспособность самосмазывающихся подшипников с бинарной поверхностью трения // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 72 - 76. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

4914. Сидоренко А. В., Приямпольский Б. Н., Эскин И. Д. К вопросу о моделях короткого гидродинамического демфера с уплотненными торцами // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 92 - 105. - Библиогр.: 5 назв.

4915. Тарасик В. П., Галконин С. Д. Концепция построения комплексной системы управления моторно-трансмиссионной установкой // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 6 назв.

4916. Трибологические характеристики пары трения стеклокерамика - сталь 45 / А. И. Юга, В. Д. Деркач, Т. М. Чевычелова и др. // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 100 - 103. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

4917. Шакиров Ф. М. Влияние параметров системы "клапан - демфирующее устройство" на ее быстродействие // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 132 - 138.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

4918. Исеев В. С., Купаев В. М., Логинов В. Т. Оптимизация параметров технологической системы в условиях "искусственной" лаборатории. [Из опыта каф. "Технология машиностроения" Новочеркас. политехн. ин-та] // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 110 - 112.

4919. Родников А. Н. Международная выставка "Технология-90": [Обзор работы выст. по технологии машиностроения, Москва, март] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 45 - 49.

4920. Шукруллаев А. Д. Некоторые вопросы организации оперативно-диспетчерского управления мелкосерийным многономенклатурным производством в машиностроении // Вопр. кибернетики. - 1989. - Вып. 140. - С. 121 - 127.

### 27.4.2 Литейное производство

4921. Влияние модифицирования высокомарганцевых сталей на стойкость детали при изнашивании / В. Н. Сажнев, Л. Б. Черепинский, В. М. Шамина и др. // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 13 - 14.

4922. Горелов В. Г., Демидова Е. И. Ковшовое модифицирование кислотной электростали // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 13.

4923. Зюбан Н. А., Рубенчик Ю. И. Совершенствование технологии изготовления отливок, работающих в агрессивных средах // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 30 - 31.

4924. Илларионов И. Е., Овчинников А. В. Склонность металлофосфатных смесей к деформации и ее влияние на поверхностный слой отливок // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 14 - 16.

4925. Лукьянов В. П. Обеспыливание аспирационного воздуха очистных отделений литейных цехов // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 26 - 27.

4926. Магнитодинамические установки для плавки и заливки медных сплавов / В. А. Трефняк, М. Ф. Гаврутенко, Г. С. Артемьев, А. С. Бояршинов // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 22.

4927. Малых В. П., Сливенко В. М. Тенденции развития новых технических решений для специальных способов литья // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 21 - 22.

4928. Математическое моделирование процессов магнитно-импульсного отжата кристаллизующегося металла в машинах непрерывного литья / А. Ф. Колесниченко, Б. А. Ющенко, А. Д. Подольцев, В. Т. Чемерис // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 8 - 14. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

4929. Механизированный участок центробежного литья / В. И. Аверин, Б. М. Климовский, А. И. Пацера, А. А. Лушпа // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 23-24.

4930. Найдек В. Л. Литейное производство Украины. Состояние и перспективы развития // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 3-5.

4931. Оценка качества отливок из сплава АЛ9 по твердости / З. А. Василенко, Г. Г. Крушенко, Б. А. Балашов, А. Н. Тимофеев // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 121-122. - Рез. англ.

4932. Перевязко А. Т., Попов В. П., Новиков В. П. Влияние печной атмосферы на качество металла и отливок // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

4933. Ровин Л. Е., Можухин М. А., Астраханцев С. Е. Установка шламоудаления для систем мокрой очистки [ваграночного] газа // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 24.

4934. Селихов Г. Ф., Блурцян Р. Ш., Залазинский М. Г. Технологические испытания формовочных материалов на податливость // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 16-17.

4935. Серебро В. С. Оценка условий внедрения газа в расплав из стержня // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 17-18.

4936. Улучшение свойств стали 110Г13Л модифицированием / В. М. Колокольцев, А. Ф. Миляев, Л. Б. Долгополова и др. // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 7-8.

4937. Утилизация продуктов выщелачивания после очистки точных стальных отливок / А. С. Заверткин, В. И. Тяганова, Л. А. Сафронова, А. И. Самодаев // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 24-25.

4938. Центробежно-литые трубные заготовки из аустенитных хромоникелевых сталей / Е. П. Калинушкин, С. Ю. Погорельый, В. Г. Герасимов, Н. Е. Дашивец // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 11.

4939. Центробежно-целевые питатели - рациональный способ подвода металла к отливке / В. А. Тихий, В. И. Дараган, В. Т. Шульга, А. И. Жолудь // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 19.

4940. Цурков В. Н. Повышение предела выносливости литой углеродистой стали // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 30.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

4941. Акулов А. И., Щетинина В. И. Влияние формы электрода на электромагнитное поле сварочного контура и образование подрезов // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 29-31. - Библиогр.: 8 назв.

4942. Варламов И. В., Феоктистов Н. А. Система управления и защиты электролизно-водного генератора для пайки и сварки изделий // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 13-14.

4943. Ветер В. В., Сарычев И. С., Самойлов М. И. Выбор технологического варианта наплавки опорных валков из стали 9ХФ // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

4944. Влияние параметров режима на качество электрошлаковой сварки кольцевых швов / А. А. Буркацкий, В. Е. Дуркин, Л. В. Друй, В. В. Моисеев // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 34-36.

4945. Влияние примесей внедрения на вязкость металла шва типа Х15Н6М / А. С. Зубченко, З. Я. Гронзаль, Ж. А. Лепилина, И. И. Жукова // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 27-30. - Библиогр.: 6 назв.

4946. Генис И. А. Автоматизированная система научных исследований процесса сварки дугой, движущейся в магнитном поле, на базе персональной ЭВМ // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 69-71.

4947. Демченко Э. Л., Бовсуновский А. Н., Янкина О. И. Влияние водорода на механические свойства аустенитно-мартенситного металла шва типа

ОЗХ12Н8М2ГСТ // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 30-33. - Библиогр.: 9 назв.

4948. Дуговая сварка в вакууме сплава ВТ 20 / В. Е. Блазук, И. Б. Лавровская, В. П. Федичев и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 67-68. - Библиогр.: 5 назв.

4949. Журавлев С. А. Устройство для отсоса вредных газов [в сварочном производстве] // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 20-21.

4950. Иофинов П. А., Ибрагимов В. С., Дмитриенко А. К. Влияние внешнего электромагнитного поля на металлопокрытие // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 61-62.

4951. Ищенко А. Я., Покляцкий А. Г., Яворская М. Р. Влияние параметров импульсов асимметричного тока на проплавляющую способность дуги при сварке алюминиевых сплавов // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 13-16. - Библиогр.: 10 назв.

4952. Кречетов А. Д., Ганелин Д. Н. Устройство для механизированной резки труб // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 16.

4953. Ленинкин В. А., Кленов Г. Г. Распределение тока и контактного сопротивления в токоподводящем наконечнике [сварочного автомата] // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 27-29. - Библиогр.: 7 назв.

4954. Лысов В. С. Опыт сварки углеродистых и легированных сталей повышенной прочности // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 16-18.

4955. Мамон М. Д., Новиков О. М. Аргодуговая сварка нахлесточных и тавровых соединений алюминиевых сплавов // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

4956. Миланчев В. С. Оценка реакции на термический цикл сварки // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 24-27. - Библиогр.: 12 назв.

4957. Назарчук А. Т., Косяков В. П., Довженко В. А. Сварка в  $CO_2$  в узкий зазор сталей толщиной до 400 мм // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 46-52.

4958. Об особенностях конструктивно-технологического проектирования сварных соединений тонкостенных оболочковых конструкций из высокопрочных материалов / В. В. Ерофеев, М. В. Шахматов, А. А. Распопов, В. И. Михайлов // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 23-24. - Библиогр.: 7 назв.

4959. Обоснование конструкторско-технологических решений на стадии проектирования с позиции надежности сварных соединений / В. В. Напрасников, В. В. Бородин, В. А. Сидоренко и др. // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 21-23.

4960. Опыт использования плазменно-порошковой наплавки на металлургическом заводе / В. А. Комаров, Р. А. Мейстер, М. М. Эрмантраут, Н. К. Иордан // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 19-20.

4961. Панчишин Ю. А., Каленский В. К., Карманов В. И. Изучение влияния состава неметаллических включений на склонность наплавленного металла типа О4Х20Н10Г2Б к хрупкому разрушению // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 37-40. - Библиогр.: 12 назв.

4962. Программный комплекс графического моделирования сварных конструкций / С. В. Медведев, Т. В. Шестакова, Г. Г. Иванец, Г. Е. Юркойть // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 38-39.

4963. Сварка двухслойных сталей с плакирующим коррозионностойким слоем / Ю. Н. Каховский, В. Г. Сапьян, К. А. Ющенко, Е. И. Кириленко // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 34-36. - Библиогр.: 8 назв.

4964. Сварка трением разнородных материалов в режиме импульсной проковки высоким давлением / Э. С. Каракозов, В. И. Егоров, В. И. Дьяченко, Е. Т. Путеев // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 4-6. - Библиогр.: 7 назв.



4965. Свойства сварных соединений сплава АМг5 при криогенных температурах / Б. В. Грудзинский, В. И. Астахин, Н. Г. Муркина и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 68-69.

4966. Свойства соединений из стали 10ХСНД при сварке в продольном магнитном поле / А. М. Болдырев, В. А. Биржев, А. В. Черных, В. Г. Гребенчук // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 8-9. - Библиогр.: 6 назв.

4967. Скворцов Е. А. Некоторые вопросы теории расчетов степени ионизации дуговой плазмы // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 32-34. - Библиогр.: 7 назв.

4968. Способы повышения сопротивления усталости сварных соединений аустенитных сталей при криогенных температурах / К. А. Ющенко, В. Г. Петушков, В. Н. Малей и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 20-22. - Библиогр.: 9 назв.

4969. Структурные особенности соединения 12Х18Н10Т - АД1 - АМг6, полученного сваркой взрывом / А. Я. Коротеев, Г. П. Негода, Е. Н. Румянцева и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 17-19.

4970. Стыковая сварка оплавлением высокохромистых сталей мартенситного класса / С. И. Кучук-Яценко, Б. И. Казымов, А. С. Никитин, И. Н. Мосендз // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 22-26.

4971. Циклическая трещиностойкость сварных соединений высокопрочных сталей / О. П. Осташ, А. В. Куновский, В. Е. Лазько и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 8-12. - Библиогр.: 18 назв.

4972. Якимов А. В., Красиков К. И. Причины и особенности высокотемпературного разрушения стали 110 Г13Л при сварке // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 12-13.

4973. Якубовский В. В., Касаткин О. Г., Вальтерис И. И. Расчетно-экспериментальная оценка характеристик рассеяния долговечности сварных соединений при малоцикловом нагружении // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 1-7. - Библиогр.: 19 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

4974. Борисов Ю. С., Балакин В. И. Стандарт на термины и определения по газотермическому напылению // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 71-73. - Библиогр.: 7 назв.

4975. Козин Л. Ф., Чабаненко Е. И. Поведение примесей свинца и олова при электролизе в индиевом хлоридно-бромидно-хлорно-кислом электролите // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 96-101. - Библиогр.: 9 назв.

4976. Малыгин Б. В., Мендельсон С. А. Способ повышения стойкости инструмента и деталей машин // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 62-63.

4977. Токи обмена на алюминиевом электроде в среде эфирногидридного электролита / А. Л. Левинкас, Б. И. Ингауните, М. З. Зейниева, А. Р. Рекертайте // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 844-847. - Библиогр.: 9 назв.

4978. Ширяев А. М., Пашкин В. А. Акустическая эмиссия при пиролизе металлоорганических соединений // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 17. - С. 1-4.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

4979. Вольф А., Бингер Г., Замятин В. К. Программирование гибких сборочных участков с помощью геодезического измерительного метода // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 42-44. - Библиогр.: 5 назв.

4980. Замятин В. К. Повышение эффективности сборки изделий в машиностроении // По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. "Механизация и автоматиза-

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.2 Станкостроение

4981. Ботез И. Г., Бостан И. А., Дулгеру В. Е. Прецессионный редуктор привода промышленного робота // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 28-31.

4982. Вишнякова Е. Н., Маслов А. А., Коробкин Е. П. Стальные валки из графитизированной стали [для трубозлектросварочных станков] // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

4983. Дергунов Ю. В., Царенко П. И., Жекул Л. А. Электрогидравлическая установка мод. 36155 [для удаления остатков смесей из отливок] // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 23.

4984. Машина модульной конструкции для кислородной резки прибылей литья, поковок, слитков и крупногабаритного скрапа / А. Н. Коротун, Б. Ф. Савченко, А. Л. Мельченко, Г. Н. Братцев // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 15.

4985. Повышение долговечности стальных колес разливочных машин / Л. С. Малинов, В. [.] Я. Харланова, А. П. Чейлах, Е. Л. Малинова // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 9-10. - В огл. 2-й авт.: Харланова Е. Я.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

4986. Безгрешнов А. Н., Озеров А. Н., Синякин Л. Н. Реконструкция экранов НРЧ котла ТПП-110 с целью повышения надежности их работы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 103-106.

4987. К вопросу снижения контактного термического сопротивления: [Проектирование энерг. установок] / С. Ю. Меснянкин, Т. В. Михайлова, Ю. С. Михеев и др. // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 31-34.

4988. Князьков В. П. К вопросу структурного проектирования паровых котлов в САПР // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 75-80.

4989. Колотников М. Е., Святышев К. Г., Солянников В. А. Оценка запаса прочности лопаток турбины при действии термоциклических и вибрационных нагрузок // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 97-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

4990. Лебедев И. К. Расчет шайбования обогреваемого змеевика при принудительном движении среды // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 107-109.

4991. Ликвация кремния в поршнях [двигателей внутреннего сгорания] из заэвтектического силумина / А. В. Курдюмов, В. Д. Белов, С. В. Инкин и др. // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 31.

4992. Пузырев Е. М., Соколов Ю. В. Разработка и испытания топки циркулирующего слоя // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 227. - С. 109-114.

4993. Сухинин В. П., Меллерович Г. М., Герман Р. М. Концентрация напряжений в зоне бандажных отверстий лопаток паровых турбин // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 34-37. - Рез. англ.

4994. Харитонов А. С. Метод привязки как основа организации подсистемы машинной графики в САПР ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 113-118. - Библиогр.: 13 назв.

## 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

4995. Технология ЭЛС роторов [компрессоров] газотурбинного нагнетателя, контроль и измерение их деформаций / В. М. Нестеренков, И. П. Кирпач, Д. Ю. Новиков и др. // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 53-57. Библиогр.: 5 назв.

## 27.5.7 Криогенное машиностроение

4996. Охрупчивание сварных соединений сталей, применяемых в криогенной технике, в условиях повторного нагрева и деформирования / П. С. Ивченко, В. Е. Лазько, И. Е. Лабзина, Т. Л. Максимович // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 9-11. - Библиогр.: 7 назв.

## 27.5.8 Горное машиностроение

4997. Гавашели Л. Ш. Изгибные и крутильные колебания рамы станков шарошечного бурения // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 269-272. - Рез. груз., англ.

4998. Дюсембаев К. А., Шемякин Н. А., Оленев Г. А. Результаты испытаний монтажного станка СМЭ-1 при монтаже крепи М-130 // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 22-23.

4999. Плющев В. И., Савельев В. Н. Математическое моделирование процесса грунтозабора добывающего землесосного снаряда // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 67-84. - Библиогр.: 5 назв.

5000. Савельев В. Н. Математическая модель и динамические свойства системы автоматического управления процессом грунтозабора добывающего землесосного снаряда // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 32-66. - Библиогр.: 8 назв.

## 27.5.10 Химическое машиностроение

5001. Кузнецкий Р. С., Лившиц Э. Я. Расчет двухходового теплообменника с промежуточным скачком температуры и расхода газа-теплоносителя // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 109-112. - Библиогр.: 5 назв.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

5002. Еникеев А. Ф., Щербак Л. Н. Анализ погрешности устройства контроля мощности транспортного дизель-генератора постоянного тока // Техн. электродинамика. - 1990. - № 4. - С. 88-91. - Рез. укр.

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

5003. Варенчук П. А., Привалов Н. Т., Зареченский А. В. Сварка под флюсом в потолочном положении кольцевых швов железнодорожных цистерн // Автомат. сварка. - 1990. - № 7. - С. 41-45. - Библиогр.: 13 назв.

### 27.5.14.3 Судостроение

5004. Оптимизация геометрии электромагнитных захватов корпусосборочных устройств / А. Г. Низикенко, Е. Н. Краснов, Б. Н. Лобов, В. П. Гринченков // Изв. вузов. Электромеханика. - 1990. - № 9. - С. 66-70.

### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

5005. Аронов Б. М., Бибииков В. В., Стенгач М. С. Исследование конструкций лопаточных венцов ротора и статора компрессора с помощью САПР // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 14-23. - Библиогр.: 8 назв.

5006. Аронов Б. М., Быков А. В. Автоматизированное проектирование конструкций устройства охлаждения лопаток дефлекторного типа на строго заданные температурные условия // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 23-28. - Библиогр.: 8 назв.

5007. Вихревые теплоэнергетические системы [в авиационной технике] / В. Т. Волов, Ю. И. Данилов, А. Д. Жучков, Р. А. Серебряков // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 8 - 11.

5008. Генералов А. В. Об устойчивости газового потока в проточных трактах [авиационных] ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 29 - 34. - Библиогр.: 10 назв.

5009. Глебов Г. А., Молчанов А. М., Трунов А. П. Коэффициенты скоростей химических реакций для расчета догорающих струй двигателей // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 6 назв.

5010. Киржнер Р. А., Мамзев Б. И. К оптимизации радиальных зазоров в турбине многорежимного [авиационного] ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 40 - 45.

5011. Комаров А. А., Мухин Ю. Ю. Экспериментальное исследование влияния угла выхода сопла на траекторию и размеры струи, истекающей в сносящий поток // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 5 назв.

5012. Коздратенко В. Летающие слоны: [О бристоле, предприятии Дона Камерона по пр-ву воздушн. шаров] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 14 - 16.

5013. Куракин О. В., Старцев Н. И., Писарев А. В. Демпфирование колебаний лопаток как пример ресурсосберегающей технологии при конвертировании [авиационных] ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 51 - 54.

5014. Матвеев В. Н., Мусаткин Н. Ф. Влияние фактора масштабности на КПД осевых и центробежных воздушных микротурбин // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 54 - 59. - Библиогр.: 5 назв.

5015. Оптимизация и диагностика вибрационного состояния управляемых роторных систем: [Двигатели летат. аппаратов] / Е. В. Лямин, С. Н. Мелентьев, М. Е. Проданов и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 93 - 97. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5016. Письменный И. Л. Продольные колебания с изменяющейся по поперечному сечению газоздушного тракта фазой, воспринимаемые как вращающийся срыв // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 60 - 73. - Библиогр.: 7 назв.

5017. Пошехнова И. Б. Аппроксимация контура произвольного крылового профиля // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 73 - 79.

5018. Семенычев В. К., Тырсин А. Н. Определение динамических характеристик и амплитуд дискретных спектральных составляющих колебаний лопаток [авиационных] ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 86 - 91. - Библиогр.: 5 назв.

5019. Солнцев В. П., Кубяк Е. Р. Экспериментальное исследование растекания потока в окрестности критической точки // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 18 - 20.

5020. Стенькин Е. Д. Выбор основных размеров заводской термобарокамеры с использованием энергетики испытываемого [авиационного] ГТД // Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей. - Куйбышев, 1989. - С. 105 - 113.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

5021. Выдрин Н. В. Расчет весовых и скоростных характеристик стреловых кранов // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 19 - 20.

### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

5022. Гамзюков В. Ф. Установка для автоматической наплавки беговых дорожек траков экскаватора // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 14-15.
5023. Додин Л. Г. Унифицированный гидропривод дорожных катков // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 6-11.
5024. Иванов А. Н., Григорьев С. Н., Кожин А. В. Анализ криволинейного движения многоцелевого шарнирно сочлененного шасси со сменным оборудованием // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 22-24.
5025. Конструктивные особенности автоклавов [для обработки стройматериалов] / С. Н. Кузнецов, С. М. Анучин, В. И. Чижаткин, В. П. Чернов // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 11-12.
5026. Королев К. М., Макаров В. Ю., Кушу Э. Х. Зарубежное оборудование для приготовления бетонной смеси // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 12-14.
5027. Наумова Г. П. Обжимные машины // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 18-19.
5028. Хооке Р. Новые асфальтоукладчики // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 4-5.
5029. Шейнблум В. М., Левин А. И. Определение усилия подъема траншеепроходческого грейфера из забоя // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 20-22.

### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

5030. Архипов В. С., Силина М. И. Совершенствование методов оценки безотказности тракторов // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 38-41. - Библиогр.: 5 назв.
5031. Безлер О. Ф., Тихоненко В. А. Новый подбирающий механизм жатки // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 25.
5032. Белозерцев В. С., Лобода Е. Г., Чернявский И. Ш. Совершенствование конструкции рессор подвески колесного трактора // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 27-28.
5033. Бугаев В. Н., Болдин Н. И. Повышение абразивной износостойкости плунжерных пар [тракторных двигателей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 47-48.
5034. Вазенмиллер А. Р., Грачев В. С., Нечаев Л. В. Параметры дизеля Д-440 при работе в режиме постоянной мощности с турбокомпрессорами различных типоразмеров // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 26-27.
5035. Волчок Э. Ф., Орлов В. Г., Ситкевич М. В. Термодиффузионное борирование деталей сельхозмашин // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 41-42.
5036. Дикарев Д. А. Автоматизированная транспортная тележка [для применения в сельском хозяйстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 35.
5037. Динамика клиноременных трансмиссий - муфт сцепления / Ю. А. Кащин, В. Ф. Филиппов, П. П. Вересович и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 23-25. - Библиогр.: 6 назв.
5038. Дмитриченко С. С., Заец Н. Г. Новый метод ускоренных стендовых ресурсных испытаний тракторов // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 30-32.
5039. Есхожин Д. З., Нургалиев Т. К., Адуов М. А. Рабочий орган сельскохозяйственных машин для обработки солонцовых почв кормовых угодий // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 102-103. - Рез. каз.
5040. Индман Н. Л., Ожигар Г. П. Гидронагружатели с воздушным охлаждением [в конструкциях испытательных стендов для сельхозмашин] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 16-18.

5041. Использование виброизоляторов из литьевого полиуретана в кабинах гусеничных машин / В. А. Арефьев, А. Н. Герасимов, Б. Н. Волков, В. К. Микалуцкий // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 29-30.
5042. Исследование вибраций на рабочем месте оператора: [Испытания с.-х. машин] / В. С. Ванин, Н. В. Козий, А. И. Литаш, Н. Н. Малахов // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 18-19.
5043. Клячко А. Б., Раманускас Р. П. Тракторная техника для рубок ухода: [По материалам выст. "Лесдревмаш-89", Москва, сент.] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 50-54.
5044. Кобец А. С., Гурченко А. П. Выкапывающий рабочий орган для кормовой свеклы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 52-53.
5045. Конструктивные особенности быстросоединяющихся сцепных устройств тракторов и сельхозмашин / А. А. Чернышков, Г. М. Гасанов, В. А. Тумасов, А. А. Ерасов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 61-62.
5046. Листопад Г. Е., Бакчеев В. Е. Оптимизация параметров пальцево-сегментных режущих аппаратов жатвенных машин // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 26-28. - Библиогр.: 5 назв.
5047. Литаш А. И., Шнишак М. Л., Шлотгауэр Т. М. Использование оптоволоконных систем связи при испытаниях кормоуборочных машин // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 19-21.
5048. Модернизированный кенафоуборочный комбайн КУ-0,2А / М. А. Канивец, А. Я. Мишин, А. А. Умаров, А. А. Квитко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 50-51.
5049. Негодов В. Н., Долгов И. А., Тумаков А. Н. Математическая модель гидравлического мембранного автомата стабилизации [сельскохозяйственных машин] // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 16-18.
5050. Омаров Д. К. Расчет мощности на перемещение навоза устройством с поворотным отвалом // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 53-54.
5051. Оценка качества сборки жаток методами вибрационной диагностики на обкаточных стендах / Н. В. Козий, В. Я. Анилович, В. В. Карабин и др. // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 21-22.
5052. Оценка надежности трансмиссии мелиоративного шасси методом ускоренных стендовых испытаний / Т. В. Дулянинова, Н. Г. Померанцева, А. Э. Шмерлинг, В. Н. Федотов // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 26-28.
5053. Райхман Д. Б., Бондаренко Ю. С., Адясов Ю. В. Машина для подрезки и омоложения кустов лаванды // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 31.
5054. Сивец А. Л. Автоматизированная система исследования сигналов: [Испытание кормоубороч. машин] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 22-23.
5055. Сосновский Л. А., Шлотгауэр В. А. Комплексный подход к ускоренной оценке характеристик сопротивления усталости: [Испытание деталей с.-х. машин] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 14-16. - Библиогр.: 7 назв.
5056. Стенд для испытания и обкатки коробок передач [кормоуборочных машин] / А. М. Эпельзафт, Г. М. Хамышкин, Б. М. Шпитальник, А. А. Брожат // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 13-14.
5057. Сысоев Е. С., Попов А. Г. Методические подходы при создании координатной транспортной системы для блочных теплиц // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 35-38. - Библиогр.: 6 назв.

5058. Тищенко В. В., Голованов В. М. Изготовление стержней в условиях Купянского литейного завода [для сельскохозяйственного машиностроения] // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 19-20.

5059. Харисов А. Х. Совершенствования копателя корнеплодов ККЕ-14 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 51-52.

5060. Шлоттгауэр В. А. Испытания кормоуборочных комплексов на этапе проектирования // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 7-11.

5061. Шуринов В. А. Новое поколение кормоуборочной техники // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 4-7.

5062. Янучковский И. И., Шлоттгауэр В. А. Ускоренные испытания коробок передач [комбайнов] // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 11-13.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

5063. Выбор теплоventилиаторов при проектировании систем обеспечения микроклимата на фермах // П. П. Антонов, А. Н. Митин, Н. П. Козлова, В. Б. Скуратов // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 47-49.

5064. Солодовников А. М. Расчет конструктивных элементов газоструйных пеногенераторов // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

#### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

5065. Тарарычкин И. А., Калюжный В. В. Установка для односторонней сварки продольных швов обечаек с универсальным подкладным устройством // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 15-16.

#### 27.6 Приборостроение

5066. Кожевников Б. Л., Железнов В. В. О юстировке регистратора поверхностного увлажнения // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1990. - Вып. 529. - С. 163-169. - Библиогр.: 9 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;  
микробиологическая промышленность - см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;  
производство мыл - см. 40.1.13)

#### 28.1.1 Экономика химической промышленности

5067. Нисельсон Л. А., Калашник О. Н. Взаимосвязь чистоты и цены веществ // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 220-233. - Библиогр.: 15 назв.

5068. Руслан В. В., Шматов С. В., Леханов О. Н. Автоматизированное управление совмещенными технологическими процессами производства боропродуктов // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 99-103.

5069. Шматов С. В., Сорокина Е. А., Данилов Д. Г. Повышение экономической эффективности процесса получения буры на ППО "Бор" // Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление. - Владивосток, 1988. - С. 96-99.

#### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

5070. Доброчеев О. В., Яновский Л. С., Ключников В. Ю. Анализ закономерностей теплообмена в проточном химическом реакторе // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 94-98.

## 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)



5071. Бабенко С. А., Мордвинова О. К. Применение метода гранулирования в жидкой среде для получения мелкой сферы из катализаторной массы // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 23-30.

5072. Загоруйко А. Н., Малахова И. В., Матрос Ю. Ш. Нестационарный способ получения серы методом Клауса // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 165-169.

5073. Исследование инфракрасных материалов на основе легированных кристаллов хлористого серебра / Г. Т. Бродзели, Б. Т. Жоржолдани, М. Я. Зевин и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 289-292. - Рез. груз., англ.

5074. Козлова О. В., Королькова О. Г., Зубрицкая Н. Г. Общий метод получения гидрирующих и аминирующих катализаторов // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 50-56. - Библиогр.: 7 назв.

5075. Майлюбаев Б. Т., Дембицкий А. А. Разработка катализаторов для селективного гидрирования анилина и пиридина // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 94-100. - Библиогр.: 8 назв.

5076. Малков А. А., Ивин В. Д. Влияние элементоксидных защитных слоев на термоокислительные свойства углеродных волокон // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 32-38. - Библиогр.: 13 назв.

5077. Приготовление и исследование спеченного сферического катализатора синтеза аммиака / Копченова Е. В., Рабина П. Д., Кузнецов Л. Д., Соловьева А. Д. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 57-63. - Библиогр.: 6 назв.

5078. Растегаев О. В., Быкова Е. Л. Исследование субструктуры поликристаллических [азотных] соединений методом гармонического анализа формы рентгеновской линии // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 115-122.

5079. Синтез железосодержащих цеолитов и изучение состояния ионов Fe(III) в их структуре / Ю. И. Тарасевич, С. А. Гоголюк, Г. В. Лантух и др. // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 692-696. - Библиогр.: 10 назв.

5080. Соболевский Г. В., Фрадис Д. А. Разработка и исследование низкотемпературного катализатора тонкой очистки от оксидов углерода // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 130-136. - Библиогр.: 8 назв.

5081. Углеродные волокна - носители катализатора реакции синтеза аммиака / Н. В. Кириллова, В. К. Яцимирский, Е. В. Ищенко, П. П. Кондратюк // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 7. - С. 720-723.

5082. Ясыченко С. Ю., Складнева В. М. Применение термического анализа для решения технологических вопросов переработки редкометалльного сырья // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 10-15.

### 28.3.2 Силикатные производства

5083. Влияние способа размещения реакционных компонентов при синтезе алмаза на формирование температурного поля в аппарате высокого давления / А. А. Будяк, М. Я. Кацай, Ю. Н. Сакович, А. А. Шульженко // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 39-43. - Библиогр.: 11 назв.

5084. Влияние технологии синтеза керамики  $Vi-Pb-Sr-Ca-Cu-O$  на ее сверхпроводящие свойства / В. А. Алексеев, Д. А. Лапшин, С. А. Позигун и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1678-1684. - Библиогр.: 7 назв.



5085. Гидратационная активность силикатов кальция / А. А. Пашенко, М. А. Саницкий, Г. Я. Шевчук, П. В. Новосад // Укр. хим. журн. - 1990. - Т. 56, № 8. - С. 794-799. - Библиогр.: 15 назв.

5086. Громов В. В., Иванов В. В., Попов И. Б. Синтез и температуры перехода в сверхпроводящее состояние керамики  $TiBa_2Ca_{3-x}MgCu_4O_{y(x-0.3)}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1. - С. 1685-1688.

5087. Мережко Ю. И. Условия образования монокристаллического графита в области стабильного алмаза в системе металл-углерод // Физика и техника высок. давлений. - 1989. - Вып. 30. - С. 43-46. - Библиогр.: 7 назв.

5088. Разрушение карбида кремния при локальном термическом нагружении / А. Г. Ланин, Г. И. Бабаянц, Н. А. Бочков, В. П. Попов // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5089. Свойства материалов на основе ультрадисперсных порошков нитридов / Г. Г. Гнесин, И. И. Осипова, Л. Л. Сартинская, О. Н. Григорьев // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 91-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5090. Гархнишвили Г. И. Разработка керамической глазури на основе отходов фармакохимической промышленности // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 333-336. - Рез. груз., англ.

5091. Трибологические свойства керамических материалов на основе неметаллических нитридов: [Сообщение] // Порошковая металлургия. - 1990. - № 8. - С. 76-81. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Фрикционные характеристики композиционных материалов на основе нитрида алюминия / А. Д. Панасюк, Л. И. Струк, А. И. Юга и др. - Библиогр.: 7 назв.

#### 28.4' Технология органических веществ

##### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

##### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

5092. Марыганов В. В., Фалюшин П. Л. Термический анализ подвергнутого саморазогреванию торфа // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 41-49. - Библиогр.: 5 назв.

5093. Святец И. Е., Махния В. В. Повышение безопасности при сушке бурых углей на брикетных фабриках // Уголь. - 1990. - № 9. - С. 44-45.

##### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

5094. Акчурина Т. Х., Эфендиева С. С. Термодинамические исследования полимерных соединений как вязкостных присадок к смазочным маслам // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 545-550. - Библиогр.: 9 назв.

5095. 1,2-Аминопропантолы в качестве присадок к смазочным маслам / М. А. Аллахвердиев, А. Т. Гусейнова, В. М. Фарзалиев и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 570-573. - Библиогр.: 8 назв.

5096. Исследование процесса каталитического крекинга, направленного на максимальную выработку компонента дизельного топлива / В. Н. Еркин, И. Л. Гянджонц, П. Ю. Сериков и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 512-518. - Библиогр.: 10 назв.

5097. Исследования влияния инициатора на закономерности образования углеродистых отложений при термохимических превращениях *n*-парафинов / В. Ф. Иванов, Л. С. Яновский, Л. Р. Амирова, Т. И. Позняк // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 539-544. - В огл. 4-й авт.: Позняк Т. И. - Библиогр.: 14 назв.

5098. Каракашев В. Г., Дорогочинский А. З., Широкова Н. В. Влияние термopаровой обработки пентасилсодержащего катализатора на его активность и

селективность в превращениях бензина замедленного коксования // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 501-506. - Библиогр.: 9 назв.

5099. Каталитическая переработка бензиновых фракций газовых конденсатов / Снытникова Г. П., Степанов В. Г., Дударев С. В. и др. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 123-129.

5100. Окисленные сероорганические соединения дизельных фракций мордово-кармальской нефти / П. А. Фролов, Д. Ф. Кушнарев, Н. А. Игламова и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 556-562. - Библиогр.: 5 назв.

5101. Подьячева Е. Б., Косолапова А. П. Физико-химические аспекты синтеза микросферических катализаторов крекинга по золевой технологии // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 108-114.

5102. Превращение нефтяных газов на модифицированных цеолитных катализаторах / В. И. Ерофеев, А. В. Восмериков, Л. Л. Коробицына, А. И. Соловьев // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 496-500. - Библиогр.: 9 назв.

5103. Роль термоокисления в процессе извлечения ванадия из нефтяного кокса (твердых нефтяных остатков) / Г. Ю. Ситникова, Н. В. Растова, С. Л. Давыдова и др. // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 449-452. - Библиогр.: 8 назв.

5104. Смирнов М. Б. 1,2-Диалкилциклопентаны в высших фракциях нефти // Нефтехимия. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 445-448. - Библиогр.: 11 назв.

5105. Совершенствование технологии синтеза и модифицирования цеолитного компонента катализатора крекинга на установке Г-43-6 ПО "Омскнефтеоргсинтез" / Сорокина Т. П., Доронин В. П., Колосов П. Е. и др. // Синтез и исследование катализаторов. - Новосибирск, 1988. - С. 137-142.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

5106. Думбадзе А. А., Гониашвили Д. Э. Моделирование длительной ползучести полимерных композиционных материалов // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 273-276. - Рез. груз., англ.

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

5107. Влияние примеси кислорода на кинетику фотоотверждения композиций на основе полиэфируретанакрилатов / А. В. Гречко, С. Ю. Кашаев, А. Ю. Лаптев и др. // Высокочистые вещества. - 1990. - № 4. - С. 217-219. - Библиогр.: 6 назв.

5108. Голдобина В. П., Вержбицкая Л. В. Исследование термоокислительной деструкции атактического полипропилена, полиэтилена высокого давления и смесей на их основе // Термический анализ и фазовые равновесия. - Пермь, 1989. - С. 38-41. - Библиогр.: 8 назв.

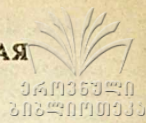
5109. Некоторые закономерности процесса образования карбамидо-формальдегидных олигомеров в расплаве / Б. М. Мгеладзе, Г. Ш. Папава, И. И. Абхазва и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 305-308. - Рез. груз., англ.

5110. Ольховик О. Е., Фиговский О. Л., Самойлович А. Г. Ползучесть стеклопластика при объемном напряженном состоянии // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 110-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5111. Оценка температурного профиля по толщине разрушающегося пенопласта с использованием данных термического анализа / Н. В. Евченко, А. А. Низовитин, Э. Н. Полякова, Н. В. Холодков // Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов. - М., 1990. - С. 27-31.

5112. Прочность модифицированных поливинилхлоридных пленок с учетом условий эксплуатации / Э. С. Уманский, Н. С. Шидловский, Л. Л. Стежко и др. // Пробл. прочности. - 1990. - № 8. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

5113. Васильев П. П. Изменение порядка утверждения расчетных лесосек - требование времени // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 40-41.
5114. Пиретрондные инсектициды - для защиты лесоматериалов / А. Д. Маслов, Л. С. Матусевич, Б. Н. Огибин, А. В. Лобанова // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 60-62.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

5115. Горовой Э. От мнѣмого хозрасчета - к регулируемому рынку: [Беседа с коммерч. дир. Смол. трикотаж. ф-ки Э. Горовым / Записал В. Глазунов] // Хоз-во и право. - 1990. - № 9. - С. 67-72.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

5116. Абдукаримов Б. А. Определение оптимального пробега автомобилей КамАЗ до капитального ремонта: [Об эффективности использ. автомобилей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 43.
5117. Шейнин А. М., Виноградов Н. Б. Методы расчета стоимостей при помашинном учете расхода запасных частей // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 4-9. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

5118. Бутов А. С., Богданов Н. Г. Полевой гидромеханизированный комплект машин [на предприятиях Минтрансстроя СССР] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 14-15.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

5119. Акимочкин А. П. Техническое нормирование машин по содержанию дорог // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 101-106. - Библиогр.: 7 назв.
5120. Безрук Б. Н., Рубайлов А. В. Применение микроЭВМ в оперативном контроле производственных процессов дорожного строительства // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 87-95.
5121. Зорин В. А. Анализ изменения состояния механической системы [в эксплуатации] с применением аппарата теории катастроф // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 113-118.
5122. Кольцов А. А., Литвин И. З., Керимов Ф. Ю. Имитационное моделирование системы ремонта дорожных машин на эксплуатационном предприятии // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 54-62.
5123. Нейман А. О. Об автоматическом контроле плотности дорожно-строительных материалов в процессе их уплотнения // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 5-6.

5124. Потапов А. Ю. Совершенствование средств диагностирования для оценки технического состояния гидропривода СДМ // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 72 - 75.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

5125. Иванов В. П., Титов В. Ф. Комплект деталей для ремонта двигателя ЗМЗ-53 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 48 - 49.

5126. Локшин Е. С., Нахимович И. Х., Любко А. А. Оценка параметров производственной деятельности эксплуатационных предприятий с целью формирования системы фирменного обслуживания машин // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 76 - 82.

5127. Ревуцкий Л. Д. Трудоустройственный потенциал. СТОА: [Станция техн. обслуж. автомобилей] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 38 - 41.

5128. Сядоров В. И. Принципы актуализации диагностической информации как фактора повышения эффективности функционирования парков машин // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 63 - 71. - Библиогр.: 6 назв.

5129. Соловьев Б. М., Петрова И. П. Контроль качества восстановленных шеек чугунных колесчатых валов: [Авторем. пр-во] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 45 - 47.

5130. Туленов А. Т., Шейнин А. М., Краузе А. Г. Метод простой оценки показателей комбинированного правила замен конструктивных элементов [машин] // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 10 - 17. - Библиогр.: 7 назв.

5131. Фядиппов Б. И., Башева А. А., Балашова Н. А. Оптимизация процессов восстановления работоспособности рабочей жидкости гидропривода // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 23 - 29.

5132. Шухенов К. К. Метод поиска оптимальной стратегии выполнения попутных ремонтов с заменой деталей машин // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 37 - 44. - Библиогр.: 5 назв.

5133. Шухенов К. К. Правило попутных замен деталей машины при наличии информации об их наработках // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 18 - 22. - Библиогр.: 5 назв.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

5134. Бучко А. А. Об оценке влияния климатических и механических воздействий на показатели качества судовой РЭА // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 97 - 104. - Библиогр.: 9 назв.

5135. Сорокин Л. М., Попов Б. Н. Дискретные модели диагностики и прогнозирования состояний энергоагрегатов, реализуемые в судовых микропроцессорных системах контроля // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. - 1989. - Вып. 239. - С. 105 - 113.

### 32.5.5 Водные перевозки

5136. Воловой Д. И., Федосенко Ю. С. О компьютерных алгоритмах оптимизации оперативного планирования подачи тоннажа под погрузку: На прим.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

5137. Андросова И. А., Панарин С. Н. Оптимизация формирования потоков для комплексных бригад ПМК // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 96 - 102.

5138. Асташенков В. П. Расчет оптимальной очередности строительства объектов градостроительного комплекса // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 38 - 44.

5139. Афанасьев А. В. Назначение дополнительных бригад в параллельных потоках с непрерывным освоением фронтов работ // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 44 - 49.

5140. Афанасьев В. А. Поточная организация строительства - основа коллективного подряда // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 7 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

5141. Афанасьев В. А., Афанасьев А. В. Формирование, расчет и оптимизация потоков при ограниченных исходных данных // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 124 - 131. - Библиогр.: 8 назв.

5142. Бабин А. С., Лобачев В. Б. Планирование производственной деятельности специализированных строительного-монтажных организаций с учетом их производственной мощности // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 78 - 82.

5143. Бланк Л. И. Информационное обеспечение: управлять процессом механизации строительства // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 24 - 26.

5144. Болотин С. А., Вихров А. Н. Алгоритм поиска оптимального состава трудовых ресурсов на объектах капитального ремонта // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 102 - 107.

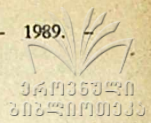
5145. Власов В. Н. Влияние выравнивания продолжительностей аналогичных работ на эффективность потока // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 131 - 134.

5146. Гинявичус Р. М. Количественная оценка интенсивности бесперебойной работы монтажных потоков домостроительных комбинатов // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 91 - 96. - Библиогр.: 7 назв.

5147. Дворковой В. Я., Гутарев Ю. А. Формирование с использованием вычислительной техники наряд-заданий хозрасчетным комплексно-механизированным бригадам (участкам) [на объектах строительства] // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 83 - 86.

5148. Драчев Е. А., Калужник М. М. Алгоритм распределения работ между однотипными ресурсами при ограничениях на моменты их начала и окончания // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 49 - 56.

5149. Дудин А. Я. Технология компьютерного управления в строительстве // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 24 - 25.



5150. Еременко В. П. Опыт эксплуатации комплекса задач календарного планирования // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 63-69.

5151. Жилченко А. Я. Рекомендации и жизнь: [Отклик на ст. С. Н. Николаева и Е. Г. Сарычева "Об улучшении функционирования трестов механизации" в журн. "Механизация стр-ва", 1990, № 1] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

5152. Калугин Ю. Б. Выбор рационального варианта распределения ресурсов по объектам строительства // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 88-91.

5153. Коланьков С. В. Функции ПОР и порядок его разработки // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 74-77.

5154. Кузубов Ю. Ф. Машинист башенного крана: ответственность и престиж: [К вопр. об оплате труда] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 4-5.

5155. Курманова Л. Р. Воздействие системы распределения прибыли на повышение рентабельности строительного производства // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 59-63.

5156. Лаврентьев О. Н., Кисилев А. П. Формирование структуры потоков на годовую программу работ строительной организации // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 82-88.

5157. Ландсман А. Я., Васильев И. А., Бейлина Н. В. Особенности определения эффективности строительных и дорожных машин // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 2-3.

5158. Митрофанова Л. Д. Оптимизация параллельно-поточной организации при непрерывном освоении фронтов работ // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 56-62. - Библиогр.: 5 назв.

5159. Морозова Т. Ф. Совершенствование оперативного руководства проектными работами // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 30-33.

5160. Панайотов А. Ф. Планирование производства сборного железобетона с учетом надежности поставок // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 111-117. - Библиогр.: 5 назв.

5161. Петруненко Г. Д. Совершенствование планирования строительного производства // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 34-38.

5162. Путинцева В. М. Совершенствование подготовки строительного производства // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 26-30.

5163. Резниченко В. С., Алешинцев О. В. Совершенствование годового планирования поставок сборного железобетона в тресте с учетом поточного строительства объектов // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 107-111. - Библиогр.: 5 назв.

5164. Рунковский О. В., Крылов Г. В., Егорова Л. А. Совершенствование производственного планирования в условиях перехода строительного треста на коллективный подряд // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 20-25.

5165. Савилов И. С. Особенности формирования исходной матрицы продолжительностей работ // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 69-74.

5166. Семченко А. И. Хозрасчет в управлениях механизации [строительства]: новые подходы и компьютерные программы // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 2-3.

5167. Глушак М., Чемерис М. Вопросы рационального использования золошлаковых отходов на предприятиях стройиндустрии // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 77-80.

5168. Хазов Б. Ф. Эффективность повышения показателей безотказности машин // Строит. и дор. машины. - 1990. - № 9. - С. 24-26.

5169. Шилов Э. И., Косенко В. Н. Основные направления развития сельского жилищно-гражданского строительства // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 3-7.

5170. Яворски К. М., Орлавски З. Планирование монтажных работ с помощью ЭВМ // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 26-27.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

5171. Богословский В. А., Хмелевской В. К. Проблемы целевого комплексирования в инженерно-геологической геофизике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 17-26. - Библиогр.: 5 назв.

5172. Ключко В. С., Проскурняк Р. П. Точность построения прямого угла с помощью стальной рулетки // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 21-22.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

5173. Бадьин Г. М. Оптимизация инженерно-технических решений при устройстве свайных фундаментов // Организация и планирование строительного производства, управление строительной организацией. - Л., 1988. - С. 117-123.

### 33.5 Строительные конструкции

5174. Галлямов Р. М. Экспериментальное определение напряжений в железобетонных плитах перекрытия // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 22.

5175. Семко Ю. Н., Богданов В. Ф., Белоус Ю. И. Исследования узлов связевого каркаса для сельских общественных зданий // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 84-89.

5176. Экспериментальные исследования универсальной кессонной панели перекрытия / Н. В. Трофимович, М. П. Гипсов, Г. П. Жилицкий, Т. Ф. Гордеева // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 77-83.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

5177. Пшонкин Н. Г., Кузлякин И. А. К расчету контактного нагрева бетонной смеси, непрерывно электроподогреваемой в трубе // Изв. вузов. Энергетика. - 1990. - № 10. - С. 76-81.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

5178. Беляев Н. С. Дефекты в строительстве и их последствия // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 11-13.

5179. Бобылев Ю. О., Спицын Д. М. Статистические закономерности взаимосвязи температурных параметров при оценке микроклимата в кабинках экскаваторов в эксплуатационных условиях // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 96-100.

5180. Вернигора В. А. Управлять воздействием техники на среду обитания: [По поводу ст. В. И. Полякова "Бережь землю" в журн. "Механизация стр-ва", 1989, № 11] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

5181. Голуб А. В., Горлов К. В. "Советчик машиниста": просто и надежно: К вопр. усовершенствования упр. работой землеройн. машин с использ. устройства индикатор. типа // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 19-20.

5182. Гриф З. В., Комаров А. И., Куликов А. И. Плазменное напыление алюминиевых деталей при ремонте импортной строительной техники // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 18-19.

5183. Добромьслов А. Н. Анализ аварий промышленных зданий и инженерных сооружений // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 9-10.

5184. Каран Е. Д., Спицын Д. М. Выявление типичных реализаций алгоритмов управления землеройно-транспортными машинами на основе теории резания грунтов // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 107-112.

5185. Кононыхин Б. Д., Дронов В. Г. Методология строительной робототехники // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 16-18.

5186. Куницын А. Ф., Шерстнев А. Д., Зильберберг С. Д. Мобильный передвижной дизель-молот для уплотнения грунтов [на строительной площадке] // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 9-11.

5187. Линевич В. Возводим стены: [Советы застройщику] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 78-83.

5188. Лифантьев В. И., Лифантьева С. В. Устройство для подачи бетонной смеси // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 8-9.

5189. Назаренко И. И., Соколенко А. Г., Чекмарев В. И. Восстановление золотников гидрораспределителей [экскаваторов] плазменным напылением // Механизация стр-ва. - 1990. - № 9. - С. 22-23.

5190. Стронгин М. И. Оценка ресурса и предельных состояний гидроагрегатов экскаваторов по критерию недопустимого снижения эффективности эксплуатации // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 30-36.

5191. Федоренко П. П. АСУ монтажа укрупненных блоков и конструкций // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 23-24.

5192. Хилько В. В., Филиппов Б. И. Экспериментальное определение оптимального ресурса и допустимого изменения объемного КПД шестеренчатых насосов автогрейдеров среднего типа // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 49-53. - Библиогр.: 7 назв.

5193. Юдин А. А. Повышение эффективности восстановления работоспособности СДМ на строительных объектах // Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия. - М., 1988. - С. 45-48.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

5194. Бейлезон Ю. В. Низкое качество монтажа стальных конструкций Оскольского электрометаллургического комбината // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 14.

5195. Болотов Г. И. Задачи по перестройке научных исследований в области типологии сельских общественных зданий // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 39-43.

5196. Гайдученя А. А., Куцевич В. В. Проектирование сельских общественных зданий на основе облегченных металлических конструкций // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 43-48.



5197. Жван В. Д. Некоторые итоги обследования промышленности зданий и сооружений харьковского региона // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 15.

5198. Зальцберг Б. П., Богдан Х. Получение комбинированных сварно-паяных соединений стальных трубопроводов электроконтактным нагревом в аргоне [Ст. нем. специалистов] // Свароч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 39-41. - Библиогр.: 6 назв.

5199. Захаров А. П. Качество сейсмостойкого строительства после Спитакского землетрясения 1988 года // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 16-17.

5200. Карманова И. С., Сорокин А. М. Сравнительная оценка теплопотерь в одноэтажных жилых зданиях [на ранних стадиях проектирования] // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 89-97.

5201. Кравец В. А., Оробченко П. А., Ткачук Л. Д. Новый стеновой материал для сельских гражданских зданий // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 74-77.

5202. Львовский М. В., Борисов А. А., Леонов С. А. Проектирование и строительство курского завода "Счетмаш" // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 4-6.

5203. Михалко В. Д., Малышев И. В. Оценка технического состояния зданий завода ЖБИ в Ленинкане после землетрясения // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 20-21.

5204. Мороз А. В. Пути совершенствования сложившихся и создания новых типов сельских клубных зданий // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 66-71.

5205. Полищук В. П. Прогрессивные тенденции в проектировании сельских профтехучилищ // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 48-52.

5206. Стороженко Л. И., Дроздов Г. М., Чмыхов Ф. С. Состояние стеновых ограждающих конструкций корпусов обогащения горно-обогатительных комбинатов Кривбасса // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 18-19.

5207. Чернявский В. Л., Алексеенко Л. Н. Обеспечение долговечности железобетонных конструкций в процессе возведения в зимних условиях // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 19.

5208. Штакельберг Э. Р. Применение новых технологий при проектировании племенного репродуктора для 54-тысячного свиноводческого комплекса // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 27-29.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

5209. Кондиционирование осадков сточных вод под действием ионизирующего излучения и реагентов-окислителей / Е. П. Петряев, В. Г. Шлык, А. А. Сосновская и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 25-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5210. Обработка осадков сточных вод ускоренными электронами / А. А. Сосновская, Н. Н. Субботина, Г. М. Василевский, М. Ф. Денисенко // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 34-35. - Рез. англ.

5211. Суриков В. Н., Кириллов А. Н. Синтез инвариантной системы управления процессом обработки осадка сточных вод на основе построения скользящих режимов // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 38-46.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ



### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1 Общие вопросы

5212. Кононец Е. М. Особенности формирования номенклатуры предприятий общественного питания в сельской местности // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 62-66.

5213. Романенко Ю. В. Совершенствование структуры сети бытового обслуживания в сельской местности // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 57-62.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

5214. Иоселиани К. Регулирование соответствия спроса и предложения при сосуществовании дефицита, достатка и избытка товаров // Изв. АН ГССР. Сер. экономики и права. - 1990. - № 2. - С. 19-27.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

5215. Авдудевский В. С., Сенкевич В. П. Советская космонавтика: достижения и перспективы // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 8-16.

5216. Глазков Ю. Н. Конгресс в Эр-Рияде: [По материалам V конгр. Ассоц. участников космич. полетов, нояб. 1989] // Земля и Вселенная. - 1990. - № 4. - С. 41-45.

5217. Николаев В. Завтра будет поздно: Пробл. космонавтики // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 9. - С. 42-43.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

5218. Бойко Р. В., Рязанов В. В. Стохастическое моделирование околокритического и критического поведения ядерных реакторов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 10-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5219. Виргильев Ю. С., Макаренко В. Г. Радиационное изменение прочности реакторного графита при изгибе // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 1214-1217. - Библиогр.: 6 назв.

5220. Жемжуров М. Л., Левадный В. А., Лухвич А. А. О возможности экспрессного гамма-спектрометрического контроля содержания бора в теплоносителе водо-водяного реактора по регистрации мгновенных гамма-квантов ядер  ${}^7\text{Li}$  // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5221. Сосновский Л. А. Оценка живучести модели корпуса реактора // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5222. Улучшение характеристик безопасности быстрых реакторов за счет использования тория и урана-233 / В. М. Мурогов, В. Я. Руднева, А. И. Ставров, К. Н. Жуланова // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

5223. Экспериментальное исследование тепловыделяющей сборки ВВР-М5 на воздухе / Н. А. Грошева, Г. А. Кирсанов, К. А. Коноплев, Ж. А. Шишкина // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - 1990. - № 3. - С. 68-72. - Рез. англ.

### 36.3 Радиохимическое производство

5224. Оптимизация процессов выделения цезия, стронция, РЗЭ и ТПЭ из жидких высокоактивных отходов экстрагентом на основе дикарболида кобальта: [Докл. на нац. конф. амер. о-ва хим. инженеров, Денвер (США), авг. 1988] / М. А. Афонин, А. А. Копырин, В. В. Королев и др. // Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Л., 1989. - С. 17-24. - Библиогр.: 8 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

5225. Белецкий В. Н. Ориентир - фермерство: [О перспективах развития аграр. сектора экономики СССР. Беседа с президентом объединения "Совинтер-контакт-Агросервис" В. Н. Белецким] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 14-19.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

5226. Бельгибаев К. М., Байдыльдин М. А. Капитальным вложениям - высокую отдачу: [С.-х. пр-во] // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 11-15. - Рез. каз.

5227. Братушков В. Н., Алексеев Б. Ф. Рынок и нормативы: [Об эффектив. использ. топлива на предприятиях с.-х. пр-ва] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 3-4.

5228. Вардиашвили Н. Н., Щербакова Т. В. Планирование оптимальной потребности района в сельскохозяйственной технике // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 98-102. - Рез. каз.

5229. Вершинин А. А. Развитие новых форм хозяйствования в аграрном секторе страны // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 96-103. - Рез. англ., с. 140.

5230. Геленко А. С. Проблемы совершенствования взаимоотношений сельскохозяйственных предприятий с финансовой системой в условиях самофинансирования // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 87-90. - В огл. авт.: Гиленко А. С.

5231. Дивак Н. Быть хозяином: [О произв. процессе и произв. отношении в сел. хоз-ве] // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 140-162.

5232. Жанбирова Ж. Г. Сельским арендаторам нужен надежный партнер: [Вопр. орг. инж.-техн. службы в хоз-вах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 8-9.

5233. Краснолуцкая Л. Н. Влияние нормы накопления на эффективность колхозного производства // Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования. - М., 1989. - С. 54-58.

5234. Кривцов Н. П., Цой С. В. Производственная типизация - основа системы ведения сельского хозяйства // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 15-20. - Рез. каз.

5235. Лесик А. И. Об одной модели внутрихозяйственного расчета сельскохозяйственного предприятия // Системы: математические методы описания, САПР и управления. - Калинин, 1989. - С. 147-152.

5236. Листопад И. А. Экспертные системы в управлении сельскохозяйственным производством // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 8-9.

5237. Лукьянов Б. В., Рак Н. Г., Сергованцев В. Т. Управление технологическими процессами на базе микропроцессорной техники // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 10-12. - Библиогр.: 6 назв.

5238. Муратова Л. Производительность общественного труда в сельском хозяйстве // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 37-40.

5239. Попов Ю. М., Гаркуша В. А. Экономические основы фирменного обслуживания [сельскохозяйственной] техники // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 36-38.

5240. Самойленко Б. С., Джадайбаев Ж. М., Сванбаев С. Б. Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственного производства в Приаралье // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 20-24. - Рез. каз.

5241. Смирнов К. И. Ресурсосбережение - основа экономики: [О рационал. использ. топлив.-энерг. ресурсов в с.-х. пр-ве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 5-7.

#### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

5242. Гориков В. М., Бисеров В. Н. Особенности распределения энергозатрат при возделывании мандарина // Науч. тр. / ВНИИ цветводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 76-81.

5243. Гострик М. Кооперация в садоводстве // Экономика Сов. Украины. - 1990. - № 9. - С. 41-44.

5244. Филиппова Н. А. Эффективность оперативного контроля при внесении мочевины одновременно с поливом чайных плантаций // Науч. тр. / ВНИИ цветводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 46-57. - Библиогр.: 9 назв.

5245. Чалый А. А., Фарбер С. Ш. Прогрессивная форма организации управления уборкой и перевозкой урожая // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 13-14.

#### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

5246. Волошенко В. А. Эффективность культурных пастбищ для овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 53-56. - Рез. каз.

5247. Коба В. Г., Жданов В. Н., Решетов А. С. Нормирование показателей надежности оборудования для животноводства // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 46-47.

#### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья.

5248. Чаленко В. В. Оценка продукции в технологическом процессе "поле-магазин" // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 32-33.

### 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

#### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

5249. Кутхужин С. Х. К вопросу об аномальности метеорологических полей зимой в животноводческих районах Казахстана // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 106. - С. 99-110. - Библиогр.: 18 назв.

#### 37.2.4 Почвоведение

5250. Алиев И. С. Характеристика некоторых почвообразующих пород каменистых почв Таджикистана // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 120-129. - Библиогр.: 8 назв.

5251. Горбунова Р. Г., Зиянбитова М. Г. Влияние фторида натрия на состав поглощенных катионов в темном сероземе // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 110-119. - Библиогр.: 8 назв.

5252. Ишмуратова А. Д. Использование спектральной отражательной способности почв для изучения и картографирования почвенного покрова Южного Таджикистана // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 130-141.

5253. Керзум П. А. Солевые параметры орошаемых почв // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 3-27. - Библиогр.: 23 назв.

5254. Керзум П. А., Гридасова Е. Г. Биоэнергетические показатели плодородия почв // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 36-44. - Библиогр.: 5 назв.

5255. Малаев Н. Р. Валовой химический состав горных коричневых типичных почв разной степени смывтости на лессовидных отложениях урочища Чормагзак (Зардолу) // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 99-109. - Библиогр.: 8 назв.

5256. Сосновская В. П. Химический и минералогический состав илистых фракций типичного и темного серозема и сероземно-луговой почвы Гиссарской долины // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 77-86. - Библиогр.: 8 назв.

5257. Таджиев У. Классификация и диагностика высокогорных почв Таджикской ССР // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 45-76. - Библиогр.: с. 71-76.

5258. Гарноруцкий С. А. Методические рекомендации по расчету количества разрезов для изучения свойств почв при проведении почвенно-агрохимических экспериментов // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 142-152.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

5259. Ананьев А. Н., Усков Е. И., Ананьева Е. Г. Контроль кинематических и динамических характеристик сельскохозяйственных роботов // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 12-13.

5260. Благих В. Т., Рычкова Н. М. Комплектное распределительное устройство для сельских потребителей // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 59.

5261. Бородин И. Ф., Сергованцев В. Т. Вычислительная техника в сельском хозяйстве // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 6-7.

5262. Брутян Х. К., Скрипников В. Е., Мкртчян Л. В. Некоторые аспекты разработки систем [для автоматизации сельскохозяйственного производства] // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 7-8.

5263. Комендант И. Т. Выбор варианта энергоснабжения сельских потребителей // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 37-38.

5264. Ксенович И. П. Проблемы и организация работ по автоматизации и роботизации сельскохозяйственного производства // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 4-5.

5265. Некрасов В. Г. Возобновляемые источники энергии в энергоснабжении агропромышленных потребителей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 32-33.

5266. Пястолов А. А., Митрофанов Г. А. Контроль показателей жидкой изоляции сельских электроустановок // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 61.

5267. Русан В. И., Рузов Л. С. О сроках службы электропроводок в сельскохозяйственном производстве // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 43-44.

5268. Сырых Н. Н. Повышение эффективности использования многоэлементных электроустановок [в сельскохозяйственном производстве] // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 38-41. - Библиогр.: 5 назв.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

5269. Волоха Н. П. Разрушение связей корнеплодов с почвой при вибрационном подкапывании // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 33-35.

5270. Гелиофруктосушильная установка / Т. З. Абилов, Ю. Г. Тюрин, Б. М. Набаханов, У. Э. Юнусов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 53.

5271. Гордеев А. С. Построение экспертных систем для садоводства // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 29-31.

5272. Камиллов О. С., Назаров М. Р. Гелиоустановка для сушки сельхозпродуктов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 54-55.

5273. Калсомун Г. А. Уборка кукурузы на зерно // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 14-16.

5274. Линник Н. К. Совершенствование технологий и технических средств использования органических удобрений // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 51-53. - Библиогр.: 5 назв.

5275. Липкович Э. И., Пасечная Л. Д., Шабанов Н. И. Прогнозирование технического оснащения уборочных работ // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 23-25.

5276. Логинова И. Я., Кузьмин Б. О. Механизированный посев дражированных семян картофеля на первом этапе селекционного процесса // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 53-57. - Библиогр.: 5 назв.

5277. Маслов Г. Г., Марченко А. Т. Сравнение альтернативы вариантов технологий уборки по обобщенному показателю оценки // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 25-26.

5278. Мейлахс И. И., Рейнгардт Э. С., Шапошников Ю. П. Комплекс машин для уборки лука-репки // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 29-31.

5279. Мирошниченко Г. В., Голоус В. П. Механизация подбора опавшего листа мяты // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 24-25.

5280. Панов И. М. Выбор энергосберегающих способов обработки почвы // Тракторы и с.-х. машины. - 1990. - № 8. - С. 32-35. - Библиогр.: 14 назв.

5281. Переоборудование комбайнов для уборки кукурузы на зерноотверстную смесь / В. И. Кифоренко, Н. П. Грдин, В. Н. Куачев, А. А. Черненко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 17-20.

5282. Садыков Ж. С., Солдатов В. Т., Тургенбаев М. С. Потеряющие устройства для раздельной уборки семян // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 35-36.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

5283. Балакин В. А. Зерноуборочный комбайн на заготовке сена // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 60.

5284. Выбор измельчителя для линии получения сока из зеленой массы / М. А. Яцко, Г. М. Балан, В. Н. Писаревский и др. // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 60.

5285. Доценко С. М., Злыгостев И. В. Линия очистки корнеплодов [для производства кормов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 28.

5286. Каменецкий Б. Я. Оптимизация солнечных воздухонагревателей для сушки сена // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 44-45.

5287. Левченко В. И. Повышение эффективности работы тарельчатых дозаторов кормов // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 57-58.

5288. Мурзин В. Приходя, включайте свет: [Об установке для обогрева поросят] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 156-157.

5289. Погорелый Л. В., Ясенецкий В. А. Консервирование кормов в сенажных башнях // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 26-28.

5290. Порсев Е. Г., Меновщиков Ю. А., Шефер Г. К. Гельоэнергетический кадастр Новосибирской области в период заготовки кормов // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 83-95. - Рез. англ., с. 140. - Библиогр.: 8 назв.

5291. Черноиванов В. И., Стребков Д. С., Трепутнев А. В. Нетрадиционный энергетический комплекс [для зон пастбищного животноводства] // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 41-42.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

5292. Архипов Э. С., Куликов В. Е., Резников Б. Н. Гидроциклонная очистка мощных растворов для резервуаров нефтепродуктов [в сельском хозяйстве] // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 109-112. - Рез. каз.

5293. Баженов Л. П., Карпутов С. А. Техническому обслуживанию нефтекладского оборудования - требуемое внимание // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 41-43.

5294. Буторин В. А., Девятков В. Д. Надежность работы электродвигателей серии 4А после капитального ремонта [в сельскохозяйственном производстве] // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 56-57.

5295. Иофинов С. А., Арановский М. М. Теоретические основы компьютеризаций энергетики тракторов // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 13-16. - Библиогр.: 8 назв.

5296. Каляк И. В., Панченко А. И. Восстановление фильтрующего элемента [гидросистем трактора Т-150 и Т-150К] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 56.

5297. Тишанинов Н. П., Диденко А. И., Мальмин Н. Г. Новая регулируемая площадка: [Техн. обслуж. с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 43-44.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

5298. Бродюк Н. Д. Всесоюзный научно-производственный репродукционный центр в решении проблемы семян в СССР и ускорении селекционного процесса // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 109-113. - Рез. англ., с. 140.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

5299. Лисовский Г. М. Свет и урожай: [Беседа с д-ром биол. наук Г. М. Лисовским / Записал В. Тюрин] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 84-87.

5300. Мельник И. А. Дождевые черви на службе сельского хозяйства: [Пробл. повышения плодородия почв] // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 160-163. - Рез. англ.

5301. Цэдэв Д., Жаргалсайхан Д., Отгонбаатар И. Агротехнические основы полевых севооборотов Монгольской Народной Республики: [Ст. из Монголии] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 26-29. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 12 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

5302. Программирование урожая полевых культур в условиях орошения / И. А. Абуғалиев, О. Т. Турешев, И. Б. Борисова, М. Ш. Сулейменова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 3-10.

### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

5303. Александрова Л. Г., Лукьянюк С. Ф. Получение гаплоидных растений в культуре пыльников: [Селекция ячменя] // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 15-17. - Библиогр.: 9 назв.

5304. Бебякин В. М., Мартынов С. П. Гомеостаз сортов яровой мягкой пшеницы по технологическим свойствам зерна // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 114-116. - Рез. англ., с. 142.

5305. Влехман Г. И., Шеламова Н. А. Возможные взаимодействия между органеллами и цитозолом листьев пшеницы в процессе деполимеризации РНК при водном дефиците // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 997-1006. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5306. Влияние предпосевной обработки семян пшеницы поверхностно-активными веществами на их прорастание при неблагоприятных условиях / Л. А. Аксенова, Е. А. Зак, М. А. Бочарова, Н. Л. Клячко // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 1007-1014. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5307. Гирко В. С., Волощук А. Д. Индукция и рост культуры клеток пшеницы в жидкой среде // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 6-10. - Библиогр.: 15 назв.

5308. Деева Н. Л., Губарева Н. К. О фенотипическом разнообразии основных глиадиновых биотипов озимой мягкой пшеницы Мироновская 808 // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 53-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

5309. Дубровин Н. В., Климашевская Н. Ф. Адаптивные реакции пшеницы к уровню азота в питательной среде // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 18-20. - Библиогр.: 6 назв.

5310. Жесткова И. М., Молотковский Ю. Г. Влияние галактозоспецифичного лектина на структуру липидного бислоя и транспорт электронов в мембранах хлоропластов [бобов] // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 890-898. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

5311. Казарцева А. Т., Воробьева Р. А., Сокол Н. В. Систематизация признаков качества зерна в селекции озимой мягкой пшеницы // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5312. Калашник Н. А., Сулейменова Г. С. Идентификация генотипов сортов яровой мягкой пшеницы по типу развития // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 42-46. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 15 назв.

5313. Каскарбаев Ж. А. Влияние широкого варьирования сроков сева и применения гербицидов на урожайность ярового ячменя: [Из дис. работы] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 122-126.

5314. Кобылянский В. Д., Савельев Ю. П. Биологические и генетические особенности доноров доминантной короткостебельности диплоидной озимой ржи // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 9-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5315. Конарев А. В., Чмелев В. М. О компонентном составе геномспецифичных белков - серологических маркеров геномов В<sup>1</sup> и D пшеницевых // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 46-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

5316. Кондратьев Р. Б. Агроэкологические аспекты семеноводства зерновых культур в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 30-37. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 9 назв.

5317. КПД фар озимой пшеницы как фактор программирования ее продуктивности / А. А. Федюшин, В. П. Беденко, М. Н. Малева, Г. П. Ушарова // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5318. Маддумаре Р. П., Кучеренко Л. А., Гужов Ю. Л. Рост и регенерационная способность каллусных тканей риса при действии физическими мутагенами



ми // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 89-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

5319. Метакровский Е. В., Чернаков В. М., Шаманин В. П. Генетический полиморфизм глина у сортов яровой мягкой пшеницы в Омской области // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 10-14. - Библиогр.: 9 назв.

5320. Неттевич Э. Д. Особенности цветения ярового ячменя различных сортов в условиях Подмосквья // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 2-5. - Библиогр.: 5 назв.

5321. Николаева М.К., Власова М. П. Анатомические особенности, пигментный состав и фотосинтетическая активность листьев бобов, выращенных при различной освещенности // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 928-936. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

5322. Олифер В. А. Влияние предшественников и удобрений на устойчивость урожая яровой пшеницы на черноземах Алтайского Приобья // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 22-25. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.

5323. Присутствие в листьях ячменя регулируемой цитокинином протейкиназы С-типа / С. Ю. Селиванкина, Г. В. Новикова, И. Н. Переверзева и др. // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 864-872. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

5324. Уразалиев Р. А., Пшаева Б. С. Возможности и перспективы культуры тритикале // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 25-27. - Рез. каз.

5325. Урожай и технологические свойства зерна яровой пшеницы в зависимости от условий минерального питания / Г. Д. Назарова, В. А. Труфанов, В. А. Останин, А. Т. Казарцева // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 37-42. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 13 назв.

5326. Хакимова А. Г. Маркирование хромосом 5D и 7D мягкой пшеницы по белкам-антигенам зерновки // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 38-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

5327. Черепнева Г. Н., Кузнецов В. В. Влияние цитокинина и абсцизовой кислоты на активность рибулозобисфосфаткарбоксилазы в этилированных проростках кукурузы // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 973-980. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

5328. Чернояров А. В., Архипкин В. Г. Уход за посевами озимых культур на темно-каштановых почвах Уральской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 27-29. - Рез. каз.

5329. Шестопалова Н. Г., Видович О. Цитофизиологические исследования гороха в связи с сортовыми особенностями, формированием урожая и возможностью его прогнозирования // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 182-186. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

5330. Влияние повышенной концентрации  $CO_2$  на фотосинтез и азотный обмен растений горчицы / С. Н. Маевская, Т. Ф. Андреева, С. Ю. Воеводская, Н. Н. Черканова // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 921-927. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

5331. Возможность возобновления синтеза запасных белков при прорастании семян: [Сообщение] // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 1015-1023. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Стимулируемый абсцизовой кислотой синтез белков в эндосперме семян клеверины при прорастании / А. М. Соболев, М. И. Азаркович, С. С. Чайнова. - Библиогр.: 22 назв.

5332. Хатунцев В. Таежный чистотел: [О лекарств. растениях дальневост. лесов: Очерк] // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 133-139.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 5367)

5333. Андрияшина Н. А., Клюквина Ю. В., Писарев Б. А. О жизни и деятельности Александра Георгиевича Лорха: [К 100-летию со дня рождения специалиста в обл. картофелеводства] // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 3-11. - Библиогр.: 7 назв.
5334. Анисимов Б. В. О потенциале новых сортов и проблемах в области практической селекции картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 23-39. - Библиогр.: 19 назв.
5335. Анисимов Б. В., Парфенов В. Т., Акафьев В. Н. Эффективность широкорядных посадок картофеля (140 см) в питомниках первичного семеноводства на различных типах почв // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 79-85.
5336. Бордукова М. В. Мои воспоминания об А. Г. Лорхе: [Специалист в обл. картофелеводства] // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 12-15.
5337. Браун Э. Э. Повышение урожайности и качества картофеля // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 40-45. - Рез. каз.
5338. Выскребенцева Э. И., Шугаев А. Г., Алексидзе Г. Я. Действие щитоплазматического гликопептида на функциональную активность митохондрий корнеплода сахарной свеклы // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 883-889. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
5339. Действие красного и синего света на поглощение и конъюгирование  $^{14}\text{C}$ -ИУК растениями картофеля в культуре *in vitro* / Н. П. Аксенова, С. А. Голыновская, Т. Н. Константинова и др. // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 981-986. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
5340. Капустин М. Н., Смаровоз Г. М., Елисеева Н. Г. Способ определения посевных качеств картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 97-100. - Библиогр.: 6 назв.
5341. Кирсанова Э. В., Федотова Т. Ю., Грязнева М. М. Результативность отбора при межвидовой гибридизации картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 39-43.
5342. Князев В. А., Исаков А. И., Гавришова В. И. Перспективы использования защищенного грунта в первичном семеноводстве картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 75-79.
5343. Князев В. А., Пахомова С. С., Молчанова Е. Я. Семеноводство картофеля: прошлое, настоящее и будущее // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 70-75.
5344. Костина Л. Я., Карманов С. Н., Яшина И. М. Использование защищенного грунта при выращивании гибридных семян картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 64-70.
5345. Мусин С. М., Симаков Е. А. Возможности использования полиморфных белков как генетических маркеров в идентификации соматических мутантов картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 112-123. - Библиогр.: 35 назв.
5346. Писарев Б. А. Совершенствование комплексных исследований формирования урожая картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 15-23.
5347. Писецкая И. Ф., Руцкова В. Р., Журавлев Ю. Н. Клубнеобразование в пробирках у оздоровленных от вирусов сортов картофеля // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 142-147. - Библиогр.: 9 назв.
5348. Склярова Н. П., Кучумов В. О., Астанкулов Т. Э. Влияние стимуляторов роста и микроэлементов на полевую всхожесть и урожайность гибридных

популяций картофеля при возделывании семенами // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 57-64.

5349. Трофимец Л. Н. Картофелеводство Голландии // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 106-112.

5350. Трофимец Л. Н. Развитие биотехнологии в картофелеводстве // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 100-105.

5351. Шенк Г., Мусин С. М., Бойко В. В. Идентификация сортов и мутантных линий картофеля из ГДР в культуре *in vitro* // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 123-129. - Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.3.4 Пряжильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

5352. Клейкость волокна хлопка-сырца / И. Н. Рубан, Н. А. Иминова, Н. Л. Воропаева, С. Ш. Рашидова // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 25-26.

5353. Красичкова Г. В., Асоева Л. М., Гиллер Ю. Е. Функциональная активность фотосинтетического аппарата диких и культурных форм хлопчатника // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 21-24. - Библиогр.: 10 назв.

5354. Наследуемость фенотипических признаков фотосинтеза у хлопчатника в связи с селекцией на повышение урожайности / Х. А. Абдуллаев, А. Н. Мансуров, Х. А. Ходжибаев и др. // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 76-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

5355. Пачаджанова Л. Н. Поглощение и возврат химических элементов хлопчатника на сероземно-луговых почвах Гиссарской долины // Сб. науч. тр. / Тадж. НИИ почвоведения. - 1988. - Т. 30. - С. 87-98. - Библиогр.: с. 96-98.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

5356. Аубакиров К. А., Шалабаев К. И. Влияние минеральных удобрений на продуктивность и ботанический состав осоково-разнотравно-пырейной ассоциации поймы р. Иртыш // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 29-33. - Рез. каз. - Библиогр.: 8 назв.

5357. Ген второй субъединицы цитохромоксидазы и рекомбинационные перестройки в митохондриальном геноме кормовых бобов / О. А. Зейналов, Н. К. Каушик, О. И. Молодук и др. // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 873-877. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5358. Кирьян И. Г., Мазин В. В., Шаин А. С. К методике клонального микроразмножения клевера лугового (*Trifolium pratense* L.) в культуре латеральных почек // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 94-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5359. Магомедмирзаев М. М., Дибиров М. Д., Гусейнова З. А. Эколого-генетические параметры выживаемости и кустистости растений люцерны // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 21-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5360. Маковецкий А. Ф., Манжулин А. В. Влияние интенсивности освещения на ультраструктуру хлоропластов палисадной и губчатой тканей листа люпина // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 937-945. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5361. Орлова А. М., Чекуров В. М. Фенотипический состав пырея сизого о длительности жизненного цикла растений под влиянием инбридинга // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5362. Шамсутдинов З. Ш., Хамидов А. А. Особенности цветения андростерильных растений и их использование в селекции пустынных кормовых полукустарников // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5363. Яковлев В. Х. Эффективность приемов продления продуктивного долголетия многолетних трав на солончах Барабы // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 47-51. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

5364. Жакотэ А. Г., Харти В. Г. Особенности фотосинтеза дикорастущих полукультурных, культурных генотипов томата и их гибридов  $F_1$  в связи с селекцией на продуктивность // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 82-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5365. Микулович Т. П., Кукина И. М., Кулаева О. Н. Белки теплового шока хлоропластов семян тыквы // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 851-863. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

5366. Рябова Е. Р. Накопление  $^{54}\text{Mn}$ ,  $^{60}\text{Co}$  и  $^{65}\text{Zn}$  овощными растениями из поливной воды при добавлении в нее стабильных изотопов // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 186-188. - Библиогр.: 5 назв.

5367. Чавар Э. Я., Мамонова Н. М. Накопление нитратов в различных сортах овощных культур и картофеля в условиях Алма-Атинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 46-49. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

5368. Щербаков А. П., Стахурлова Л. Д., Рассказов М. А. Перспективы использования ингибитора нитрификации 1-карбамоил-3(5)-метилпиразола для улучшения качества овощной продукции // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 37-39. - Библиогр.: 8 назв.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

##### Субтропические и тропические культуры

5369. Аргунова В. А. Влияние минеральных удобрений на развитие молодых плантаций фейхоа // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 98-102. - Библиогр.: 6 назв.

5370. Горшков В. М., Комурджиева М. А. Биохимическая характеристика перспективных форм (клонов) карликового мандарина // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 154-157. - Библиогр.: 7 назв.

5371. Кереселидзе Д. Е. Предварительные результаты интродукции различных сортов клюквы крупноплодной (*Oxycoccus macrocarpus* Peres) в условиях Колхидской низменности // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 369-371. - Рез. груз., англ.

5372. Клименко С. Кизил // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 70-74.

5373. Козин В. К. К вопросу об экологии субтропических культур в Краснодарском крае // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 130-141. - Библиогр.: 31 назв.

5374. Криворучко Г. И. Эффективность жидких комплексных удобрений в насаждении карликового мандарина // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 121-129. - Библиогр.: 15 назв.

5375. Махно В. Г. Результаты изучения формового разнообразия насаждений фундука на Черноморском побережье // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 72-75.

5376. Махно В. Г., Хахо К. И. Культура фундука и проблемы его возделывания // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 64-71.

5377. Ниссанка Иддагода, Катаева Н. В., Бутенко Р. Г. Особенности получения асептической культуры и клональное микроразмножение взрослых растений чая (*Camellia sinensis* L.) // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 98-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

5378. Омаров М. Д. Сортимент хурмы восточной на Черноморском побережье РСФСР и пути его улучшения // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 89-97.

5379. Омаров М. Д., Ерохина А. И. Влияние подвоя и рельефа на архитектуру корневой системы хурмы восточной // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 82-88. - Библиогр.: 10 назв.

5380. Поспелова Ю. С. Адаптационная совместимость противоречивых компонентов плодовых и способ ее определения // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 169-173. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

5381. Притула З. В., Тахмазян Н. А. Влияние регуляторов роста на развитие вегетативного размноженных саженцев чая в предгорьях Кубани // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 58-63.

5382. Прокопенко И. А. Влияние способов омолаживающей подрезки на развитие корневой системы чайных кустов // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 15-22. - Библиогр.: 15 назв.

5383. Прокопенко И. А., Притула З. В. Оценка сроков проведения полутяжелой омолаживающей подрезки чайных плантаций // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 37-45. - Библиогр.: 5 назв.

5384. Суламов Э. И., Гарбузов Г. А., Грязев В. А. Укореняемость черенков фейхоа при воздействии 24-часового актиноритма на маточные растения и черенки // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 103-110. - Библиогр.: 13 назв.

5385. Тахмазян Н. А. Выращивание вегетативного размноженных саженцев чая в предгорных районах Краснодарского края // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 30-36.

5386. Торопова Г. Падают яблочки. [Советы садоводу] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 68.

5387. Троянская А. И., Колесникова А. Т. Сравнительная характеристика орехоплодных для Черноморского побережья Краснодарского края // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 118-120.

5388. Туов М. Т. Особенности побегообразования чая сорта Колхида в условиях Краснодарского края // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 3-9.

5389. Филиппов А. Л., Филиппова Н. А. Оценка вариабельности показателей почвенного плодородия на длительно удобряемой чайной плантации // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 23-29. - Библиогр.: 10 назв.

5390. Шеховцова Л. И. Влияние ширины шпалеры на побегообразовательную способность чайного растения // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 10-14. - Библиогр.: 5 назв.

5391. Ядров А. А., Работягов В. Д. Экспериментальный полиплоид культивара миндаля обыкновенного // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

5392. Антонова Е. Вредители моркови и свеклы // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 65-66, 8-я с. вкл. л.

5393. Артюкова Е. В., Крылов А. В. Вирусы группы Potexvirus // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 30-53. - Библиогр.: 103 назв.

5394. Бичук Ю. П., Куриный Ф. И., Гуцул Н. И. Токсическое действие удобрений на фауну полевых культур в условиях интенсивных технологий //

5395. Бородинна Е. Е. Вредоносность мозаики злаков на зерновых культурах // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 157-163. - Библиогр.: 17 назв.

5396. Бочкарев Н. И., Толмачев В. В. О состоянии и некоторых аспектах селекции подсолнечника на устойчивость к вредителям и болезням // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 105-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

5397. Выллемсон С. В., Толкач В. Ф. Сравнительная характеристика двух штаммов вируса аспермии томатов различного происхождения // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 119-133. - Библиогр.: 7 назв.

5398. Вирусы растений Дальнего Востока: Сообщение // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 134-141. - Содерж.: 4. Неповирусы, вирусы группы некроза табака и деформирующей мозаики гороха / А. В. Крылов, В. Ф. Толкач. - Библиогр.: 20 назв.

5399. Джалилов А. У., Черняева И. И. Дыхание различных по вирулентности бактерий *Xanthomonas malvacearum* // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 26-29. - Библиогр.: 8 назв.

5400. Дьяконов К. П. Роль экологических факторов в распределении по зонам Амурской области "картофельных" тлей - переносчиков вирусов // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 148-156. - Библиогр.: 11 назв.

5401. Казачкова Л. А., Реунова Г. Д. Активность РНКазы в инфицированных ВТМ листьях и изолированных протопластах табака // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 62-67. - Библиогр.: 15 назв.

5402. Кирсанова Э. В., Яшина И. М., Кукушкина Л. Н. Выделение фитотороустойчивых образцов [картофеля] среди гибридов межвидового происхождения // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 43-47.

5403. Кислин Е. Н., Недов П. Н., Вилкова Н. А. Изменение эндогенного содержания абсцизовой кислоты в листьях винограда, поврежденных филлоксерой // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 188-191. - Библиогр.: 7 назв.

5404. Кобыльский Г. И., Алипбеков О. А., Герцог Н. М. Биосинтез индолуксусной кислоты фитопатогенным грибом *Septoria podorum* Berk // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 37-39. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

5405. Костин В. Д. Заболевания типа мозаик и желтух дикорастущих растений Дальнего Востока: Сообщ. 5 // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 115-117.

5406. Костин В. Д., Мамаев П. Ю., Волков Ю. Г. Рабдовирус на овсе в Приморском крае // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 190-191. - Библиогр.: 5 назв.

5407. Костюшина З. С. Эффективность афицида кронетона при производстве семенного картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 85-96. - Библиогр.: 7 назв.

5408. Крюкова Е. А. Причины инфекционного усыхания дуба и интегрированная защита от сосудистых болезней // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 40-44. - Библиогр.: 6 назв.

5409. Логинов И. Я., Анисимова Г. Л., Ламеев А. М. Результаты селекционной работы по созданию нематоустойчивых сортов картофеля // Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля. - М., 1989. - С. 48-53.

5410. Максименко Г. А., Андреева В. А. Фенольные соединения и их роль при вирусном поражении растений // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 13-29. - Библиогр.: 80 назв.

5411. Малиновский В. И., Селецкая Л. Д., Варфоломеева Л. А. Влияние осмотического шока на образование некрозов и накопление ВТМ в листьях сверхчувствительных растений табака // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 77-87. - Библиогр.: 23 назв.

5412. Мамзев П. Ю. Взаимоотношение вируса мозаики злаков с темной цикадкой *Laodelphax striatellus* Fall // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 164-171. - Библиогр.: 10 назв.

5413. Мамукашвили Ц. И. Метод количественного определения инфекционного потенциала возбудителя корневых заболеваний *Cylindrocarpum obtusisporum* Wolienw в лесных питомниках и его роль в появлении болезни // Сообщ. АН СССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 409-412. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.

5414. Новикова Л. П., Брагина М. Ф., Муштагова З. Н. Сетчатая пятнистость ячменя в лесостепной зоне Челябинградской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 33-36. - Рез. каз. - Библиогр.: 14 назв.

5415. Общие системы устойчивости хлопчатника к засолению и высокой температуре: факты и гипотезы / Вл. В. Кузнецов, Б. Т. Хыдыров, Б. В. Рошупкин, Н. Н. Борисова // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 987-996. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

5416. Окулов А. М., Трубицын А. Г. Крайняя устойчивость картофеля сорта Санфир к X-вирусу зависит от ультрафиолета // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 189.

5417. Осташева Н. А. Болезни хурмы в субтропиках РСФСР // Науч. тр. / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - 1989. - Вып. 36. - С. 111-117. - Библиогр.: 15 назв.

5418. Оценка антигенной специфичности и особенности иммунодиагностики М- и S-вирусов картофеля / Р. В. Гнутова, В. Г. Корж, И. И. Сибирякова и др. // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 178-183. - Библиогр.: 14 назв.

5419. Очистка и иммуноферментный анализ вируса кольцевой пятнистости малярии / В. Л. Федотина, Н. А. Сургучева, С. Н. Чирков, З. М. Кочкина // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 174-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5420. Повышение устойчивости сортов сельскохозяйственных культур к болезням и стрессовым воздействиям при интенсивных технологиях возделывания / Н. Н. Гусева, М. А. Зарубина, О. С. Афанасенко и др. // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 126-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

5421. Полякова А. М., Реунов А. В. Электронномикроскопическое изучение ВТМ-индуцированных включений при системном и механическом заражении листьев табака // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 104-108. - Библиогр.: 13 назв.

5422. Рапута В. Ф., Быков А. В. Численные эксперименты по минимизации расхода пестицидных препаратов в задачах моделирования аэрозольной защиты растений // Математические модели рационального природопользования. - Новосибирск, 1989. - С. 46-52. - Библиогр.: 13 назв.

5423. Рейфман В. Г. 25 лет фитовирусологических исследований на Дальнем Востоке // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 3-12. - Библиогр.: с. 11.

5424. Реунова Г. Д., Аленичева И. В. Синтез клеточных белков в листьях растений табака, инфицированных ВТМ в условиях дифференциальной температурной обработки // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 54-61. - Библиогр.: 15 назв.

5425. Романова С. А., Леднева В. А. Вирус табачной мозаики на картофеле в Приморском крае // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 191-193. - Библиогр.: 5 назв.

5426. Савина И. В., Гнутова Р. В. Сравнительная характеристика антигенного родства дальневосточных штаммов ВТМ // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 172-177. - Библиогр.: 9 назв.

5427. Сапоцкий М. В., Дрыгин Ю. Ф. Характеристика РНК вируса мозаики редиса. Концевые структуры и продукты трансляции // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1437-1444. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

5428. Саратовских Е. А., Папина Р. И., Карцев В. Г. О связывании АТФ пестицидами как возможном первичном механизме ингибирования прорастания семян и роста растений // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 152-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5429. Селецкая Л. Д., Варфоломеева Л. А., Малиновский В. И. Накопление ВТМ и развитие некрозов в листьях растений табака сорта Ксанти нк, инфильтрированных водой // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 184-186. - Библиогр.: 6 назв.

5430. Симчук А. П., Ивашов А. В. Свойства комплекса неспецифических эстераз дубовой зеленой листовёртки // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 44-49. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

5431. Танашкина Т. В., Юдакова З. С., Журавлев Ю. Н. Репродукция ВТМ в протопластах табака, инкубируемых в стерильных условиях // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 88-94. - Библиогр.: 15 назв.

5432. Тарабрин Г. А., Быстрых Е. Е. Активность первичных реакций фотосинтеза как тест при селекции пшеницы на устойчивость к гельминтоспориозу // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 59-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

5433. Титов Д., Руньковский А. Медведки: [Вредители с.-х. культур] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 67-69.

5434. Трубицын А. Г. Природа устойчивости белков фитопатогенных вирусов к ультрафиолетовой радиации // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 68-70.

5435. Трубицын А. Г. Термоиндуцированное образование пиримидиновых аддуктов в РНК фитопатогенных вирусов // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 109-114. - Библиогр.: 7 назв.

5436. Умралина А. Р., Давыдова М. А., Васильева К. В. Продуцирование патогенных факторов возбудителей корневых гнилей сахарной свеклы *Rhizostonia solani* Kuhn // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 111-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5437. Черепенко Е. И. Биотехнологические подходы к устранению экологической опасности пестицидов // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 145-151. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

5438. Чкаников Д. И., Микитюк О. Д., Ракитин В. Ю. Активизация альтернативного пути дыхания в проростках гороха под влиянием 2,4-Д: [Обраб. гербицидами] // Физиология растений. - 1990. - Т. 37, вып. 5. - С. 878-882. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5439. Чхубианишвили Ц. А., Цицишвили Т. З. Обзор вирусных болезней хлопковой совки *Heliothis armigera* Hbn. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 413-415. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 16 назв.

5440. Щетинин Т. В. Разрушение вируса на поверхности инокулированных листьев // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 186-188. - Библиогр.: 5 назв.



5441. Шетинин Т. В., Рейфман В. Г. Инфекционность вируса в первые часы после заражения в зависимости от возраста растений // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 71-76. Библиогр.: 11 назв.

5442. Электрофоретические исследования запасных белков зерна пшеницы, пораженной грибными инфекциями / Ю. Н. Фадеев, Л. О. Нурминская, В. П. Богданов, М. Ф. Григорьев // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 119-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

5443. Юдакова З. С., Танашкина Т. В. Влияние этилендиаминтетрауксусной кислоты на заражение вирусом табачной мозаики растений табака и развитие в них некрозов // Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1989. - С. 95-103. - Библиогр.: 5 назв.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

5444. Абдуллина Р. А., Самойленко Б. С. Перспективы развития животноводства в Западном Казахстане // Вести. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 63-66. - Рез. каз.

5445. Батъкеев Р. Я. Кормовые достоинства соломы щелочной обработки // Вести. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 50-53. - Рез. каз. - Библиогр.: 9 назв.

5446. Значение серосодержащих соединений в устойчивости спермы к замораживанию / Л. Г. Мороз, А. Р. Рустенов, И. Ш. Шапиев, В. М. Прокопцев // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 51-55. - Библиогр.: 7 назв.

5447. Колотев А. А. Критерии определения качества измельченных кормов // Техника в сел. хоз-ве. - 1990. - № 5. - С. 58-59.

5448. Определение качественной характеристики протеина корма в буфере Мак-Даугала / Ф. В. Воронкова, А. И. Фицев, О. В. Круковская, И. В. Малиевская // С.-х. биология. - 1990. - № 5. - С. 164-168. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5449. Пупин И. Г., Хиривский П. Р. Превращение нитрата микрофлорой содержимого рубца с образованием азотсодержащих газообразных продуктов // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 9-11. - Рез. англ.

5450. Расщепляемость, растворимость и аминокислотный состав клевера и люцерны в разные фазы вегетации / З. А. Любинец, Ф. И. Врыдник, Я. Я. Наконечная и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 35-37. - В огл. 2-й авт.: Врыдник Ф. И. - Рез. англ.

#### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

##### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

5451. Ахмадулин А., Найманов Д. К. Основные направления повышения продуктивности казахского белоголового скота // Вести. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 59-60. - Рез. каз.

5452. Бродин С. В., Вовк С. И., Янович В. Г. Метаболизм аланина в тканях крупного рогатого скота в условиях *in vitro* // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 22-24. Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5453. Влияние освещенности на отдельные показатели обмена веществ и продуктивность у коров в период раздоя / В. В. Снитинский, Г. В. Аксенова, А. М. Равлык и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 29-32. - В огл. 3-й авт.: Равлик А. М. - Рез. англ.

5454. Горбаченко Н. Г., Федак Н. Н. Активность ферментов переаминирования в сыворотке крови у телок черно-пестрой породы и их помесей с гомитинами, выращенных по интенсивной технологии // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 19-21. - Рез. англ.

5455. Гривул Т. Н., Пупин И. Г., Вышневский И. Я. Интенсивность восстановления и ассимиляция нитрат-нитритного азота в содержимом рубца, отобранном в разные периоды кормления [бычков] // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 7-9. - В огл. 1-й авт.: Гривул Т. Н. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5456. Еранов А. М. Обменные процессы у бычков при скармливании семян рапса и ферментного препарата целлобранина ГЗ<sub>х</sub> в составе зерносмеси // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 56-61. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 7 назв.

5457. Интенсивность метаболизма у телят при скармливании монензина в сочетании с циадоксом / О. Г. Савка, М. Мароунек, Б. М. Лескович, Г. И. Калачнюк // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5458. Кальнаус В. И., Кальнаус З. Е. Хозяйственные особенности помесных телок голштинской породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 60-62. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

5459. Маслов О. А. Оценка и отбор коров айрширской породы на молочном комплексе по стрессоустойчивости // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 60-63.

5460. Образование ЛЖК и аммиака в рубце и содержание мочевины в крови у телят под действием монензина-ЕЛАНКО / Б. М. Лескович, Г. И. Калачнюк, М. Баран, О. Г. Савка // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5461. Отава А. М., Скороход В. И. Изучение особенностей метаболизма [ $^{14}\text{C}$ ] валериата натрия в слизистой оболочке рубца молодняка крупного рогатого скота под влиянием короткоцепочечных жирных кислот в составе ЗЦМ // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5462. Слободяник К. Ф., Третьевич В. И. Целловиридин в рационах дойных коров // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 33-34. - Рез. англ.

5463. Способы формирования стад в условиях интенсивного молочного скотоводства / Ю. М. Бурдин, Н. Ф. Решетникова, Л. Д. Герасимчук и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 52-55. - Рез. англ., с. 136.

5464. Уровень рубцовой ферментации у бычков при скармлировании птичьего помета и введении в рубец болусов с моноксином / Г. И. Калачнюк, Р. Житнян, М. Баран и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

5465. Гржимек Б. Скакуны из Янова: [О спасении араб. породы лошадей на территории оккупирован. Польши: Очерк из кн. нем. зоолога, готовящейся к печати в изд-ве "Прогресс"] / Пер. с нем. Е. Гиевская // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 39-41.

5466. Черных В. Г. Сульфгидрильные и дисульфидные группы белков в эпителии влагалища и матки кобыл // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 119-121. - Рез. англ., с. 142.

#### 37.5.2.4 Оленеводство

5467. Сухова Н. О., Говорухин Д. В. Генетические системы групп крови пятнистых оленей // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 49-51. - Библиогр.: 8 назв.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

5468. Апухтин В. В. Принципы отбора хряков-производителей улучшателей и ухудшателей по мясным и откормочным качествам, оцененных методом контрольного откорма потомства // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 23-25.

5469. Жабрев А. М. Новые требования к питательности полнорационных комбикормов для свиней // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 25-27.

5470. Изучение концентрации иммуноглобулинов и прогестерона в сыворотке крови свиноматок при осеменении их в разные сроки / А. Г. Хавинзон, А. Г. Скварук, В. Е. Шавкун и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5471. Клемин В. П., Беденков Е. Л. Откормочные и мясные качества чистопородных и гибридных свиней // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 3-5.

5472. Кузьмина А. А. Оценка свиней новой мясной породы при контрольном выращивании до различной живой массы // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 21-22.

5473. Курочкина Т. Ф. Особенности продуктивности свиней в связи с типом телосложения // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 19-21.

5474. Мавродин А. Д. Оценка результатов отбора [свиней] по селекционным признакам // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 12-13.

5475. Павлова Е. А., Павлов Г. Л. Качество потомства в зависимости от методов получения хряков-производителей // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 9-12.

5476. Павлова С. Ф., Филипенко Н. Б., Кириленко А. С. Иммуногенетическая характеристика помесных животных в связи с различными вариантами отбора и подбора по мясным и откормочным качествам [в свиноводстве] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 14-16.

5477. Павлюк И. М., Карпак В. Г. Влияние этония на некоторые показатели крови и рост подсосных поросят-гипотрофиков // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5478. Рятгани Д. П. К вопросу об отдаленной гибридизации диких и домашних свиней // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 377-380. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

5479. Филипенко Н. Б., Павлова С. Ф. Влияние различных методов селекции на воспроизводительные качества помесных свиноматок // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 8-9.

5480. Шмырев Ю. С. Влияние различных методов подбора на продуктивность свиней // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 5-7.

5481. Эффективность использования хряков различных генотипов в скрещивании с матками крупной белой породы в условиях Узбекистана / В. И. Швердяков, В. П. Клемин, М. Ярбеков, Ф. Фатхудинова // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. - 1990. - Вып. 120. - С. 17-19.

5482. Янович Л. В., Шавкун В. Е. Роль простатландинов в функционировании органов размножения у свиней: Обзор // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

5483. Булашев А. К. Зависимость между показателями крови и естественной резистентности у ягнят // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 43-46.

5484. Влияние ферроглобулина и микроэлементов на развитие и сохранность ягнят / А. В. Ковалев, Т. И. Никитина, А. К. Карымшаков и др. // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 47-52. - Библиогр.: 14 назв.

5485. Дмитриев А. Ф., Сыздыков Т. У., Никишова А. М. Оценка иммунологической реактивности овцематок, баранов-производителей и новорожденных ягнят // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 14-24. - Библиогр.: 38 назв.

5486. Канапин К., Жумадиллаев К. Влияние генотипических и паратипических факторов на продуктивность молодняка каргалинских овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 71-74. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.

5487. Сарбасов Т. И., Махатов Б. М., Даулетбеков Т. Д. Кормление высокопродуктивных овец тонкорунных пород по детализированным нормам в усло-

виях юга и юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 56-58. - Рез. каз.

5488. Сейткалиев К. С., Жазылбеков К. Ж., Абаканов Е. М. Активность аминотрансфераз и белковый состав сыворотки крови курдючных овец различного происхождения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 66-69. - Рез. каз. - Библиогр.: 5 назв.

5489. Скоробогатов Ю. А., Нурпеисов М. А., Альжанов Ш. Д. Повышение продуктивности южноказахских меринисов путем скрещивания с казахскими мясошерстными полутонкорунными баранами // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 69-71. - Рез. каз.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

5490. Бердников П. П. Влияние физической формы корма на возбуждение желудочных желез у уток // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 117-118. - Рез. англ., с. 142.

5491. Влияние уровня кальция и фосфора в рационе кур и добавки кремния на обменные процессы, продуктивность и качество яиц / И. Б. Ратыч, Я. И. Кирилив, П. З. Лагодюк и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 50-55. - В огл. 1-й авт.: Ратыч И. Б.; 2-й авт.: Кирилов Я. И. - Рез. англ.

5492. Савка И. П., Охрименко Э. М., Янович В. Г. Онтогенетические изменения интенсивности синтеза липидов в мышечной ткани гусей // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 58-60. - Рез. англ.

#### 37.6 Ветеринария

5493. Акбаев М. Ш. Мониезиозы ягнят // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 58-61.

5494. Акимов Р. К., Конопелько П. Я. Профилактика бронхопневмонии ягнят аэрозолем натрия нуклеината // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 54-57. - Библиогр.: 6 назв.

5495. Арбаев К. С. Морфология почек у ягнят при кетозе // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 37-42. - Библиогр.: 6 назв.

5496. Ашимова К. К. Патоморфологические изменения у морских свинок, зараженных туберкулезом // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 84-87. - Рез. каз.

5497. Биохимическая, бактериологическая и санитарная оценка мяса свиней, получавших добавки синтетических низкомолекулярных жирных кислот / М. Б. Стефаник, В. И. Гнатив, В. И. Скороход и др. // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5498. Брантюк А. А., Добрянский И. В., Людкевич И. А. Активность протеаз в тканях кур, пораженных вирусом инфекционного ларинготрахеита // Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных. - 1989. - Вып. 11. - С. 55-57. - Рез. англ.

5499. Влияние кратности скармливания пропиацита на приросты поросят / Р. М. Кузина, А. В. Платонов, Э. К. Карасевич, Д. И. Жевнин // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 102-107. - Библиогр.: 7 назв.
5500. Влияние отходов производства пантокрина на уровень неспецифической резистентности, рост и развитие больных и слабых поросят на дорашивании / В. Г. Ярцев, Ю. А. Гаврилов, В. Г. Черкасов и др. // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 98-102. - Библиогр.: 9 назв.
5501. Гизитдинов Н. Н., Валеева Ф. К., Басанец В. М. Результаты производственного испытания полivalentной иммунолактосыворотки против вирусных пневмоэнтеритов телят // *Вестн. с.-х. науки Казахстана*. - 1990. - № 8. - С. 79-82. - Рез. каз. - Библиогр.: 6 назв.
5502. Голбан Д. М., Баланеску С. Д., Доница Г. Г. Молозивный токсикоз поросят // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 70-76. - Библиогр.: 7 назв.
5503. Дардыев С. Профилактика бронхопневмоний ягнят на пустынных пастбищах Каракумы // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 52-54.
5504. Жуков В. М. Остеогенез у яичных и мясных цыплят // *Сиб. вестн. с.-х. науки*. - 1990. - № 4. - С. 66-72. - Рез. англ., с. 138. - Библиогр.: 7 назв.
5505. Ибрагимов Б. Ш. Реакция Т- и В-систем иммунитета у телят различного возраста на введение вакцины против тейлерииоза // *Вестн. с.-х. науки Казахстана*. - 1990. - № 8. - С. 77-79. - Рез. каз. - Библиогр.: 10 назв.
5506. Изучение чувствительности перевиваемых культур клеток из тканей животных к ротавирусам телят / Б. Канатов, М. М. Гоголев, Н. И. Матюгина, Л. А. Мникова // *Вестн. с.-х. науки Казахстана*. - 1990. - № 8. - С. 82-84. - Рез. каз. - Библиогр.: 15 назв.
5507. Кадаманова Л. Д. Бишрот - 20 при гастроэнтеритах поросят // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 91-95.
5508. Кюос Ю. С., Лагодюк П. З. К определению субклинических маститов у коров // *Науч.-техн. бюл. Укр. НИИ физиологии и биохимии с.-х. животных*. - 1989. - Вып. 11. - С. 27-29. - Рез. англ.
5509. Коровин Н. К., Тарасенко О. В., Подойников П. П. Влияние ферродекстрановых препаратов и витамина В<sub>12</sub> на некоторые показатели крови и продуктивность у поросят: [Профилактика болезней свиней] // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 76-78.
5510. Кудряшов А. А. Морфо-функциональные изменения в надпочечниках у плодов и новорожденных поросят при гипоксии // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 88-91. - Библиогр.: 5 назв.
5511. Курашвили Б. Е. Ботрицефалез и лернеоз у рыб во внутренних водоемах Грузии // *Сообщ. АН ГССР*. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 417-420. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 7 назв.
5512. Морфо-функциональное состояние периферических органов иммунодефицита при кетозе ягнят / В. М. Митрофанов, В. М. Стешенко, А. Г. Иванов и др. // *Болезни ягнят и поросят*. - Целиноград, 1989. - С. 3-14. - Библиогр.: 18 назв.

5513. Мурзагулов К. К., Анохин Б. М. Влияние железосодержащих препаратов на показатели крови при анемии ягнят // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 33-37. - Библиогр.: 5 назв.

5514. Немиллов В. А., Сафронов Е. Н. Реактивность поросят-отъемышей при оптимизации микроклимата в свиарниках // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 95-98.

5515. Неумывакина Н. А. Морфология и гистохимия легких у ягнят при нарушении обмена веществ // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 24-33. - Библиогр.: 14 назв.

5516. Николаншвили К. Г., Ломидзе Ц. В., Медведева И. И. Активность щелочной и кислой фосфатаз в хрусталиках глаз рыб, зараженных метациркарими диплостом // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 421-424. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 17 назв.

5517. Обнаружение вируса гриппа в тонкой кишке при диарее поросят / В. К. Слободенюк, Л. А. Мельникова, Г. А. Кващина и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 293-296. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5518. Патологоморфологические изменения желудочно-кишечного канала поросят-гнотобиотов при экспериментальном заражении разными путями и штаммами вируса трансмиссивного гастроэнтерита / В. С. Козачок, Е. А. Краснобаев, В. Н. Ханджарян, О. Н. Дерябин // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 78-87. - Библиогр.: 8 назв.

5519. Перенос гена поверхностного антигена вируса гепатита В человека в зиготу свиньи и исследование тканеспецифичности его экспрессии / Л. К. Эрнст, Б. А. Кузин, Г. Н. Ениколопов и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1990. - № 9. - С. 45-49. - Библиогр.: 10 назв.

5520. Токпанов С. С. Динамика гематологических и биохимических показателей при экспериментальном трихостронгилидозе ягнят // Болезни ягнят и поросят. - Целиноград, 1989. - С. 62-69.

5521. Ультрафиолетовые резонансные спектры комбинационного рассеяния микобактерий туберкулеза / А. П. Татаринев, Е. С. Мартынова, В. И. Околелов и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 61-66. - Рез. англ., с. 136. - Библиогр.: 15 назв.

5522. Шенжанов К. Т., Дмитриев А. Ф., Булашев А. К. Оценка функциональной системы мать - новорожденный при бруцеллезной инфекции // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 74-76. - Рез. каз.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

5523. Бычков В. Е., Жутеев Г. И. Хранилища грунтового типа // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 63-64.

5524. Вдовина А. Е., Жаксыбаев Ч. Ж., Бекбаев А. Б. Ускоренная сушка зерна при колебаниях температуры // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 108-109. - Рез. каз.

5525. Меремьянин Ю. И. Измеритель влажности зерна [при хранении] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1990. - № 9. - С. 55-56.

### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

5526. Совершенствование процесса послеуборочной обработки зерна / Э. И. Липкович, Н. И. Шабанов, Л. Д. Пасечная, С. А. Бойко // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва.* - 1990. - № 9. - С. 20 - 24.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

5527. Гордин И. В., Васи А. А., Кравченко Н. А. Аналитические методы поиска оптимальных управлений водоохраным гидроузлом // *Системы: математические методы описания, САПР и управления.* - Калинин, 1989. - С. 138 - 147. - Библиогр.: 5 назв.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

5528. Винниченко С. В., Мазалов В. В. Игровые схемы в дражных системах: [Использ. вод. ресурсов отраслями пром-сти] // *Математические модели рационального природопользования.* - Новосибирск, 1989. - С. 105 - 109.

5529. Зимовец Б. А., Хитров Н. Б. Требования к качеству оросительной воды для почв различных регионов страны // *Докл. ВАСХНИЛ.* - 1990. - № 9. - С. 34 - 37. - Библиогр.: 5 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

5530. Григоров М. С., Столбушкин В. А. Совершенствование водорегулирования на открытой оросительной сети для широкозахватной дождевальной техники типа "Кубань" // *Докл. ВАСХНИЛ.* - 1990. - № 9. - С. 56 - 59.

5531. Еремченко О. З. Агромелиоративная диагностика солонцов Челябинской области // *Сиб. вестн. с.-х. науки.* - 1990. - № 4. - С. 73 - 78. - Рез. англ., с. 138. - Библиогр.: 17 назв.

5532. Сейтказиев А. С. Технология промывки засоленных почв // *Вестн. с.-х. науки Казахстана.* - 1990. - № 8. - С. 88 - 92. - Рез. каз.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

5533. Петров А. П. Оценка мероприятий технического прогресса в условиях рыночной экономики // *Лесн. хоз-во.* - 1990. - № 10. - С. 23 - 26.

5534. Степанов Л. И. Лесохозяйственное проектирование в современных условиях // *Лесн. хоз-во.* - 1990. - № 10. - С. 21 - 23.

5535. Штукин С. С. Экономические методы управления лесовосстановлением // *Лесн. хоз-во.* - 1990. - № 10. - С. 26 - 29. - Библиогр.: 6 назв.

#### 39.1.2 Дендрология

5536. Артамонов В. Бархат амурский // *Наука и жизнь.* - 1990. - № 7. - С. 158 - 160, 3-я с. обл.



5537. Санадзе Г. А., Литвинов А. И., Томарадзе Г. К. Выделение изопрена регенерантами тополя // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 373-375. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 18 назв.

### 39.1.3 Лесоводство

5538. Бартенев И. М., Климов О. Г. Новые машины и технологии для лесовосстановления и защитного лесоразведения // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 45-50. - Продолж. следует.

5539. Валендик Э. Н. Актуальные вопросы охраны лесов от пожаров в Сибири // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 56-58.

5540. Дебринюк Ю. М., Осмола Н. Х., Оприско М. В. Роль хвойных пород в повышении продуктивности дубрав равнинной части Запада Украины // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

5541. Из истории лесного хозяйства: [Статьи] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 12-19. - Содерж.: Всероссийские съезды лесоводов / Д. М. Гиряев; Лесники принимают присягу. Лес в степи / Р. В. Бобров.

5542. Ильин В. В. Совершенствовать лесопользование // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 39-40.

5543. Лиэпа И. Я., Лиэпа И. И. Моделирование обострения конкуренции в улучшающихся условиях роста деревьев // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 71-78. - Библиогр.: 9 назв.

5544. Мепаридзе М. Г. Рост сосновых культур на террасах в зависимости от исходной густоты // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 33-34. - Библиогр.: 7 назв.

5545. Могилевер О. М., Матисс Д. В., Гиновскис Ю. К. Организация наземной охраны лесов [от пожаров] в Латвийской ССР // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 58-59.

5546. Побединский А. В. Роль лесничего в создании лесов будущего // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 6-9. - Библиогр.: 11 назв.

5547. Фрейберг И. А., Бирюкова А. М. Оценка качества насаждений, созданных на вырубках лесостепного Зауралья // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 30-31. - Библиогр.: 6 назв.

### 39.1.4 Агролесомелиорация

5548. Илясов Ю. И., Нерубашенко А. В. Водный режим почвы в агролесомелиоративном ландшафте сухой степи // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 79-82. - Рез. англ., с. 138.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

5549. Глазов Н. М. Устройство широколиственно-кедровых лесов Уссурийского заповедника // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 38-39. - Библиогр.: 5 назв.

5550. Лагунов П. М., Успенский И. С., Бедарева О. М. Агркосмическая и фотометрическая оценка кормовых ресурсов пустынных лесов: [Вопр. лесоустройства] // Лесн. хоз-во. - 1990. - № 10. - С. 35-37.

5551. Прохоров Ю. А., Аскаров К. Ж. Формирование органической массы в сосновых борах Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1990. - № 8. - С. 92-97. - Рез. каз. - Библиогр.: 13 назв.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

5552. Сорокина Г. Н. Модели оптимального планирования работы рыбодобывающего флота // Модели в природопользовании. - Калининград, 1989. - С. 131 - 136.

#### 39.3.5 Производство рыбной продукции

5553. Нестеренко Н. А. Химический состав и пищевая ценность лососевых рыб, интродуцированных в водоемы юга Западной Сибири. [Исслед. в связи с безотход. технологией перераб. рыбы: Из дис. работы] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 126 - 130. - Библиогр.: 6 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

5554. Карасаева А. Пока не "устал" народ...: [Пробл. здравоохранения Киргизии] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 81 - 86.

5555. Ланге К. А., Голиков Ю. П. Становление и развитие в Институте экспериментальной медицины исследований в области эпидемиологии, микробиологии и иммунологии // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 134 - 142. - Библиогр.: 6 назв.

5556. Маркон А. С. По поводу статьи, Л. В. Анохина, Е. А. Грецовой "Методика изучения некоторых экономических аспектов курения": [Журн. "Здравоохранение Рос. Федерации", 1987, № 11] // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 45.

5557. /- О потере инъекционных лекарственных средств, используемых в детской практике / В. Н. Стрелков, И. Л. Торчинова, Г. П. Макличенко, Н. П. Ковган // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 42 - 43.

### 41.2 История медицины

5558. Грекова Т. И. С. М. Лукьянов - ученый, педагог, государственный деятель // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 142 - 155. - Библиогр.: с. 154 - 155.

5559. Петров Б. Д. Гиппократ: К 2450-летию со дня рождения // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 38 - 41.

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

5560. Аббадо Г. Медицинские инфраструктуры на случай стихийных бедствий: [Ст. из Италии] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 28 - 30.

5561. Александровский Ю. А., Румянцева Г. М., Шукин Б. П. Медико-психологическая помощь во время и после стихийных бедствий и катастроф // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 73 - 76.

5562. Андреев Ю. Желая вам счастья, или Три кита здоровья: [Пробл. здорового образа жизни] // Урал. - 1990. - № 8. - С. 168 - 174. - Продолж. следует.

5563. Балыгин М. М. Семья и здоровье детей: Обзор лит. // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 27 назв.



5564. Бойко А. Как избавиться от курения // Воспитание школьников. 1990. - № 5. - С. 72-76.
5565. Браун Д., Берк Д., Хилл В. Реабилитация при поражении позвоночника в результате крупной катастрофы: [Ст. из Австралии] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 79-80.
5566. Брюсов П. Г., Ерюхин И. А., Левшанков А. И. Противошоковая и анестезиологическая помощь при катастрофах // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 57-58.
5567. Венедиктов Д. Д. Советский и Международный Красный Крест при стихийных бедствиях и катастрофах // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 23-26.
5568. Возможности современной реаниматологии по спасению жизни пострадавших при массовых катастрофах / П. Сафар, В. Н. Семенов, В. Г. Теряев и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 47-50.
5569. Волков И. М., Арефьева И. С., Шарипова Е. И. Профилактика при диспансеризации беременных // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 7-11.
5570. Герасимова Л. И. Ожоги - проблема медицины катастроф // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 66-68.
5571. Гонбов А., Одинаев Х., Бобохонова Р. Меры по улучшению акушерско-гинекологической и педиатрической помощи населению Кулябского района // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 64-66. - Библиогр.: 6 назв.
5572. Данон И., Бар И. Планирование и деятельность токсикологических центров при массовых поражениях: [Ст. из Израиля] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 72-73.
5573. Живарев Г. А., Верушкин Ю. И. Организация неотложной хирургической помощи больным с повреждением сосудов // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 16-18. - Библиогр.: 7 назв.
5574. Зацепин Н. Н. Социальное положение женщин в Таджикистане // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 50-52.
5575. Ильминская О. Я. Пути повышения эффективности санитарно-эпидемиологического надзора // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 6-8.
5576. К вопросу о совершенствовании помощи дерматовенерологическим больным в условиях поликлиники / В. Н. Волкославская, Я. Ф. Кутасевич, Е. А. Петрусенко и др. // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 49-52.
5577. Колбасников С. В. Диспансеризация больных гипертонической болезнью и ее эффективность на сельском врачебном участке // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 87-91.
5578. Комфорт Л., Прето Е., Перяев В. Г. Коммуникация, организация и международная помощь при стихийных бедствиях // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 37-40.
5579. Кондрусов А. И., Наркевич М. И., Онищенко Г. Г. Проблемы организации профилактических и противозидемических мероприятий при кризисных ситуациях // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 35-37.

5580. Литвинов С. К., Дубовская А. Я. Результаты пятнадцатилетней реализации расширенной программы иммунизации ВОЗ // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 4-6.

5581. Лужников Е. А., Софронов Г. А. Организация и тактика специализированной помощи при массовых отравлениях // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 70-71.

5582. Мавров И. И. Тенденция развития и роль лабораторной службы в дерматовенерологии // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 3-6.

5583. Магаланини С., Барелли А. Роль специализированных центров при токсикологических катастрофах: [Ст. из Италии] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 71-72.

5584. Математическая характеристика зависимости вероятности заболевания хроническими неспецифическими заболеваниями легких от пола и возраста жителей различных высотных зон Киргизской ССР / Ы. Д. Джолдубаев, К. О. Палванов, В. Р. Бауэр и др. // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 3-6.

5585. Медведь В. С., Ткач В. Е., Сопилняк М. И. Изучение осведомленности по вопросам венерических болезней среди женщин, проживающих в сельской местности // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 112-115. - Библиогр.: 6 назв.

5586. Медицинская помощь детям при массовых поражениях / Ю. Ф. Исаков, Л. М. Рошаль, О. А. Малахов, В. М. Розинов // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 33-34.

5587. Няряян М. Дети и землетрясение: [Ст. из США] // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 31-32.

5588. Никогосян А., Киселев А. А. Телемедицина в экстремальных ситуациях // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 40-42.

5589. Оказание медицинской помощи обожженным при катастрофах / М. Костаглиола, Д. Вассерманн, В. К. Сологуб и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 65-66.

5590. Опыт Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР и его Ереванского филиала по лечению пострадавших при землетрясении в Армении / А. Л. Микаелян, О. С. Белорусов, Р. Н. Лебедева и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 68-70.

5591. Организация лечебно-профилактической помощи больным с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области / К. С. Кадыров, В. Т. Бабев, У. Р. Рахмонов, Л. Н. Пачаджанова // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 62-64.

5592. Организация медицинской помощи пострадавшим при крушениях и авариях на железных дорогах / С. М. Сибилев, О. Н. Сорокин, А. П. Шендяйкин и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 54-56.

5593. Организация медицинской помощи при технологических химических катастрофах / С. Н. Голиков, Г. А. Ливанов, Ю. И. Мусейчук и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 52-53.

5594. Павлова Т. А., Кутина Л. С. Медицинские и организационные аспекты деятельности отделения профилактики // *Здравоохранение Рос. Федерации*. 1990. - № 9. - С. 9-13.

5595. Пепе П. Влияние догоспитальных мероприятий на исход и полноценность возмещения кровопотери при травмах: [Ст. из США] // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 50-52.

5596. Потапов А. И., Теряев В. Г. Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим в зоне катастрофы и во время эвакуации // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 43-45.

5597. Применение экстракорпорального гемодиализа при оказании помощи пострадавшим от землетрясения: [Ст. из Нидерландов] / Дж. Ван Дер Мойлен, Дж. Ван Дер Рейден, П. Дидерих и др. // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 77-78.

5598. Результаты реанимационной помощи при землетрясении в Армении в 1988 году / М. Клейн, В. Н. Семенов, В. Г. Теряев и др. // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 64-65.

5599. Роттман С. Международная ассоциация неотложной медицины и медицины катастроф, ее происхождение, современное состояние и направления деятельности в будущем: [Ст. из США] // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 18-20.

5600. Савельев Ю. С., Поляков И. В., Апанасенко Б. Г. Вопросы организации внебольничной хирургической помощи населению крупного города // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1990. - № 9. - С. 13-16. - Библиогр.: 9 назв.

5601. Сергеев Г. В., Нечаев Э. А. Взаимодействие гражданского здравоохранения и военной медицины при массовых катастрофах // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 20-23.

5602. Солошенко Э. Н. Актуальные проблемы диспансеризации больных лекарственной болезнью с преимущественно кожными проявлениями // *Дерматология и венерология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 58-61.

5603. Стенбек П., Дэвей С. Роль международных обществ Красного Креста и Красного Полумесяца в координации интернациональной помощи при чрезвычайных ситуациях: [Ст. из Швейцарии] // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 27-28.

5604. Тажибаева С. С., Вьюшков В. И., Шаляпин В. В. Возможная медицинская обстановка в Алма-Ате и Алма-Атинской области при землетрясениях // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 34-35.

5605. Федоров В. Д., Рябов Г. А., Комаров Б. Д. Современные проблемы медицины катастроф в СССР // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 14-17.

5606. Фролов В. Ф., Шаховец В. В. Проблемы медицинской защиты населения в чрезвычайных ситуациях // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 45-47.

5607. Хирургические аспекты оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим при стихийных бедствиях и катастрофах / Ю. А. Амирасланов, А. М. Светухин, В. А. Карлов и др. // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 61-62.

5608. Шапошников Ю. Г. Современные концепции организации медицинской помощи при политравме // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 58 - 61.

5609. Шишко В. И., Картышева З. Ф., Усачева Л. А. Ошибки и трудности диспансерного наблюдения за больными ишемической болезнью сердца в центральной районной больнице // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 60 - 64.

#### 41.5 Гигиена и санитария

5610. Ермоленко А. Е., Кравченко О. К., Гладкова Л. С. Профессиональная заболеваемость литейщиков машиностроительных отраслей // Литейн. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 28 - 30.

5611. Жилина В. В., Фаддеева Е. Н. Здоровый образ жизни. Предупреждение стоматологических заболеваний // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 10 - 14.

5612. Кондрашкина М. М., Слюсарев М. Н. О микротравматизме у работающих в промышленном строительстве // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 43 - 44. - Библиогр.: 5 назв.

5613. Левенчук А. А., Лилькива Л. А. Гигиеническое обучение работниц чума в северном оленеводстве // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 43 - 44.

5614. Паллади Г., Штемберг М. Интимные отношения и здоровье вступающих в них людей // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 65 - 69. - Продолж. следует.

#### 41.6 Эпидемиология

5615. Географическое распространение энтеровирусного увеита в СССР / В. А. Лашкевич, Г. А. Королева, Л. А. Катаргина и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 315 - 322. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

5616. Закономерности перинатального инфицирования вирусом гепатита В на территориях, контрастных по уровню носительства HBsAg и HBeAg / С. Н. Кузин, В. Н. Икоев, И. В. Шахгильдян и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 304 - 306. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5617. Информированность об описторхозе у медицинских работников, обслуживающих эндемичную территорию / В. Я. Пустовалова, Н. И. Скарედнов, В. В. Ожирельев и др. // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 6 назв.

5618. Сравнительное изучение гепатита ни А ни В с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя в СССР и Индии / И. В. Шахгильдян, Мандип С. Чадха, М. О. Фаворов и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 342 - 344. - Библиогр.: 12 назв.

5619. Хроматография дрожжевого рекомбинантного HBsAg на пористых кремнеземах / И. Ю. Курбатова, И. В. Красильников, В. Н. Борисова, С. В. Зубов // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 308 - 309. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

## 41.7.1 Общая патология

5620. Башмаков Ю. К., Брюзгина Т. С. Влияние мепакрина и пропранолола на содержание липидов в альвеолярном сурфактанте при анафилактическом шоке // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 106-109. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 18 назв.

5621. Дорошкевич Н. А., Анцулевич С. Н., Виноградов В. В. Динамика процессов перекисного окисления липидов и стероидогенеза в коре надпочечников при стрессе // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 97-100. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 11 назв.

5622. Есенаманов Т. А. Современные представления о функции иммунной системы организма в высокогорье // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 62-63.

5623. Ивашкевич А. А., Маньковская И. Н., Курданова А. С. Активность нейтральных пептид-гидролаз и окислительных ферментов в миокарде и крови при гипоксической гипоксии // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 55-60. - Рез. англ., укр. - Библиогр.: 21 назв.

5624. Котельников В. П., Морозов В. Н., Котельников С. В. Адаптация и стрессовые реакции при травмах и заболеваниях // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 26-31.

5625. Лямцев В. Т. Ятрогенная патология у взрослых // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 60-62.

5626. Об индексе изменений микроциркуляции при экспериментальном обезвоживании животных / А. Н. Тихомиров, С. Б. Стефанов, В. Б. Сулов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5627. Сухомлинов Б. Ф., Антоняк Г. Л., Икпу Б. О. Влияние гипоксической гипоксии на активность ферментов гликоза в эритроцитах крыс // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 90-93. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

## 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

5628. Быковский А. Лишится ли вирус СПИДа своих парадоксов? // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 62-64, 1-я с. вкл. л.

5629. Выделение и изучение свойств современных вирусов гриппа А (H1N1) с природной резистентностью к ремантадину / К. Н. Козелецкая, Е. Б. Гринбаум, М. Жамсрангийн и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 289-293. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5630. Жирнов О. П. Ретровирусы: протеслитический процессинг белков, кодирование и специфичность вирусной протеиназы, мишени антивирусного воздействия // Успехи современ. биологии. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 61-78. - Библиогр.: 126 назв.

5631. Изучение функциональной активности гликопротеидов межэпидемических изолятов вируса гриппа / З. К. Чувакова, Е. С. Исаева, З. И. Ровнова и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 286-289. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

5632. Иммунохимическое изучение антигенного профиля культуральных штаммов бледной трепонемы / Н. И. Рассказов, В. В. Чалов, Е. И. Чалова, Т. Ф. Фомина // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5633. Испытание на таминах *Saguinus mystax* культуральной инактивированной вакцины против гепатита А / В. Ф. Полещук, М. С. Балаян, А. В. Соболев и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 296-299. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5634. Исследование активности антител к синтетическим С-концевым фрагментам тяжелой цепи гемагглютининов вируса гриппа А подтипов Н1 и Н3 / Н. А. Мазуркова, В. В. Калашников, Г. А. Мизенко и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 283-286. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5635. Климентьева Т. А., Галаев Ю. В., Врель А. К. Активность и свойства L-лизинамидазы у штаммов рода *Salmonella* // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 84-87. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

5636. Культивирование и физико-химические свойства вирусов Ласса штамм Джозия / Ф. М. Фидаров, Л. Е. Сурикова, Н. И. Ерофеева и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 326-329. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

5637. Моноклональные антитела к вирусу карельской лихорадки. Характеристика биологических свойств / Л. В. Урываев, Н. А. Парасюк, К. С. Ионова и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 322-326. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5638. Орлова Т. Г., Соловьева М. Н., Славина Е. Г. Роль гетерологических вспомогательных клеток в продукции  $\gamma$ -интерферона Т-лимфоцитами крови и лимфы человека // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 335-338. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5639. Проточная цитометрия в вирусологических исследованиях / В. А. Пшеничнов, В. Т. Лымарь, М. Р. Ялышев, А. В. Пшеничнов // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 279-283. - Библиогр.: 85 назв.

5640. Тоголян А. А. Патогенность стрептококков и ее молекулярные и генетические механизмы // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 4-21. - Библиогр.: 30 назв.

5641. Федорова З. Ф., Хайтлина С. Ю. Обнаружение протеазы, специфически расщепляющей актин, у ревертантов Л-формы *Sh. flexneri* // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5642. Шарова Н. К., Букринская А. Г. Усиление проникновения вируса иммунодефицита человека в клетки с помощью вируса-помощника // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 312-315. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

5643. Антигипоксические эффекты некоторых хинонов, связанные с восстановлением электронтранспортной функции дыхательной цепи изолированного сердца крысы / А. А. Корнеев, О. А. Попова, С. В. Замула, Л. Д. Лукьянова //



Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 60-63. - Библиогр.: 15 назв.

5644. Влияние дезоксикортикостерона на активность 5'-нуклеотидазы и аденозиндезаминазы в гипоталамусе и гиппокампе головного мозга крыс // В. П. Комиссаренко, В. Я. Кононенко, Н. М. Космина, Л. И. Пилькевич // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5645. Влияние фенобарбитала, инола и с АМР на активность ферментов метаболизма глутатиона у грызунов / Л. С. Колесниченко, В. И. Кулинский, Н. С. Манторова, Л. А. Шапиро // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 60-66. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 27 назв.

5646. Восстановление тактивинном и его субфракциями структуры мембран спленоцитов тимэктомированных животных / В. Я. Арюн, Е. Ю. Мошкова, О. А. Азизова, И. В. Зимина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5647. Доброходова Т. М. Противовоспалительные средства // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 37-42.

5648. Доева А. Н. Влияние нейтронных препаратов на интенсивность включения  $^3\text{H}$ -ДОФА в тучные клетки лабораторных животных // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 103-105. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5649. Изучение роли стромального микроокружения в регуляции костномозгового гемопоэза при введении курантила / И. Н. Ивасенко, О. В. Клестова, Г. Б. Аркадьева, В. А. Алмазов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 98-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5650. Имамкулиев К. Д., Лобанов А. В., Литвинов С. К. Требования к хранению прививочных препаратов // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 14-18.

5651. К иммуномодулирующему действию препаратов интерферона: Сообщение // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 23-28. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Изменение фагоцитарной активности нейтрофильных гранулоцитов крови человека под влиянием препаратов интерферона / Ж. И. Авдеева, Н. М. Мазина, Н. С. Вахромеева и др. - Библиогр.: 19 назв.

5652. Корытов Л. И. Импульсная активность нейронов некоторых структур головного мозга при введении бензола и его гомологов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5653. Кресюн В. И., Рожковский Я. В. Молекулярно-биохимические механизмы действия ноотропных сред // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

5654. Кресюн В. И., Рожковский Я. В. Молекулярные механизмы мембранопротекторного эффекта литонита при хроническом стрессе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 63-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5655. Некоторые токсикологические характеристики рисана / З. У. Худжагельдиева, Ц. И. Упорова, Д. Ю. Сергеев и др. // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 74-77. - Библиогр.: 10 назв.

5656. О роли гликозаминогликанов костного мозга в реакции кроветворной ткани при экстремальных воздействиях / С. В. Цвиренко, А. А. Шаравара, В. Г. Юшков, А. П. Ястребов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 29-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5657. Панькова Т. Д., Тимшин С. С. Доказательства реализации стимулирующего эффекта даларгина на процесс клеточного деления через опитные рецепторы // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 96-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

5658. Соль Анжели как продуцент окиси азота в организме животных / А. Ф. Ванин, Ю. И. Ведерников, М. Е. Галаган и др. // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1408-1413. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

5659. Стожкова И. Н., Мирский В. М. Моделирование повреждения клеточных мембран при фотодинамической терапии: фотосенсибилизация плоского липидного бислоя диметилловым эфиром гематопорфирина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 45-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5660. Шугалей И. В., Целинский И. В., Малнина Т. В. Влияние нитрита натрия, стабильного радикала 4-окси-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксила и их смеси на метгемоглобинообразование // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 113-117. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

##### 41.8.1 Общая диагностика

5661. Куцарев И. П. Ириодиагностика // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 48-49.

5662. Люкова Т. К., Петрунин Д. Д. Иммунохимический тест на ЛТАГ для оценки функционального состояния лейкоцитов человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

##### 41.8.2 Общая терапия

5663. Абдурахманов Н. Г. Китайская национальная медицина и современность // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 91-96.

5664. Гапонюк П., Лукьянова Б. Вечные рецепты. Из наследия вост. и зап. медицины // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 90-93. - Окончание. Начало: № 6.

5665. Калюжный Л. В., Федосеева О. В. Ангиотензиновый механизм аурикуло-акупунктурной дентальной анальгезии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

##### 41.8.3 Медицинская радиология и рептенология

5666. Увеличение концентрации свободного  $Ca^{2+}$ , определенной с помощью квина-2 в лимфоцитах селезенки облученных крыс / М. В. Ручко, Е. А. Слатвинская, О. П. Матышевская, Н. Е. Кучеренко // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 110-113. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

5667. Абаджиева Ц., Руева Хр. Сочетание системной склеродермии и хронического миелоза // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 65. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5668. Агрегаты модифицированных липопroteидов низкой плотности показывают накопление липидов в клетках интимы аорты человека *in vitro* / В. В. Тертов, И. А. Собенин, З. А. Габбасов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

5669. Алексенко А. С. Объективный прием оценки выраженности жиросотложения по соотношению жирового и безжирового компонентов в составе массы тела у мужчин в поликлинических условиях и его значение в прогнозировании изменений гемодинамики // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 128-132.

5670. Алмерекова А. А., Кожомкулова Б. Ж., Эмильбекова Д. Изменение агрегации тромбоцитов у больных хронической почечной недостаточностью // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 36-37.

5671. Амаглобели И. Л. Влияние химического раздражения вентромедиального и паравентрикулярного ядер гипоталамуса на функциональное состояние сердца при артериальной гипертензии // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 385-388. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 9 назв.

5672. Аннкин В. В. О факторах риска и их влиянии на показатели толерантности к физической нагрузке и прогноз у больных стенокардией // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 19-23.

5673. Балабан С. Я., Брюнеткина А. Н. Способ применения фонофореза парапином при бронхиальной астме // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 103-104.

5674. Белоновская Л. К. Влияние соснового масла на химический состав желчи и сократительную способность желчного пузыря // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 24-28. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 10 назв.

5675. Бельченко Д. И., Кабанова Н. П., Битюков В. В. Влияние электроакупунктуры на проявления коронарной недостаточности, вызванные у крыс гипертензивной гипертонией // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 142-144.

5676. Беляева Г. С. Центральная гемодинамика у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 102-106.

5677. Белякова Н. А. Эффективность применения нитратов пролонгированного действия и транквилизаторов бензодиазепинового ряда у больных постинфарктным кардиосклерозом // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 44-48.

5678. Бобоходжаев З. М. Новая мутантная форма глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 32-36. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 7 назв.

5679. Братолобов В. П. Эффективность амбулаторного лечения стенокардии сосудорасширяющими препаратами в зависимости от клинических особенностей заболевания // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 51-56.

5680. Братолобов С. В. Особенности клиники гипертонической болезни у женщин // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 64-67.

5681. Бровкович В. М. Влияние тотальной ишемии на  $Ca^{2+}$ -транспортирующую активность саркоплазматического ретикулума миокарда крыс // *Укр. биохим. журн.* - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 72-76. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

5682. Васьюткова Л. А. К диагностике ангиопатий у больных сахарным диабетом методом окклюзионной плетизмографии // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 109-112.

5683. Виноградов В. Ф. Клинические особенности заболевания и "качество жизни" у больных хронической ишемической болезнью сердца // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 14-18.

5684. Влияние изменений липидного состава мембран на функциональную активность тромбоцитов / Т. М. Ишанходжаев, В. Т. Борников, Б. Р. Зайнутдинов, Т. С. Саатов // *Биохимия*. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1507-1512. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

5685. Влияние минеральной воды "Джалал-Абад" на рН мочи и диурез у больных почечно-каменной болезнью / М. Т. Тыналиев, Б. С. Эскеев, А. К. Мурзакматов, Т. Т. Тукубаев // *Здравоохранение Киргизии*. - 1990. - № 4. - С. 53-54.

5686. Волков В. С. Психо-вегетативные нарушения у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, их клиническое и экспертное значение // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 5-8.

5687. Волков Д. В. Особенности личности и толерантность к изометрическим нагрузкам у больных гипертонической болезнью // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 74-76.

5688. Вундер П. А. Значение изменения чувствительности гипоталамо-гипофизарной системы к тормозному влиянию полового гормона в регуляции тонической секреции гонадотропинов и функции размножения // *Успехи современной биологии*. - 1990. - Т. 110, вып. 1. - С. 143-159. - Библиогр.: 128 назв.

5689. Герасимени В. В. Клинические проявления нейроциркуляторной дистонии гипотензивного типа и особенности личности больных // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 112-116.

5690. Дворцов С. А. Психосоматическая характеристика лиц с начальными формами артериальной гипертензии // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 67-73.
5691. Деденберова Р. С., Никитин Б. И. Регрессия атеросклероза у кроликов в условиях высокогорья и ее коррекция фепраноном // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 27-31.
5692. Действие протамина на липопротеины крови в ранний период гиперхолестеринемии у кроликов / Г. Х. Божко, Т. П. Бойков, Л. С. Костюковская, П. В. Волошин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
5693. Динамика статуса основных факторов риска в результате 5-летней профилактики / Т. С. Мейманалиев, Е. А. Шлейфер, Г. Т. Айтмурзаева и др. // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 40-43.
5694. Добрынина О. В., Шатинина С. З., Арчаков А. И. Репарация плазматической мембраны гепатоцитов с помощью фосфатидилхолиновых липосом // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 94-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
5695. Жухоров Л. С., Хусид И. Х. Опыт использования отечественного кардиокомплекса "Лента МТ" для длительной регистрации электрокардиограммы в условиях поликлиники // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 124-128.
5696. Захаров И. Ю., Жуков И. Н. Возможности эхокардиографии в диагностике латентных проявлений алкогольного поражения сердца // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 132-135.
5697. Зиньковский А. К., Брянцева В. М., Братолобова Т. Н. Функциональные нарушения сердечной деятельности у больных с пограничными нервно-психическими расстройствами // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 116-121.
5698. Иванов А. П. Значение теста чреспищеводной электростимуляции сердца для изучения коронарного и миокардиального резерва у больных инфарктом миокарда в раннем постгоспитальном периоде // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 23-27.
5699. Интерферометрия эритроцитов периферической крови больных апластической анемией в условиях высокогорья / А. Р. Раимжанов, О. И. Попова, Г. И. Козинец, И. П. Быкова // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 24-27.
5700. Исакадзе А. Л. Влияние комбинированной терапии нифедипином и изосорбид динитратом на систему кровообращения при физической нагрузке у больных хронической ишемической болезнью сердца // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 437-440. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 6 назв.
5701. Каримова И. К., Данияров С. Б., Рачков А. Г. Влияние белковой сенсбилизации на состояние системы гемостаза в условиях предгорья // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 32-33.

5702. Кириленко Н. П. Клинические проявления миокардиодистрофии у больных желездефицитной анемией // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 135-138.

5703. Климов А. Н., Нагорнев В. А. Проблемы атеросклероза // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 65-79. - Библиогр.: 11 назв.

5704. Клушанцева М. С., Карасева А. Е. Трудности реабилитации в условиях поликлиники больных с артериальной гипертензией на фоне хронического пиелонефрита // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 91-95.

5705. Коноваленко О. В., Маглыш С. С., Горбач З. В. Изоферментный спектр и кинетические свойства пируваткиназы печени тиаминдефицитных крыс // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 50-55. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 24 назв.

5706. Куприянов С. Ф. Применение и оценка эффективности парных велоэргометров в подборе антиангинальной терапии больных стенокардией в условиях поликлиники // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 48-51.

5707. Курочкин Н. Н. Состояние периферического кровообращения в верхних конечностях у больных постинфарктным кардиосклерозом с атипичным сердечно-болевым синдромом // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 27-30.

5708. Лазарев В. И. Свободные жирные кислоты плазмы крови при различных клинических вариантах хронической ишемической болезни сердца и нейродилаторной дистонии кардиального типа // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 30-33.

5709. Лысоченко В. А., Мохова Л. Ф. Реабилитация больных с сочетанным ревматическим и ишемическим поражением сердца // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 99-102.

5710. Маглыш С. С., Горбач З. В., Коноваленко О. В. Регуляция глюконеогенеза в печени витамина В<sub>1</sub>-дефицитных крыс // Биохимия. - 1990. - Т. 55; вып. 8. - С. 1491-1497. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

5711. Моғбо С. Ч. Дж. Об эффективности применения психотропных средств в комплексе реабилитационных мероприятий у больных гипертонической болезнью // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 81-83.

5712. Мураталиев Т. М., Шмидт Г. Ф., Саткыналиева З. Е. Динамика физической работоспособности и показателей газообмена у больных, перенесших острый инфаркт миокарда, до и после реабилитации в условиях среднегорья // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 38-39. - В огл. 3-й авт.: З. С. Саткыналиева.

5713. Никольская Е. А. Эффективность лечения психотропными средствами женщин, страдающих гипертонической болезнью в сочетании с климактерическим синдромом, в амбулаторных условиях // Научные основы реабилитации

5714. Новые подходы к физической реабилитации больных гипертонической болезнью в условиях поликлиники / А. Е. Цикулиш, Т. Г. Сорокина, Л. Н. Шепелюк, В. В. Савин // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 77 - 80.

5715. Нурманбетов Д. Н., Калинин А. П. Гастростомия в диагностике язв желудка и 12-перстной кишки у больных первичным гиперпаратиреозом // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 45 - 46.

5716. О роли миелинизированных и немиелинизированных волокон блуждающих нервов в развитии ишемической фибрилляции сердца / С. Д. Михайлова, Н. А. Бебякова, Т. М. Семушкина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 12 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5717. Орешкин А. Е., Мясидзева Н. В. Активный транспорт кобаламинов в лейкоцитарные клетки мышей L-1210 // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 85 - 87. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5718. Особенности состава и физической структуры атерогенных липопротеинов при ишемической болезни сердца / Ю. Д. Холодова, П. А. Возиян, Г. М. Чоботко и др. // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 31 - 39. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 36 назв.

5719. Парамонова И. В. Липиды эритроцитов у больных с миокардиодистрофией желездефицитного генеза // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 139 - 141.

5720. Плюхин А. Г., Егоршин В. Ф. Об ошибках диспансерного наблюдения за больными ревматическими пороками сердца в поликлинике // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 96 - 99.

5721. Полианионы ингибируют связывание аутоантител с некоторыми клеточными белками / Ю. Б. Грязнова, А. Е. Кабаков, Л. Н. Бровкина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 75 - 76: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5722. Понамарева А. Г., Терешкина Е. А., Терентьев В. П. Динамика содержания гонадотропных и тиреоидных гормонов в сыворотке крови у женщин, перенесших инфаркт миокарда, в процессе санаторной реабилитации // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 37 - 41. - В огл. 3-й авт.: В. П. Терентьев.

5723. Предварительное введение эмульсии перфторуглеродов - новый метод противоишемической защиты миокарда / С. И. Воробьев, Ю. В. Ладиков, В. В. Образцов, Г. Р. Иваницкий // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 19 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5724. Применение теста физической нагрузки на велоэргометре для выявления и оценки антиаритмической терапии / М. З. Майсурадзе, Г. В. Абуладзе, Н. Г. Заврашвили и др. // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 433 - 435. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 5 назв.

5725. Рахимов З. Я. Способ перикардиального ЭКГ-артирования сердца при очаговых поражениях миокарда задней стенки левого желудочка // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 101.

5726. Сидаренко Л. Н., Казаков Ю. И. Гемосорбция при лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 106 - 109.
5727. Скрининг сывороток взрослого населения некоторых регионов СССР на антитела к вирусу Т-клеточного лейкоза человека I типа (HTLV-I) / Н. Б. Сенюта, Л. С. Яковлева, В. Н. Степина и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 309 - 312. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
5728. Слезкина Л. А. Нарушение мозгового кровообращения у больных, перенесших инфаркт миокарда // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 41 - 44.
5729. Спектрально-флуоресцентные характеристики транскартина крыс в норме и при экспериментальной недостаточности / Л. И. Надольник, Н. А. Чайковская, В. В. Белуга, В. В. Виноградов // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 77 - 80. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.
5730. Тарарак Т. Я. Морфо-функциональное состояние цитовидной железы крыс в ранние сроки после облучения в условиях горных высот // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 33 - 36.
5731. Тишкин В. С. Влияние  $\alpha$ -кетоглутарата, малата и  $\alpha$ -глицерофосфата на биоэнергетические процессы в ишемизированном миокарде // Укр. биохим. журн. - 1990. - Т. 62, № 4. - С. 93 - 97. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 14 назв.
5732. Ткаченко Б. И., Овсянников В. И. Физиологические основы регуляции функций висцеральных систем // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 54 - 65. - Библиогр.: 6 назв.
5733. Троцюк В. В., Трифионов Ю. В. Об использовании конъюнктивальной биомикроскопии в диспансеризации больных кардиологического профиля // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 121 - 124.
5734. Фосфолипиды и гликофинголипиды культивируемых фибробластов кожи здоровых доноров и больных системной склеродермией / Н. Д. Габриэлян, Н. В. Проказова, А. В. Комлева и др. // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1402 - 1407. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
5735. Характер микрофлоры мочи при заболевании почек и мочевыводящих путей / А. П. Аблаева, Н. З. Аширматова, В. Л. Морозов, В. П. Синькова // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 46 - 48.
5736. Чула Б. С. Организация в условиях поликлиники психотерапевтической помощи больным хронической ишемической болезнью сердца и ее эффективность // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 57 - 60.
5737. Шагинян В. С. О соотношении электрической и механической стабильности сердца у больных ишемической болезнью сердца // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 381 - 384. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 16 назв.
5738. Шпак Л. В. Психовегетативные аспекты лечения больных постинфарктным кардиосклерозом в амбулаторной практике // Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике. - М., 1989. - С. 8 - 13.



5739. Эльгаров А. А. Формы самостоятельной работы студентов: [Из опыта кафедры пропедевтики внутр. болезней Кабардин.-Балк. ун-та] // *Здравоохранение Рос. Федерации*. - 1990. - № 9. - С. 33-37.

5740. Ястребов Г. Н. Особенности липидного состава плазмы крови у больных ишемической болезнью сердца с сопутствующим облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей // *Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике*. - М., 1989. - С. 34-37.

#### 41.8.5 Хирургия

5741. Абдужаббаров А. А., Исмагуллаев Н. И. Рудимент матки в грыжевом мешке у мужчины // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 108.

5742. Биодинамическая коррекция остеохондроза позвоночного столба в комплексном лечении больных хроническими уретритами и простатитами / В. В. Суван, А. Е. Федоренко, В. В. Бабаев и др. // *Дерматология и венерология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 75-77.

5743. Бузиашвили Ю. И. Ишемическая болезнь сердца у больных вазоренальной гипертензией: клиника, диагностика и выбор адекватного метода лечения // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

5744. Гавриленков В. И., Лейченко В. Н., Царьков В. М. Повреждение задней стенки левого желудочка во время протезирования митрального клапана // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 71-72.

5745. Гарипов М. К., Бабасанов С. И., Солиев Г. Г. Способ временной окклюзии бронха баллонным катетером // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 101-102.

5746. Гиллер Б. М., Гиллер Д. Б., Максимов М. Ю. Аспекты хирургической тактики при двусторонних резекциях легких // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5747. Использование скелетных мышц для поддержки инвалидизированного миокарда: [Ст. из США] / Д. Андерсон, Ч. Бриджес, В. Андерсон и др. // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 36-42. - Библиогр.: 17 назв.

5748. Кавбанов А. Н., Астафуров В. Н. Отеки легких при закрытой травме груди и политравме // *Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5749. Ковальская К. С., Титова Г. П. Возможности энтеральной коррекции постгеморрагических нарушений, в зависимости от состояния всасывательной функции тонкой кишки // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5750. Курбанов Ю. К., Курбанова С. К., Раджабов Д. М. Опыт лечения деформирующего остеоартроза тазобедренного сустава с применением аппарата Илизарова // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 79-81.

5751. Махачев О. А., Дадабаев М. Х., Чигогидзе Н. А. Критерий отбора больных с единственным желудочком сердца на анатомическую коррекцию //

Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5752. Минаев В. В., Черепенин Л. П. Диагностика и хирургическое лечение травматического повреждения синусов Вальсальвы после проникающих ранений сердца // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

5753. Мирзараймов Т. О. Лечение острых гнойных заболеваний мягких тканей. // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 49-50.

5754. Нерешенные вопросы хирургического лечения расслаивающихся аневризм восходящей аорты (анализ осложнений) / Г. И. Цукерман, А. И. Малашенков, Т. В. Гаприндашвили, Р. А. Мовсесян // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5755. Одинаев С. О., Назаров О. Н., Сафаров А. Р. Наш опыт лечения острой спаечной кишечной непроходимости // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 39-42. - Рез. тадж., англ.

5756. Осложнения анастомоза Ватерстоуна - Кули - Эдвардса и их коррекция при радикальной операции по поводу тетрады Фалло / В. П. Подзолков, Л. П. Плотникова, А. А. Гаджиев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5757. Острые язвенные желудочно-кишечные кровотечения у больных пожилого и старческого возрастов / У. Б. Байзаков, Т. А. Аралбаев, Б. Д. Дюшеналиев, Б. Ш. Шейшекеев // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 56-58. - В огл. 4-й авт.: Б. Д. Шейшекеев.

5758. Пашутин С. Б. Ограничение функциональных расстройств с помощью регуляторного пептида - даларгина у обожженных крыс, инфицированных золотистым стафилококком // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5759. Повторные операции по поводу первичной, тканевой несостоятельности биологических протезов / В. А. Быкова, Б. А. Фурсов, Б. Е. Нарсия и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5760. Потребление кислорода в легких у собак с наружной кровопотерей и после реинфузии крови / В. И. Кулишкая, Т. В. Федичкина, Т. В. Севастьянова, Н. С. Кузьмина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 22-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5761. Пулатов А. Т. Острый аппендицит: ранняя диагностика, уменьшение числа операций и осложнений // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 87-91. - Библиогр.: 7 назв.

5762. Пушкарев Н. И. О статье П. А. Камилова, Ф. Б. Маргулиса, Д. К. Рахматова, Н. А. Арабова "Гнойно-воспалительные процессы после аппендэктомии": [Журн. "Здравоохранение Таджикистана", 1989, № 2] // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 87.

5763. Размадзе А. В., Гордадзе Н. Г. Растровая электронная микроскопия сосудистых протезов из политетрафторэтилена // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 425-427. - Рез. груз., англ.

5764. Ражинский М. С. М., Ариповханов М. Результаты закрытой одномоментной репозиции и стабилизации при односторонних переломах пястных костей // *Здравоохранение Киргизии*. - 1990. - № 4. - С. 56.

5765. Султанов Ш. Р., Тен В. Д., Мартов Ж. Д. Посттравматический хилоперитонеум // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 105 - 106.

5766. Урунбаев Д. У., Аббасов С. А. Нагноение тотального гетеротопического оссифицирующего миозита передней большеберцовой мышцы левой голени // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 106 - 108.

5767. Успешное хирургическое лечение болезни перевязочного сосуда / Р. Р. Рахматуллаев, Д. Э. Эшев, У. М. Хамраев, А. С. Шодыев // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 104 - 105.

5768. Хирургическая коррекция предуктальной коарктации аорты, сочетающейся с гипоплазией дуги аорты и открытым артериальным протоком / С. Н. Беседия, К. В. Шаталов, Н. А. Путято и др. // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 73 - 75.

5769. Хирургическая помощь при травмах грудной клетки / Л. Ю. Зыскин, М. И. Тарасов, Р. А. Береза и др. // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 55 - 57. - Рез. англ.

5770. Хирургическая тактика при неспецифическом аортоартериите торакоабдоминальной локализации / А. В. Покровский, Б. Н. Варава, В. И. Юдин и др. // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 24 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

5771. Чеканов В. С., Краковский А. А., Думчюс Д. Кардиомиопластика // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 30 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

5772. Шарыкин А. С., Шишков Б. В. Простагландины как средство неотложной помощи при критическом стенозе легочной артерии // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 75 - 76.

5773. Экспериментальная оценка различных методов интраоперационного аэрозаза в хирургии легких / Ю. Н. Левашев, А. Г. Бобков, В. В. Варламов, В. И. Егоров // *Грудная и сердеч-сосудистая хирургия*. - 1990. - № 8. - С. 63 - 66. - Рез. англ.

5774. Эргешев К. Спирт - кислородное орошение тканей - в комплексном лечении варикозных язв // *Здравоохранение Киргизии*. - 1990. - № 4. - С. 55.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 5878)

5775. Долидзе И. Д., Бочоришвили Т. В. Об остром протейном кишечном сепсисе // *Сообщ. АН ГССР*. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 405 - 408. - Рез. груз., англ.

5776. Михайлов М. И. Гепатит В - аспекты изучения: Обзор // *Вопр. вирусологии*. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 268 - 277. - Библиогр.: 108 назв.

5777. Новая медленная инфекция: [Ред. ст.] // *Вопр. вирусологии*. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 349 - 350. - Библиогр.: 7 назв.

5778. Особенности метаболизма культуры клеток L-929 при хламидийной инфекции / М. С. Гончаренко, Е. В. Щеголева, И. А. Чернобаева, Л. М. Пустовойтова // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С.77-82. - Библиогр.: 10 назв.

5779. Применение моноклональных антител для быстрого обнаружения геммаглютинина вируса гриппа А (H2N2) и антител к нему / Ф. Г. Нагиева, В. Г. Никулина, Н. И. Краснова и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 346-349. - Библиогр.: 13 назв.

5780. Продукция анти-НВс IgM-антител лимфоцитами человека, трансформированными вирусом Эпштейна-Барр / А. В. Гуров, М. О. Фаворов, Т. Л. Яшина и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 306-308. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

5781. Радиониммунологический анализ для экспресс-диагностики некоторых арбовирусных инфекций / Э. А. Иванидзе, Л. А. Сакварелидзе, Р. В. Джаши и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 333-335. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5782. Роль хламидийной инфекции в нарушении репродуктивной функции человека / Н. А. Виноград, А. И. Зайченко, Б. Т. Заброцкий и др. // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 89-92. - Библиогр.: 6 назв.

5783. Чувствительность макак резусов и яванских макак к вирусу гепатита А человека / Н. В. Дорошенко, З. В. Шевцова, В. М. Стаханова и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 299-303. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

5784. Крамник И. Б., Апт А. С., Мороз А. М. Супрессия иммунного ответа клетками легкого при экспериментальном туберкулезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

5785. Куновский Б. В., Коваль А. М. Химиотерапия туберкулеза легких // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 24-26.

#### 41.8.8 Онкология

5786. Варазашвили Л. М., Пирадашвили Д. З., Циццадзе И. Т. Изучение некоторых опухолевых маркеров при раке яичников // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 429-431. - Рез. груз., англ.

5787. Видовая неспецифичность действия иммуносупрессорных факторов опухолевых клеток и отсутствие их конкуренции с рекомбинантным интерлейкином-2 и фитогемагглютинином за рецепторы мембраны лимфоцитов / А. Л. Рахмилевич, И. А. Шнейдерова, С. С. Обернихин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 80-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5788. Гаркуша Н. Ф., Гончарова Н. Ю. Исследование изозимного состава гексокиназы в саркоме М-1 крыс // Биохимия. - 1990. - Т. 55, вып. 8. - С. 1519-1526. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

5789. Дыйканбаева С. К., Абдылдаев Р. А. Рецидивы лимфогранулематоза и их лечение // Здравсохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 52-53.

5790. Жыргалбекова Р. Т. Характер рецидивов лимфосарком после химиотерапии // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 50-51.

5791. Интенсивный рост клеток меланомы человека, имплантированных иммунодепрессированным мышам в фибриновом сгустке / А. Локшин, Н. И. Полянская, Ю. В. Машковцев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 88-89: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

5792. Кирдан Г. В., Бирюков Ю. В., Николаева Э. П. Цитологическая диагностика мезотелиомы плевры // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 57-59. - Рез. англ.

5793. Лавникова Н. А., Бурделя Л. Г. Чувствительность клеток разной степени злокачественности к цитостатическому действию резидентных перитонеальных макрофагов сирийских хомяков // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 83-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5794. Метаболический пул пуриновых соединений в эритроцитах крови мышей в процессе роста перевивных опухолей / Ю. В. Тихонов, А. М. Пименов, Р. Т. Тогузов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 39-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5795. Писклакова Т. П., Ильин И. И. К вопросу об эффективности лечения базалиомы кожи // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 66-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5796. Саргалдаков З. С., Лимарев А. М., Шалимов С. В. Сравнительная оценка некоторых осложнений после гастрэктомии по поводу рака при использовании механического и ручного швов эзофагоэюноанастомоза // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 43-44.

5797. Ткач В. Е., Фищук В. А. Случай эритематоз-карциномы // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

5798. Харьковская Н. А., Хрусталев С. А., Мерекалова З. И. Стимуляция вирусом осповакцины онкогенеза у мышей линии C57Bl // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 344-346. - Библиогр.: 12 назв.

5799. Чарнецкий Р. И., Годжелло Э. А. Гемангиома, растущая по типу пещерных часов // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 78-79.

5800. Этапное хирургическое лечение несостоятельности культи главного бронха и бронхиального свища после пульмозектомии по поводу рака легкого / Е. Г. Григорьев, В. Н. Зеленин, В. Е. Пак и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 77-78.

5801. Ягубова Э. А. Невусы // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 31-35.

5802. Яценко К. Д., Яценко С. К. Акральная меланома кожи // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 42-45. - Рез. тадж., англ.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

5803. Акимов В. Г., Борисенко К. К. Создание Ассоциации по борьбе с заболеваниями, передаваемыми половым путем // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 76-77.

5804. Антистафилококковые свойства некоторых экстрактов растений в связи с перспективой использования в лечебно-профилактических составах для кожи // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 54-56. - Рез. англ. Библиогр.: 6 назв.

5805. Антоньев А. А., Баткаев Э. А., Покидко А. А. Роль клинико-морфологического исследования в диагностике и прогнозировании васкулитов кожи // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 6-8. - Библиогр.: 9 назв.

5806. Антоньев А. А., Шеварова В. Н. Новая унифицированная программа последипломного обучения врачей по дерматовенерологии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 45-49. - Рез. англ.

5807. Белозеров А. П., Кондакова А. К., Сущенко Е. С.  $\alpha_1$ -антитрипсин у больных экземой и нейродермитом // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 55-58. - Библиогр.: 9 назв.

5808. Бухарович М. Н., Айзятупов Р. Ф. Комплексное лечение больных интертригинозной формой микоза стоп с поражением ногтевых пластинок // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 9-12. - Библиогр.: 6 назв.

5809. Гармаш Л. Л., Гинзбург Л. И., Усков И. А. Влияние гипербарической оксигенации на процессы микроциркуляции при лечении некоторых хронических дерматозов // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 18-22. - Библиогр.: 7 назв.

5810. Динамика трепонемоспецифической иммуноглобулинемии, при ранних формах сифилиса / В. Ф. Ляхов, К. К. Борисенко, Н. С. Потекаев и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

5811. Карштина хлорид в комплексной терапии больных псориазом / Б. А. Задорожный, В. Ф. Олефиренко, Б. Р. Петров, А. М. Дашук // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 12-14. - Библиогр.: 6 назв.

5812. Касимов Н. К., Киямов Ф. А., Ефремова Л. Ф. Мицетома стопы // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

5813. Клиника и лазерофотохимиотерапия ксеротического облитерирующего баланопостита / А. А. Каламкарян, А. Ш. Мандель, В. В. Делекторский и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 4-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

5814. Ковалева Л. Н. О некоторых социально-эпидемических особенностях сифилиса у работников морского транспорта // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 95-97.

5815. Коляденко В. Г., Терлецкий В. Б. Особенности клиники вторичного сифилиса // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 64-67.

5816. Комплексное лечение трихомониаза у работниц электротехнического производства / В. И. Клебан, И. Н. Ляшенко, И. П. Гомснюк, В. А. Кривой // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 97-100.

5817. Корнелишин Н. Ф. К вопросу о лечении остро протекающих осложненных гонококковой инфекции // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

5818. Король В. Н. Гипертермия в комплексном лечении больных псориазом // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 33-35.

5819. Кубанова А. А., Хамаганова И. В. Применение некоторых новых средств метаболической терапии в дерматологии // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 26-29. - Библиогр.: 10 назв.

5820. Лазеропунктура больных атопическим дерматитом и экземой / Г. В. Стручкова, Н. Н. Шинаев, О. В. Грабовская, Г. М. Воронцова // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 22-26.

5821. Лечение трихомонады повышенными дозами трихопола / А. Г. Клетной, Г. А. Дунаева, Л. Ф. Гончарова, Р. Н. Григорова // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 93-94. - Библиогр.: 5 назв.

5822. Лиман Л. И., Билинская О. А. Иммунологические показатели у больных экземой в процессе лечения // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 41-43. - Библиогр.: 9 назв.

5823. Об эффективности префузина в комплексной терапии некоторых дерматозов, осложненных пиодермией / Н. К. Касимов, Ф. А. Киямов, Л. С. Орлова, Л. Ф. Ефремова // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 71-72.

5824. Получение и характеристика длительно перевиваемых лимфоидных клеточных линий (ИК-10 и ИК-12) от больных грибковым микозом / Т. М. Парфенова, З. Г. Фараджев, А. А. Кубанова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 14-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5825. Противовирусная активность ряда отечественных химиопрепаратов: индуктора интерферона ларифана и их комбинаций на модели экспериментального генитального герпеса морских свинок / Н. Д. Львов, Е. О. Самойлович, И. А. Тихончук и др. // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 338-342. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

5826. Прохоренков В. И., Гузей Т. Н. Определение копропорфирина III в устьях салных желез методом контактной биомикроскопии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

5827. ПУВА-терапия и антиоксиданты в лечении псориаза / Н. А. Гончаров, Г. С. Цераидис, И. А. Олейник, Т. Н. Пантюхина // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 52-55. - Библиогр.: 5 назв.

5828. Роаккутан в дерматологической практике / С. А. Громова, М. А. Самгил, Ю. Ю. Колесников, А. Ф. Болотских // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 14-18.

5829. Романенко И. М. Сравнительное изучение сочетанного влияния противокандидозных антибиотиков - микогептина и нистатина и ультразвуковых колебаний терапевтического диапазона на дрожжеподобные грибы рода Candida // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 62-64.

5830. Рубина В. В., Колосова О. А. Психоземotionalные аспекты патогенеза андрогенетической алопеции у женщин // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5831. Самцов А. В., Шиялева Л. В., Буркова Н. П. Цитоархитектоника эпидермиса при саркоидозе кожи // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. № 8. - С. 32-34. - Рез. англ.

5832. Сахно П. Н., Ковалькова Н. А., Шевченко Р. Р. Токсикодермия после самолечения серой ртутной мазью // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 37-41. - Библиогр.: 9 назв.

5833. Свирид С. Г. Оксигенозависимый фагоцитоз у больных руброфитией стоп в процессе лечения // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 67-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5834. Сеницын Б. Ф., Смирнов Л. Д. О гуморальных факторах иммунитета в сифилидах // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 109-111. - Библиогр.: 10 назв.

5835. Сницаренко О. В. Белково-синтетическая функция печени у больных розацеа // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 35-37. - Библиогр.: 8 назв.

5836. Способ выявления минимальной трепонемицидной концентрации пенициллина / В. Н. Беднова, Т. И. Наволоцкая, Т. И. Милонова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 75. - 1. Пенициллин и его производные - Крови.

5837. Степаненко В. И. Новые подходы к неспецифической терапии гонорейной инфекции и прогнозу эффективности ее этиотропного лечения // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 71-75. - Библиогр.: 8 назв.

5838. Тацкая Л. С., Мамон Л. И., Дрокина Л. А. К изучению ложной позитивности серологических реакций на сифилис с позиции фракционного состава сывороток крови (предварительное сообщение) // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 105-107.

5839. Ультраструктурные изменения клинически не пораженной кожи больных вульгарной пузырчаткой / С. А. Грандо, Б. Т. Глухенький, А. С. Ступина, А. К. Терман // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5840. Уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови морских свинок при эпидермальном воздействии продуктов нефтеперегонки / Д. Д. Агакишиев, В. А. Гущова, Т. Н. Баталова, С. С. Афанасьев // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

5841. Фришман Н. М. Изменение состояния сердечно-сосудистой системы у больных с хламидийной инфекцией // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 107-109.

5842. Чипиженов В. А., Коцарь В. Л. Адренергические рецепторы кожи в норме и при экспериментальном контактном дерматите // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 43-45. - Библиогр.: 10 назв.

5843. Шилова Н. Н., Орлов В. И. Изменчивость гонококков под влиянием сизомицина // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 86-89. - Библиогр.: 6 назв.

5844. Ягвдик Н. З., Евсеев И. А. Содержание иоловых гормонов в периферической крови женщин с гонорейной и гонорейно-трихомонадной инфекцией // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.



#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 5686, 5728, 5870)

5845. Бехтерева Н. П. Нейрофизиология мозга человека и основные практические результаты изучения проблемы // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 22-37. - Библиогр.: 10 назв.

5846. Бухарович А. М., Квятковский Г. В., Кучер Л. Н. Опоясывающий лишай у двух сестер // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

5847. Влияние экстрактов различных отделов мозга киндлинговых животных на судорожную активность крыс-реципиентов / Г. Н. Крыжановский, А. А. Шандра, Л. С. Годлевский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5848. Изучение влияния возбудителя амиотрофического лейкоспонгиоза на нейроглиальные клетки *in vitro* / Н. Н. Полещук, Б. Я. Вильнер, В. И. Вотяков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 90-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

5849. Нажмидинова М. Н. Влияние лечения ююексом на абсолютное и относительное содержание свободных аминокислот в сыворотке крови больных паркинсонизмом различного генеза. // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 28-31. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 8 назв.

5850. Нейрохирургические аспекты в медицине катастроф / А. Н. Коновалов, А. А. Потапов, В. А. Лошаков и др. // Воен.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 62-64.

5851. О вирусном ретроградоподобном типе дегенерации нейронов при экспериментальном амиотрофическом лейкоспонгиозе / В. И. Вотяков, И. Р. Ерохина, Ю. М. Аркатов, И. И. Протас // Вопр. вирусологии. - 1990. - Т. 35, № 4. - С. 329-333: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

5852. Пулатов А., М., Ерохина Г. Р. Клинико-иммунологические показатели при ишемическом и геморрагическом инсульте, осложненном вторичным стволовым синдромом // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 67-68. - Библиогр.: 5 назв.

5853. Токарев А. В., Шатик С. В., Варлинская Е. И. Эндогенные нейропептиды - регуляторы двигательной функции в норме и патологии // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 121-126. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 5696-97)

5854. Аронов Б. Преступники или жертвы?: [О гомосексуализме] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 120-123.

5855. Гулямов М. Г., Байбабаев А. А. О влиянии алкогольной интоксикации на морфофункциональное состояние некоторых органов пищеварения: Обзор // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 8-14. - Библиогр.: 63 назв.

5856. Коростелева И. С., Ротенберг В. С. Психологические предпосылки и последствия отказа от поиска в норме и при психосоматическом заболевании //

Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 84-90. - Библиогр.: 16 назв. Рез. англ., с.171.

5857. Кравченко В. В., Вахов В. П. Дизадаптивное психическое реагирование у служащих с властными полномочиями, перенесших землетрясение // Восп.-мед. журн. - 1990. - № 8. - С. 76-77.

5858. Погосов А. В. Способ профилактики осложнений тетурамотерапии путем прицельной коррекции патологических сдвигов гомеостаза // Здоровоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 99-101.

5859. Сидоров П. И. Преподавание наркологии и антиалкогольное воспитание студентов-медиков // Здоровоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 25-30. - Библиогр.: 5 назв.

5860. Тарасенко Е. И. Особенности социальной регуляции в клинике алкоголизма: На клинич. материале жен. алкоголизма // Психол. журн. - 1990. - Т. 11, № 4. - С. 91-97. - Библиогр.: 13 назв. - Рез. англ., 171.

#### 41.8.12 Стоматология

5861. Гелий-неоновый лазер - в амбулаторной хирургической стоматологии / К. С. Матсаков, Ю. А. Шеломенцев, А. М. Мамытов и др. // Здоровоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 58-59.

5862. Созтов И. С., Воронин О. С. Способ возвращения исходных свойств пришлифованным фарфоровым зубам // Здоровоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 103.

5863. Тохиров З. Я., Рахимжанов Н. А. Восстановление разрушенных коронок зубов культевыми штифтовыми конструкциями // Здоровоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 36-39. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 5742)

5864. Ионофорез и индуктотермия в комплексной терапии хронических уретритов / В. Ф. Майданюк, А. М. Гладкий, А. А. Свирид, Л. В. Сологуб // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 100-102.

5865. Иоффе М. Л., Гирский Б. С. Уретральный накопечник // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 73-74. - Рез. англ.

5866. Мавров Г. И. Выявление антигена хламидий с помощью иммуноферментного анализа у больных воспалительными заболеваниями мочеполовых органов // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 82-86. - Библиогр.: 7 назв.

5867. Турпитко С. А., Мамедов Д. М., Учкин И. Г. Новый способ хирургического лечения васкулогенной импотенции // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия. - 1990. - № 8. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

5868. Чечула И. Л. Комплексное лечение уrogenитальной уреapлазменной инфекции у мужчин // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 102-104. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 5713)



5869. Алатырцева С. Г. Методические аспекты антенатальной охраны плода // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 11 - 14.

5870. Бичева Н. К. Влияние эпилепсии и внутриутробного действия опиоидного пептида 2, 5, 6- дала-энкефалинтрифторацетата на развитие плода и проявление аудиогенных судорог у потомства крыс линии Крушинского-Молодкиной // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 127 - 133. - Библиогр.: 17 назв.

5871. Влияние трофобластического  $\beta_1$ -гликопротеина (ТБГ) на функциональную активность различных клеточных линий / В. В. Ляхов, С. О. Гудима, О. П. Терехов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 7. - С. 72 - 74. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

5872. Гадомамадова П., Трубников В. С. Опыт применения отвара ширяцы метельчатой в акушерско-гинекологической практике // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 97 - 99. - Библиогр.: 6 назв.

5873. Луковенко Н. П., Миляновский А. И. Лазер и ультразвук в лечении крауроза вульвы // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 68 - 70. - Библиогр.: 6 назв.

5874. Пулатова М. Т., Шарипова Х. Ш. Эпидемиологический анализ причин невынашивания беременности в сельской популяции женщин Таджикистана // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 55 - 58. - Библиогр.: 9 назв.

5875. Соколова Т. Л. Изменение темпа роста плода и структуры плаценты у постоянных жителей высокогорья // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 12 - 16.

5876. Чернуха Е. А. Беременность и роды у женщин с узким тазом // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 18 - 24.

5877. Чорчоева К. О., Лехтман С. М. Профилактика тяжелых форм позднего геостоза // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 21 - 23.

5878. Эбралддзе Л. К., Хамаганова И. В., Мальцева Н. Н. Генерализованный герпес у беременной // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 60 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

5879. Яцык Г. В., Саидмурадова Р. Х. Факторы риска рождения детей с низкой массой тела в г. Душанбе // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 58 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

5880. Бобоходжаев И. Я., Хайдарова Х. Р., Кадырова Х. В. Время наступления менструаций у девушек Таджикской национальности // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 53 - 54. - Библиогр.: 10 назв.

5881. Болотная Л. А. Ограниченная склеродермия у детей // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 45 - 49. - Библиогр.: 19 назв.

5882. Вартамян Г. А., Богданов О. В. Нейрофизиологические и нейрохимические основы высшей нервной деятельности // Актуал. вопр. биологии и медицины. - 1990. - Вып. 1. - С. 37 - 54. - Библиогр.: с. 51 - 54.

5883. Гафаров О. Состояние нейтрофильного фагоцитоза у спленэктомированных детей // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 45 - 49. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 15 назв.

5884. Дехканов И. Д., Аминов Ф. А., Якубов С. Я. Лечение аппендикулярного абсцесса у детей // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 85 - 87.
5885. Дехканов И. Д., Сангинов Т. У. Аппендикулярный перитонит у детей и его осложнения // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 77 - 79.
5886. Кабулова С. М. Современные принципы комплексного лечения пневмонии у детей раннего возраста // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 14 - 19. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 11 назв.
5887. Караваев В. Е., Ормонов М. Р. Опыт применения оральной и парентеральной регидрации при острых кишечных инфекциях у детей в условиях жаркого климата // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 23 - 24.
5888. Кустов В. И., Косых Н. Э., Пинаев С. К. Группы онкологического риска в педиатрии // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 42. - Библиогр.: 9 назв.
5889. Кыштобаева С. Т., Токтосунова С. Б., Кудаяров Д. К. Основные биологические факторы, влияющие на развитие железодефицитной анемии у детей раннего возраста в условиях высокогорья // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 16 - 18.
5890. Макарова З. С. Современные подходы к оценке наследственного анамнеза у детей раннего возраста // Фельдшер и акушерка. - 1990. - № 9. - С. 35 - 37.
5891. Мылюева В. А., Рюмшина Т. А., Дегтяр Ю. С. Клинико-эпидемиологические аспекты гонореи у подростков // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1990. - № 8. - С. 49 - 51. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
5892. Нейролептоанальгезия при хирургических вмешательствах у детей, больных циррозом печени / А. У. Лекманов, Э. Абдашев, В. Г. Иванов, Л. В. Чистова // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 18 - 21.
5893. Новые аспекты клинической оценки состояния гипоталамической регуляции при круговидном облысении у детей / Л. Д. Калужная, Л. А. Деревянко, В. Н. Задвижкова, Л. В. Гайдученко // Дерматология и венерология. - 1990. - Вып. 25. - С. 30 - 33. - Библиогр.: 8 назв.
5894. О причинах нагноения ран при аппендикулярном перитоните у детей в зависимости от операционного доступа / К. А. Дустов, Т. Балаев, А. Абдуалимов, Б. Мусоев // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 81 - 83.
5895. Пашаева А. Д., Голубых Т. Ф. Особенности клинического течения и лечения пневмоний у новорожденных // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 19 - 23. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 9 назв.
5896. Роль вирусной инфекции в развитии гломерулонефрита у детей / А. Р. Раупов, О. В. Перевозчикова, Х. И. Исмагулова, А. А. Умарова // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 4. - С. 69 - 70. - Библиогр.: 7 назв.
5897. Фосфолипидный состав мембран эритроцитов у детей раннего возраста, больных железо-дефицитной анемией при бронхо-легочных заболеваниях в горных условиях / А. О. Атыканов, А. А. Кучербаев, С. Т. Кыштобаева, Д. Д. Шайдиев // Здравоохранение Киргизии. - 1990. - № 4. - С. 8 - 12.



5898. Ходжаев С. Х. Принципы снижения послеоперационных осложнений у детей с аппендикулярным перитонитом // *Здравоохранение Таджикистана* 1990. - № 4. - С. 83-85. - Библиогр.: 5 назв.

5899. Этиологическая роль иерсиний при некоторых заболеваниях детей / А. И. Рязанова, И. С. Молочаева, Д. Х. Каримова, К. Н. Ключко // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 4. - С. 73-74.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

(См. также № 5601)

5900. Нечаев Э. А., Савицкий Г. Г., Маник В. М. Военно-медицинская служба в чрезвычайных ситуациях мирного времени // *Воен.-мед. журн.* - 1990. - № 8. - С. 30-31.

5901. Хробостов В., Чвырев В. Болевые точки и программа "Здоровье" // *Тыл Вооруж. Сил.* - 1990. - № 9. - С. 50-53.

### 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 42.1 Общие вопросы

5902. Мамаладзе Т. Бегу за "Черепашкой": [О физкультуре и спорте: Очерк] // *Смена*. - 1990. - № 7. - С. 264-281.

#### 42.4 Виды спорта

5903. Лисковец В., Плаксин Н. Нецивильный цирюльник и парадоксы шахматной логики // *Наука и жизнь*. - 1990. - № 7. - С. 124-126.

5904. Симонич В. Артистический бильярд // *Наука и жизнь*. - 1990. - № 7. - С. 104-105.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

5905. Азин Б. Родимые пятна: Опыт док. исслед. [истории развития профтехобразования] // *Проф.-техн. образование*. - 1990. - № 9. - С. 8-15.

5906. Белозеров Б. П., Рачковский В. А. Высшая школа в годы Великой Отечественной войны в советской историографии // *Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны*. - Л., 1989. - С. 49-64. - Библиогр. в подстроч. примеч.

5907. Постников С. Уроки пройденного: [Из истории профтехшколы страны] // *Проф.-техн. образование*. - 1990. - № 9. - С. 16-19.

5908. Розанов В. В. Педагогические графариетки; Беспочвенность русской школы: [Из пед. наследия рус. философа] // *Нар. образование*. - 1990. - № 8. - С. 141-147.

5909. Сухомлинский В. А. Мы продолжаем себя в детях: [Публ. отр. из ст. педагога] // *Воспитание школьников*. - 1990. - № 5. - С. 57-59.

#### 43.3 Общая педагогика

5910. Михеев С. В. Мирозозренческая подготовка в курсе педагогики // *Проблемное обучение в вузе*. - Саратов, 1987. - С. 22-25.

5911. Трофимова Т. А. XXVII съезд КПСС о роли народного образования в формировании личности // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 115 - 119.

#### 43.4 Организация народного образования

5912. Казарцев С. Д., Соркин А. И. К вопросу об организационно-экономическом механизме системы народного образования // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 39 - 54. - Библиогр.: 18 назв.

5913. Подобед В. И. Определение целей и задач - необходимое условие перестройки управления просвещением // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 24 - 39. - Библиогр.: 14 назв.

5914. Якунин В. А., Казарцев С. Д. О некоторых проблемах целеполагания как функции управления образованием // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 6 - 23. - Библиогр.: 14 назв.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

5915. Азимова Д. Учитель готовит учителя: [Из опыта Бухар. ин-та усоверш. учителей] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 31 - 32.

5916. Алиев Ю. Что думают подростки о музыкальном воспитании в школе // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 29 - 31.

5917. Белкин А. "Читаю чувства на лице твоем...": [Психол. анализ шк. ситуаций: В помощь учителю] // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 123 - 128.

5918. Бестужев-Лада И. Модернизация школы // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 36 - 41.

5919. Демакова И. Доверие: [Записки учителя] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 19 - 21.

5920. Жылина А. И. О педагогических и экономических условиях повышения эффективности учебно-воспитательного процесса [в школе] // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 61 - 74.

5921. Козлова Т. А. Искусство задавать вопросы: К итогам конкурса "Учитель года-90" // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 34 - 36.

5922. Кривошеев В. Ф. Проблемы общественно-политической тематики в начальной школе // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 2 - 4, 10.

5923. Кушнер Ю. Метод взрыва по А. С. Макаренко // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 22 - 25.

5924. Лишин В., Лишина А. Научить жить среди людей и для людей: [О воспитании школьников: Из дневника учителей] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 14 - 19. - Продолж. Начало: № 4.

5925. Манекин В. Чем лучше, тем... хуже: Только в шк. не оплачивается сверхурочная работа // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 93 - 95.

5926. Мирочник Б. Эксперимент: введена должность освобожденного классного руководителя: [42-я и 105-я шк. Кривого Рога] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 51 - 52.

961035340  
1990

5927. Пятенко С., Славич-Пристапа А. Родительский комитет спасения: [Пробл. перестройки шк.] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 4-8.  
5928. Семенов В. "Одушевление" воспитательного процесса [в школе] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 8-10.  
5929. Суходолова Г. Без классных руководителей: [Вопр. ученич. самоуправления] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 49-50.  
5930. Фролова Г. Случайно на ноже карманном: [Из опыта работы пед. коллектива 43-й шк. Новосибирска] // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 58-68.

### 43.6.1 Методика преподавания

5931. Безруких М. М., Ефимова С. П. Как помочь детям с трудностями обучения? // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 11-16.  
5932. Бойко В. М. Телевизионный микроскоп в преподавании биологии // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 39-42.  
5933. Бостекова К. Н. Русский речевой этикет в условиях национальной школы // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 26-29.  
5934. Виноградова И. А. Взгляд с другой стороны: Пробл. преемственности обучения с точки зрения учителя-словесника // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 86-87.  
5935. Гаспарян А. С. Составляем диалоги на основе текста: [IV кл.] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 28-29.  
5936. Гребенникова Н. А. Ознакомление первоклассников с задачей [на уроках математики] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 34-37.  
5937. Григоренко В. А. Стихотворение Ф. И. Тютчева "Есть в осени первоначальной...": [К изуч. на уроке лит.] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 35-38.  
5938. Джаксыбаева В. А. Когда начинать обучение детей второму языку?: [По поводу ст. М. М. Михайлова "Когда и как обучать второму языку" в журн. "Рус. яз. в нац. шк.", 1990, № 1] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 31.  
5939. Ежова Е. Ю. Игра в обучении изобразительному искусству детей шестилетнего возраста [в школе] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 44-47.  
5940. Костомаров В. Г., Митрофанова О. Д. Родной язык и другие языки: [О развитии билингв. образования школьников] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 3-8.  
5941. Куликов Л. М. Схемоконспект преподавателя-обществоведа: [К методике сост.] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 24-26.  
5942. Леонова П. И. Чтение как вид речевой деятельности: Содерж. курсовой переподгот. учителей // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 39-42.  
5943. Лисейчиков О., Чошанов М. Минимум занятий - максимум отдачи: [О методике блочно-модул. обучения школьников] // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 74-80.  
5944. Локтионова И. Ю. Предварительное знакомство первоклассников с некоторыми лингвистическими понятиями // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 17-21.

5945. Махрова Т. Н. Интонация. Вопросительное предложение: Тренировоч. упражнения [для уроков рус. яз.: Ст. из Болгарии] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 48-54.

5946. Мелик-Нубаров С. О. Интернациональные мотивы в творчестве Андрея Платонова: Об изуч. в нац. шк. повести "Джан" // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 30-34.

5947. Никулина А. Д. Повышение качества навыков письменных вычислений [у младших школьников] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 28-33.

5948. Пиядин Н. С. Формирование вычислительных умений и навыков: I кл. // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 82-83.

5949. Программа по внеклассному чтению для четырехлетней малокомплектной школы / Сост. О. В. Джежелей // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 51-71.

5950. Резникова В. З. О базовом уровне общеобразовательной подготовки учащихся [по биологии] // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 18-22.

5951. Руссу Н. Э. Моделирование речи для совершенствования речевой деятельности [школьников] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 84-86.

5952. Семья Ф. Ф. Формирование навыка письма цифр [на уроках математики] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 80-82.

5953. Скворцова Л. Г. Формирование первичных умений и навыков по русскому языку [в школах Марыйской области] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 23-26.

5954. Смелкова З. С. Воспитательные и речеразвивающие возможности работы с художественным текстом [на уроках развития речи] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 15-21.

5955. Солонько Г. Н. Особенности осенних наблюдений за растениями в период сезонной полевой практики студентов: [К урокам природоведения] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 90-94.

5956. Сухорский С. Ф. Тематический учет знаний [школьников по биологии] // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 23-26.

5957. Тихомирова С. А., Полесская Л. И. Использование произведений художественной литературы при изучении природоведения: II кл. // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 42-44.

5958. Троицкий А. А., Троицкий Д. А. Использование эвристических методов в преподавании истории // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

5959. Хасанов Н. М. Способы выражения эмоциональных состояний и передачи речевых интенций [у школьников начальных классов] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 12-15.

5960. Хуторской А. В. Как я понимаю и веду курс естествознания [в средней школе] // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 27-33.

5961. Царева С. Е. Виды работы с задачами на уроке математики // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 37-41.

5962. Шахбазян А. С. Дополнительный материал на уроках и внеклассных занятиях [по русскому языку] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 48-50.

5963. Шевченко С. Н. Учить активному познанию [на уроке] // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 36-39.

5964. Шойхет Л. Я., Бабаджанова С. С. Предметная комиссия словесников-русистов: Опыт работы Метод. об-ния шк. № 5 г. Самарканда // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 23-28.



5965. Шпунтов А. И. Работа над средствами выразительности устной речи на уроках русского языка // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 21-28. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

5966. Борейко В. Е. Как организовать школьный музей охраны природы // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 55-57. - Библиогр.: 9 назв.
5967. Варяк Л. О. Земля - твоя планета: Темат. вечер [для школьников], посвящ. экологии // Рус. яз. в нач. шк. - 1990. - № 9. - С. 50-52.
5968. Иванова Н. В. Школьный вечер "Путешествие с комнатными растениями" // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 58-60.
5969. Фокина С. Л. Беседы о музыке [с младшими школьниками] // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 77-78, 89.
5970. Ягодинский В. О девичьей чести и супружеской верности: [Для бесед со школьниками] // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 61-65.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

5971. Коломнец В. П. Рынок - "звездный час" ПТО? [Пробл. перестройки проф. подгот. кадров: Беседа с канд. филос. наук В. П. Коломийцем / Записала А. Алейникова] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 26-29.
5972. Лысенко В., Волошинов В. НВП: смена ориентиров [О нач. воен. подгот. учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 70-71.
5973. Смирнов И. На переломе: [О новых тенденциях в развитии системы профтехобразования] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 30-35.
5974. Спивак В. Системе ПТО - системный подход // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 64-66.
5975. Филипов В. 50 лет из жизни - "моей и ПТО: Размышления ровесника системы, [дир. ПТУ № 180, Москва] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 2-5.
5976. Яценко В. Хозяйственный механизм и... Права человека: [Пробл. совершенствования хоз. механизма профтехобразования] // Проф.-техн. образование. - 1990. - № 9. - С. 66-70.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

5977. Абашев В. Г. Можно ли интегрировать подготовку рабочего и техника?: [Волгогр. машиностроит. техникум] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 13.
5978. Борисов С. Критерий - конечный результат! [О повышении качества подгот. специалистов в Нижнетагил. горнометаллург. техникуме] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 14-15.
5979. Волгин П. Я. Воспитываем интернационалистов: [Опыт Саран. пед. уч-ща им. Абая] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 22.
5980. Гуничев В. Н., Ошлакова С. М. К системному комплексному подходу в подготовке специалистов: [Из опыта Новосиб. политехникума] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 30-31.
5981. Досов Н. М. Проблемное обучение на практических занятиях: [Из опыта Акалтын. гидромелиор. техникума] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 17-18.
5982. Ильченко Г. Я., Алейник И. Ф. Аттестация преподавателей: [Рост. базовое мед. уч-ще] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 35-36.

5983. Каким быть колледжу?: [Перспективы сред. спец. шк.: По материалам обсуждения за "круглым столом", организ. ред. журн. "Сред. спец. образование" в Твери] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 20-21.

5984. Назаров Ю. А. Совет директоров решает актуальные задачи [средних специальных учебных заведений Волгоградской области] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 12-13.

5985. Станкин М. И. Интерактивное общение [учащихся и преподавателей техникума] // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 33-35. - Продолж. следует.

5986. Шипунов В. Г. Техникумы и рыночная экономика: сможет ли система запитать "безработного" техника? // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы.

(См. также № 5859)

5987. Аристархов С. В., Конанов Н. А. Совершенствование управления вузовской педагогической наукой // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 55-60.

5988. Астахова В. И. Ленинские принципы обновления высшей школы // Социал.-полит. науки. - 1990. - № 9. - С. 120-125.

5989. Беспалова Э. К. Вернуться к истокам: [Пробл. высш. библ.-библиогр. образования] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 36-40.

5990. Вяткин Л. Г. О формах проблемного обучения [в вузе] // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 5-17.

5991. Глухарев Л. И., Прокофьев О. Б. Роль Конференции ректоров европейских университетов в развитии процесса интернационализации в сфере высшего образования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1990. - № 5. - С. 75-81.

5992. Демешко Л. А., Яцевич Н. Я. Нужна новая методология: [По материалам обсуждения пробл. преподавания спец. дисциплин при подгот. библ. кадров за "круглым столом" в Мин. ин-те культуры] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 40-44.

5993. Довгополая Е. П. Не забывать читателя: [К дискус. о путях перестройки высш. библ.-библиогр. образования] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 45-47.

5994. Загорский А. Л., Казарцев С. Д., Сорокин А. И. Социально-экономические проблемы совершенствования оценки эффективности педагогического труда // Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием. - М., 1989. - С. 74-91. - Библиогр.: 17 назв.

5995. Кашкин И. С. Проблемное обучение и учебный процесс [в вузе] // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 3-5.

5996. Коидратов А. Ф. Пути решения проблем подготовки специалистов для агропромышленного комплекса Сибири [в вузе: Сокр. докл. на Всесоюз. конф. по развитию производ. сил Сибири, Новосибирск, янв. 1990] // Сиб. вестн. с.-х. науки. - 1990. - № 4. - С. 17-21. - Рез. англ., с. 132.

5997. Косарев И. И. Проблемы высшего медицинского образования в СССР // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 3-9. - Библиогр.: 15 назв.

5998. Остапов А. И. Ориентир на знания: [К вопр. перестройки высш. библ.-библиогр. образования] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 48-50.

5999. Помелов В. Специалист по заказу: [К вопр. подгот. кадров в пед. вузах] // Нар. образование. - 1990. - № 8. - С. 116-119.

6000. Пушаровский Д. Ю. Основные итоги научной деятельности геологического факультета МГУ в 1989 году // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. - 1990. - № 5. - С. 71-82.

6001. Селиванова Р. Г. Роль куратора в формировании у студентов индивидуального стиля учебной работы // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 70-78.

6002. Семенов В. А. Студенческое самоуправление и его роль в формировании человеческого фактора // Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора. - Л., 1989. - С. 66-76.

6003. Сурков Ю. В. Воспитание у студентов педагогического мышления средствами проблемного обучения // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 25-32.

6004. Тельтевская Н. В. Создание проблемных ситуаций на аудиторных занятиях [в вузе] // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 32-39.

6005. Тючкалов В. Ф. Какой быть проблемной лекции? // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 17-22.

6006. Фролов Э. Д. Проблемы гуманитаризации университетского образования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 3-11. - Рез. англ.

6007. Червонецкий В. В. Проблемы подготовки учителя к осуществлению экологического образования учащихся: [Опыт высш. шк. Запада] // Биология в шк. - 1990. - № 5. - С. 50-53.

6008. Шкарин В. В., Кузнецова Л. Л. Дискуссионные вопросы управления медицинским вузом // Здравоохранение Рос. Федерации. - 1990. - № 9. - С. 30-33.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

6009. День коллективного отдыха родителей и детей // Воспитание школьников. - 1990. - № 5. - С. 77-79.

6010. Жданов А. Ю. Посмотрите в глаза ребенку: Возможности использ. кабел. телевидения в условиях МЖК // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 72-75.

6011. Кожанова Н. Е. Знакомьтесь: ваши родители: Из опыта семей. воспитания // Нач. шк. - 1990. - № 10. - С. 75-76.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

6012. Лоусон Д. Культурная политика в Голландии: [Ст. из Голландии] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 147-149.

### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

6013. Никонов А. Возвращение: [Об охране и возрождении памятников истории и культуры России] // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 108-125.

### 44.4 Культурно-просветительная работа

6014. Константинов И. Пикет: [О правилах карточ. игры] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 51-53.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

6015. Барановская И. К духовному возрождению: [Опыт работы Ульянов обл. науч. б-ки] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 28-31.

6016. Галенко Е. Эстетический потенциал библиотек // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 23-24.

6017. Гульчинский В. И. Трудный путь к федерации [библиотек] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 19-24.
6018. Добрынина Н., Маглина С. Нет плохих читателей. Есть формы работы, которые давно устарели // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 9-12.
6019. Дубин Б. В. Флагман идет ко дну: [О кризис. состоянии Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 3-15.
6020. Лавренова О. Компьютер может все: [Об автоматизации библиопр. процес-сов] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 75-77.
6021. Леонов В. П. Библиотека - душа академии: [Беседа с дир. Б-ки АН СССР В. П. Леоновым / Записала Г. А. Алексеева] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 26-33.
6022. Леонов В. П. Информационная технология и автоматизация [в библиотеке] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 34-35.
6023. Мироненко Н. Что имеем - не храним...: [К обсуждению проекта "Инструкции о сохранности книжных фондов библиотек"] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 63.
6024. Нурмурадов М. Право требует защиты: [О перестройке библио. дела в респ.: Беседа с зам. нач. упр. культпросветучреждений и б-к М-ва культуры ТССР М. Нурмурадовым / Записала Н. Слайковская] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 18-21.
6025. Пудов В. Методом проб и ошибок: [О первых результатах введения плат. услуг в б-ках] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 34-38.
6026. Рублева В. Эзопов язык ББК: [Письмо в ред.] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 42.
6027. Рыжкова З., Пушкарь М. Не претендуя на власть: [Эксперимент по орг. террит. библио. об-ния (ТБО) в Днепропетровске] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 45-46.
6028. Сенте Ф. Конструкцию диктует время: [О совершенствовании библио. системы страны: Ст. из Венгрии] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 78-79.
6029. Серякова В. Жизнь "по перечислению": [Пробл. профсоюз. б-к] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 55-56.
6030. Степанишин Б. Зачет по "азбуке чтения": [Обучение студентов самостоят. работе с кн. в б-ке] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 52-55.
6031. Успенский С. Без оглядки на "табу": [О перестройке деятельности массовых б-к] // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 39-41.
6032. Шмидт С. О. В чем В. И. Ленин видел "гордость и славу публичной библиотеки"? // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 15-18.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

6033. Мешков В. М. На пути к человеку: [О задачах рекомен. библиографирования] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 82-88.

### 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

#### 45.1 Общие вопросы

6034. Друговская А. Ю. Цензурой запрещено: [О запрещении царской цензурой изд. произведений революционеров-демократов] // Вопр. историй. - 1990. - № 4. - С. 165-169. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 45.2.2 Периодическая печать

6035. Герасимов И. В. Из истории журналистики Судана // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 106 - 109. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6036. Емельянов Б. В., Ермичев А. А., Русаков В. М. Первый русский философский журнал ["Вопросы философии и психологии"] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. - 1990. - Вып. 3. - С. 106 - 110.

6037. Писарев А. Голос российской провинции: По страницам альманаха "Кубань" // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 187 - 192.

6038. Тишунин В. Н. Публицистика блокадного города // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 110 - 120.

## 45.2.3 Книга. Книговедение

6039. Гудков Л., Дубин Б. Книжное дело: ориентиры реформы // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 13 - 17.

## 45.2.4 Издательское дело

6040. Пархомовский Я. За столом, заваленным книгами: [О деятельности книгоиздателя Ф. Ф. Павленкова] // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 39 - 41.

6041. Рязанов К. П. "Будут и стихи, и математика...": [К вопр. изд. произведений В. С. Высоцкого] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 53 - 60.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

6042. Вимбуш Э. Погода после холодной войны: [Беседа с дир. радиостанции "Свобода" Э. Вимбушем / Записи и послесл. Р. Валеева] // Идель. - 1990. - № 6. - С. 46 - 49.

6043. Виталий (митрополит). Телевидение как проблема для современного папства // Москва. - 1990. - № 8. - С. 200 - 202.

6044. Ненашев М. Ф. Что может председатель: [Беседа с пред. Гостелерадио СССР М. Ф. Ненашевым / Записал Ю. Рагозин] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 258 - 264.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 46.1 Общие вопросы

6045. Исаев М. И. В. И. Абаев и русистика: [Ученый-филолог] К 90-летию со дня рождения // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 15 - 22: портр.

## 46.2 Языковедение

6046. Агуреева М. Г. Лексико-семантическая характеристика предикатов состояния // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 120 - 123. - Рез. англ.

6047. Акимова Г. Н., Иванова Ю. Н. Вставные конструкции с экспрессивным значением в русском языке // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 65 - 72. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6048. Ахмадуллин Ш. Пока жив язык // Идель. - 1990. - № 6. - С. 35 - 36.

6049. Бельчиков Ю. А. Абрам Борисович Шапиро(1890 - 1966): [К 100-летию со дня рождения языковеда] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 94 - 98: портр.

6050. Бельчиков Ю. А., Исавев М. И. Сближение терминосистем литературных языков народов СССР // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 3-7.
6051. Веселов П. В. Служебный телефонный разговор: [Из цикла "Язык делового общения"] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 86-90.
6052. Гаджиева К. Э. Упражнения по фонетике (Звуки [с], [с'], [з], [з'], [г], [г'], [к], [к']): [Для практич. работы в вузе] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 43-48.
6053. Голубева-Монаткина Н. И. Предложения-вопросы: модальность и глагольное лицо // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 8-15.
6054. Горбаневский М. В. "На Покровке я молился...": [О топонимике старой Москвы] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 110-116.
6055. Дмитриева О. Л. Оплата труда, оплата за труд: [Из цикла ст. "Культура речи"] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 91-93.
6056. Зиндер Л. Р., Строева Т. В. Советское языкознание 20-30-х годов: Докл. прочит. на юбил. конф. Ин-та языкознания АН СССР (нояб. 1971) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 60-65. - Рез. англ.
6057. Из истории слов и выражений: [Статьи] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 131-143. - Содерж.: Хлопочки или хлопоты? / В. М. Мокшенико; Будьте здоровы! / А. Л. Топорков; Этот загадочный сказочный остров... / М. Н. Махони-на.
6058. Калужная Е. М. К семантико-функциональной характеристике членов группы отрицательных слов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 85-88. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
6059. Касевич В. Б. О сравнительном изучении языков Юго-Восточной и Западной Африки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 72-77. - Рез. англ.
6060. Коваль С. А. О месте реляционных существительных в противопоставлении предикатных и непредикатных языковых единиц // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 78-81.
6061. Колесник Н. Г., Насырова О. Д. Всесоюзное совещание "Гармонизация национально-языковых отношений в автономных образованиях СССР" [Москва, июнь 1990: Обзор работы] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 62-63.
6062. Кулибали Д. О выборе падежных форм управляемого слова при предикативах: [Ст. из Мали] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 21-23.
6063. Кульд И. В. Смягчение категоричности констатирующих высказываний: На материале современ. исп. яз. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 81-85. - Рез. англ.
6064. Лейчик В. М. Цепочечные образования в языке науки и техники // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 81-85.
6065. Литвинов Ю. В. Параметры образности компаративных фразеологических единиц: На материале рус., англ. и фр. яз. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
6066. Малютина Э. К. Практические занятия по обобщающему курсу русского языка [в вузе] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 41-44.
6067. Плотников А. А. Дialeктный словарь - энциклопедия крестьянской жизни // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 119-123.
6068. Поляков О. "...В девичестве - Шлегерите": [К истории брака языковеда Ф. Ф. Фортунатова, 1848-1914] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 149-160.
6069. Пхакадзе И. Г. Прототипная семантика и языковая относительность // Сообщ. АН ГССР. - 1990. - Т. 138, № 2. - С. 441-444. - Рез. груз., англ.

6070. Русский словарь языкового расширения /Сост. А. И. Солженицын // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 66-70. - Продолж. Начало: № 3.

6071. Сорокин Ю. А. В чем же суть понятия "родной язык"? По поводу ст. Г. Ибрагимова и К. Зачесова ["О понятии "родной язык" в журн. "Рус. яз. в нац. шк.", 1990, № 8] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 9-11.

6072. Сотникова А. Л. К вопросу о категориальной семантике личных местоимений как особой лексико-грамматической группировки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 115-116. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6073. Трубочев О. Н. В поисках единства: [К 1000-летию слав. письменности и культуры] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 99-109. - Продолж. Начало: № 1.

6074. Тюрина Н. С., Коротких Е. Г. Вариативность мотивационных отношений лексико-словообразовательного комплекса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 109-112.

6075. Улухужаев Н. З., Хашимов К. А. Обучение описанию как типу монологической речи [в вузе] // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 9. - С. 44-47.

6076. Щеглова Г. В. Значение диагностики навыков говорения для эффективности изучения иностранного языка [в вузовском курсе] // Проблемное обучение в вузе. - Саратов, 1987. - С. 65-70.

#### 46.3 Литературоведение и критика

6077. Акаткин В. На высоте трагедии: Заметки о поэме А. Твардовского "По праву памяти": К 80-летию поэта // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 227-238.

6078. Астафьев В. П. Час России: [О лит. жизни провинции: Беседа с писателем В. Астафьевым / Записала В. Каширская] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 3-11.

6079. Афанасьев А. Л. Неутоленная любовь: [О лит. жизни "белой" эмиграции] // Москва. - 1990. - № 8. - С. 166-177. - Окончание. Начало: № 7.

6080. Балуев С. М. К проблеме образа автора в публицистике // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 100-103. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6081. Белая Г. Угрожающая реальность: [Об истоках термина и явления "социалистический реализм" в лит.] // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 3-23.

6082. Белый А. О художественной прозе / Публ. подгот. А. Е. Крылов; Коммент. В. Новикова // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 43-59.

6083. Бем А. Л. "Скит поэтов": [Об истории создания и деятельности лит. кружка молодых рус. прозаиков и поэтов в Праге, 20-е годы] / Вступ. ст. и публ. А. Безносова // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 268-272.

6084. Беневоленская Н. П. Лингвистический анализ рассказа Т. Толстой "Поэт и муза" // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 125-127. - Рез. англ.

6085. Бухаркин П. Е. О функции цитаты в повествовательной прозе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 29-37. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6086. Вайль П., Генис А. Поиски жанра. Александр Солженицын // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 197-202.

6087. Вигорь Ю. Страшная дичь, или "Задушенный кабан": [Об ошибках и неточностях в описаниях природы в современной прозе] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 70-72.

6088. Виноградов В. В. Значение А. С. Пушкина в истории русского литературного языка и в истории стилей русской художественной литературы // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 71-80. - Продолж. Начало: № 3.

6089. Владимирова З. "...И счастья в личной жизни!": [О драматургии "новой волны"] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 70-81.
6090. Власенко И. Возвращение Миколы Руденко: [О жизни и творчестве укр. писателя] // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 94-99.
6091. Гопман В. Л. Когда возникают миры: [К 60-летию со дня рождения писателя-фантаста В. Д. Михайлова] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 92-95.
6092. Горбунов А. Поборник братства: 90 лет со дня рождения А. де Сент-Экзюпери // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 68-69: портр.
6093. Гурмон Р. де. Литературные прогулки: [Ст. фр. критика (1858-1915)] / Сост., пер. с фр., вступ. заметка и коммент. С. Зенкина // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 102-128. - Содерж.: О стиле, или о письме; Искусство и народ; Стефан Малларме; Стиль и искусство Стендаля; О Гонкурах.
6094. Дарк О. Мир может быть любой: Размышления о "новой" прозе // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 223-235.
6095. Жекайте Я. Мастер подтекста: [О творчестве литов. писателя Ю. Савицкиса] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 48-51.
6096. Жолковский А. Лев Толстой и Михаил Зощенко как зеркало и зазеркалье русской революции // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 54-76.
6097. Золотоносов М. Какотопия: [Об антиутопиях на темы сов. жизни конца XX в.: Лит.-полит. критика] // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 192-198.
6098. Зотов Б. И. "Бесовская песня" Кирилла Туровского?: [К ст. авт. "Кто он - автор "Слова о полку Игореве"? в журн. "Вопр. истории", 1989, № 1] // Вопр. истории. - 1990. - № 7. - С. 189-191.
6099. Иванова Т. А. "Сорок тысяч курьеров"? Почему?: [Употребление соотн. числительного сорок тысяч в яз. худож. лит.] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 14-18.
6100. Ивинская О. В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания: С прил. текста писем Б. Пастернака / Послесл. Н. Гашкайте-Богомоловой] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 121-148. - Окончание. Начало: № 8, 1989.
6101. Ильин И. А. Творчество Мережковского / Предисл. В. Крупина // Москва. - 1990. - № 8. - С. 186-197.
6102. Князев А. "Бездны мрачной на краю...": Тютчев и Достоевский // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 77-101.
6103. Кобрин Ю. Путь к роману: [О творчестве писателя В. Коновалова] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 179-182.
6104. Корниенко Н. "Сокровенный человек" Андрея Платонова // Москва. - 1990. - № 8. - С. 178-185. - Библиогр. в примеч., с. 185.
6105. Курбатов В. Хлеб насущный: [Заметки о прозе и публицистике В. Распутина] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 61-64.
6106. Курчаткин А. Не умер - так выжил?!: [Пробл. публ. произведений молодых литераторов] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 54-58.
6107. Кушнер А. Заметки на полях: [О рус. и сов. поэзии]; Несколько слов о Пастернаке (из выступления на пастернаковской конференции 1989 года) // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 129-157.
6108. Лапшин М. А. Д. И. Писарев; К 150-летию со дня рождения // Сред. спец. образование. - 1990. - № 9. - С. 38-39.
6109. Лебедева Н. Раны и шрамы: Заметки о кит. лит. послед. лет // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 147-151.
6110. Левин Л. Беспощадный друг: [Из воспоминаний о писателе Л. А. Малугине] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 113-123.
6111. Лобанов М. В сраженьи и любви: [К лит. полемике в период печати] // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 162-177.



6112. Медынцева Г. "У него было лицо обреченного погибнуть": [О портр. В. М. Гаршина] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 168 - 174.
6113. Мельник В. "Стоял на попутнических позициях...": [О судьбе творчества укр. писателя М. Е. Ивченко: К 100-летию со дня рождения] // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 100 - 106.
6114. Митин Г. От реальности к мифу: Заметки о генезисе и функционировании соцреализма [в лит.] // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 24 - 53.
6115. Михайлов А. "Баня" - 60 лет спустя: [О пьесе В. В. Маяковского] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 129 - 135.
6116. Нива Ж. Писать по-русски!: Из кн. [фр. слависта] "Солженицын" // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 19 - 34.
6117. Новиков Л. А. Андрей Белый как теоретик поэтического языка // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 35 - 42.
6118. Носов С. Н. Патетика реализма: К 150-летию со дня рождения Д. И. Писарева // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 3 - 8.
6119. Пушкирева Н. К. Б. Л. Пастернак в Москве // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 36 - 38.
6120. Рассовская Л., Агранович С. Вокруг Пушкина: Лит. критика // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 189 - 196.
6121. Ростовцева И. Духовный жаждою томим: [Размышления о поэзии] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 65 - 71.
6122. Руссова С. "Ты должен стать самим собой": [О поэзии А. Тарковского] // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 120 - 121.
6123. Рычнев Г. Донские проселки: [К биогр. М. А. Шолохова] // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 221 - 226.
6124. Савуренок А. К. Издержки обретенного мастерства: роман У. Фолкнера "Когда настал мой смертный час" // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 44 - 54. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
6125. Самойлов Д. "Суетливость не пристала настоящим мастерам": [Запись беседы с поэтом Д. Самойловым / Записала А. Пугач] // Юность. - 1990. - № 9. - С. 59 - 62.
6126. Самутин Л. А. Не сотвори кумира: [Из кн. об А. И. Солженицыне / Публ. и предисл. С. Г. Ищенко] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 19 - 27.
6127. Серман Б. Страницы из личного архива // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 117 - 119. - Содерж.: Последний роман Александра Грина; Два письма Александра Дейча; Об одном стихотворении Андрея Вознесенского.
6128. Сняжкова М. "...Это человек, ищущий трагедии": Стеногр. беседы М. Сняжковой [о В. В. Маяковском] с А. Езерской и В. Перцовым 17 нояб. 1939 г. / Вступ., публ. и коммент. А. Селивановой // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 259 - 268.
6129. Славецкий Вл. "Не говорю о беспристрастии...": [Пробл. независимости критика] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 72 - 78.
6130. Соколов Саша. Спасение в языке: [Беседа с писателем Сашей Соколовым / Записал А. Михайлов] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 180 - 184.
6131. Сокольников О. В. Интерпретация структуры художественного текста в иностранной аудитории // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 123 - 125. - Рез. англ.
6132. Соловьева И. Утро вечера мудренее: [О творчестве драматургов и сценаристов А. Зака и И. Кузнецова] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 136 - 140.
6133. Старченко Н. На мосту: О поисках "новой" художественности // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 64 - 70.

6134. Стахова М. Сокровенное послание: 150 лет со дня рождения А. Церетели // Библиотекарь. - 1990. - № 7. - С. 66-67.
6135. Степанукас Л. Томас Манн и Нида: Главы из кн.: Пер. [с литов.] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 89-95, 99-113.
6136. Стрелкова И. Предел: [Заметки о нац. самобытности прозы В. Личутина] // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 178-186.
6137. Субботин С. "Я сын крестьянской полевой Руси...": Об А. Ширяевце: [Поэт] // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 11-13.
6138. Тахо-Годи Е. А. "Еще о Пушкине": [К истории появления в печати одноим. ст. К. И. Прункула, 1857 г.] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 163-166.
6139. Токомбаева С. Последний верблюд: [О русскояз. поэзии многонац. Киргизстана] // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 129-133.
6140. Трамбицкий Ю. А. Стократ священен союз меча и лиры!: [О жизни и творчестве писателя Ф. Ф. Тютчева, 1860-1916] // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 9. - С. 3-6.
6141. Тычина М. Воспитание правдой: [Обзор кн. из сер. "Нар. писатели БССР" и "Нар. поэты БССР"] // Неман. - 1990. - № 9. - С. 177-184.
6142. Факторович А. Л. Потаенная ясность: Эллиптич. зачин в прозе И. А. Бунина и В. В. Вересаева // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 9-13.
6143. Хлысталов Э. Неизвестный Есенин: [К биогр. поэта] // Москва. - 1990. - № 8. - С. 198-199.
6144. Хузин М. Возродить прекрасное...: [Из воспоминаний о татар. писателе Ф. Шафигуллине]: Пер. с татар. // Идель. - 1990. - № 6. - С. 20-22.
6145. Чаурина Р. А. Пейзаж в романе М. Ю. Лермонтова "Герой нашего времени" // Рус. яз. в нац. шк. - 1990. - № 10. - С. 32-35.
6146. Швейцёр В. Мандельштам после Воронежа: [К творч. биогр. поэта]. // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 235-253.
6147. Шиленко А. Ю. О стилистических параметрах позиционного варьирования в художественной прозе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 117-119. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.
6148. Эйдельман Н. Я. Поучиться у истории: [Публ. послед. беседы с писателем и историком Н. Я. Эйдельманом / Записал А. П. Шикман] // Сов. библиогр. - 1990. - № 3. - С. 126-128. - Н. Я. Эйдельман: крат. библиогр., с. 126-128.
6149. Якушкина Т. В. Восприятие Данте и Петрарки в итальянской литературе XVI в. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение. - 1990. - Вып. 3. - С. 54-59. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 46.4 Фольклористика

6150. Владимирцев В. П. По следам русской "Дубинушки": [Из цикла ст. "Язык и образы фольклора"] // Рус. речь. - 1990. - № 5. - С. 124-130.
6151. Трубецкой Е. "Иное царство" и его искатели в русской народной сказке / Публ. и предисл. А. Налепина // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 96-118.

## 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

## 47.2.1 Русская литература

6152. Абдуллина Лида. "Этим летом..."; "Речью - дерзка..."; "Дорогую росошь..."; "И поднялась душа-подранок..."; "Красивые слова - лишь шелуха и пена..."; "От знаний умножается печаль..."; В минуту слабости: Отр.; "Прогорклый дух...": [Стихи] / Лида Абдуллина // Идель. - 1990. - № 6. - С. 18-19.
6153. Алексеев Иван. Где ты была, Ядвига?: Рассказ / Иван Алексеев; Рис. И. Гончарука // Смена. - 1990. - № 7. - С. 72-77.
6154. Андреев Даниил. "О, да: песок рассыпчатый и белый..."; "Она читает в гамачке..."; "Без небесных хоров..."; "Утро. Изморозь..."; "Ты осужден..."; "Усни, - ты устала..."; Эвакуация вождя из Мавзолея в 1941 году; "Русские зодчие строили прежде..."; Гипер-пеон: Тюрьма на Лубянке; Серая травка; Ливень; "Тихо-тихо плыло солнышко...": [Стихи] / Даниил Андреев; Предисл. И. Шафаревича // Москва. - 1990. - № 8. - С. 23-32.
6155. Андреев Леонид. Неопубликованное письмо Леонида Андреева [1906 г.] / Публ. И. Андреевой-Рыжковой и А. Богданова // Вопр. лит. - 1990. - № 4. - С. 275-278.
6156. Антонов-Овсенко Антон. Повесть о Матильде и Ларисе / Антон Антонов-Овсенко // Театр. - 1990. - № 7. - С. 168-190.
6157. Арро Владимир. Трагики и комедианты: Трагикомедия в 2 д. / Владимир Арро; Рис. С. Жицкого // Театр. - 1990. - № 6. - С. 2-24.
6158. Астия Марина. "Мы проживаем в городе Москве...": Стихи / Марина Астия // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 134.
6159. Баддин Петр. "Где выплывать душу?"; "Люблю я блеск сухих июньских дней...": [Стихи] / Петр Балдин // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 4.
6160. Белаш Борис. Меж двух миров граница: Стихи / Борис Белаш // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 7-9. - Содерж.: Тетерева; Столб; Старинный город; Из притчи; Бдительность; Золотая пчела.
6161. Бобров Эдуард. Однажды на бульваре: Сцены / Эдуард Бобров; Рис. Н. Овчинникова // Театр. - 1990. - № 7. - С. 40-58.
6162. Богданов Евгений. Спаси и сохрани: Рассказ / Евгений Богданов // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 11-17.
6163. Богданов Юрий. Из книги "Земной космос": Стихи / Юрий Богданов // Неман. - 1990. - № 9. - С. 61-62. - Содерж.: "Не верь, что предначертана судьба!"; "Мигало аварийное табло..."; "Что говорил тогда..."; "Друзья уходят безрассудно..."; "Желал начать...".
6164. Бородин Леонид. Расставание: Роман: [Напеч. с сокр.] / Леонид Бородин; Рис. И. Бронникова // Юность. - 1990. - № 9. - С. 42-58. - Окончание. Начало: № 7.
6165. Бродский Иосиф. Литовский ноктюрн: Томасу Венцлова: [Стихи] / Иосиф Бродский // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 62-71.
6166. Буковский Владимир. И возвращается ветер...: [Автобиограф. роман: С предисл. ред.] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 159-190. - Окончание. Начало: № 2.
6167. Булатов Константин. Под небом чужим: Повесть / Константин Булатов // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 73-106.
6168. Васильева Лариса. Белые старухи: Стихи / Лариса Васильева // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 50-51.
6169. Васин Вячеслав. "Когда развалится наша квартира...": Стихи / Вячеслав Васин // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.

6170. Воронков Алексей. Перед дорогой: Рассказ / Алексей Воронков // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 3-7.
6171. Высоцкий Владимир. "Я - летчик..."; Забыли; "Сначала было слово..."; "Нараспашку - при любой погоде..."; "Мне скулы от досады сводит..."; Километры: [Стихи] / Владимир Высоцкий // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 26-29.
6172. Галимов Руслан. Иностранец; Убийца; История: [Рассказы] / Руслан Галимов // Идель. - 1990. - № 6. - С. 23-25.
6173. Галин Александр. Группа: Пьеса в 2 д. / Александр Галин; Рис. С. Жидкого // Театр. - 1990. - № 7. - С. 16-39.
6174. Галина Мария. "В спящем свете фар - о, как снега чисты!..."; "И если я - то лишь вдвоём с тобой..."; "Такую картину и я бы хотела..."; "Здесь дожди, и в дожди опять холода идут от реки..."; Август; "Равновесие - хрупкая вещь. Вот уже повезло, потянуло..."; "По Украине движется ночная..."; "Такие блага сыплются с небес...": [Стихи] / Мария Галина // Юность. - 1990. - № 9. - С. 39-40.
6175. Гонцов Сергей. Тризна; Детство. Возвращение с вечера; К радости; "Встану и миром пойду..."; В красном тереме; Вина; Испытание; Обрыв; Георгиевский крест; Возвращение; "На желто-серых склонах в тишине..."; Заклинание; Видение на поганом озере; "Послушную голову склоняю..."; Куликово. Засадный полк; Великий мир передо мной; К земле: [Стихи] / Сергей Гонцов; Послел. Н. Шипилова; Рис. И. Райтмана // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 13-24.
6176. Горбаневская Наталья. И время жить, и время повторять...: Стихи / Наталья Горбаневская // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 102-108. - Содерж.: "Как будто ни слова..."; "Скоро и ты полюбишь..."; "Господи Иисусе, Пресвятая Богородица..."; "Все на свете - вдруг..."; "И слабость - как сила..."; "Хотела только вымолвить..."; "Сбейте оковы..."; "Умереть - это вывернуть глобус..."; "В слабую горсть алкоголика..."; "Я не сумею объяснить..."; "Господи, Господи, ночь и туман..."; "Водитель, водитель, пора выходить..."; "Опять на открытой площадке..."; "Это позже, льдисто-исистов..."; "На стыке вагона с инерцией ветра..."; "Снова и берег и ветер..."; "Стапливается в комок..."; "Иногда, иногда я понимаю..."; "Оглодыши зимней травы..."; К дискуссии о статистике; "Не Летний сад, не Зимнюю канавку..."; "И, эту мелодию запев..."; "Ничто не повторится..."; "Милый, милый, не называть..."; "Назначь мне свиданье..."; "Но спесь - не в том, чтоб спеть...".
6177. Горный Владимир. Палач и его мастер: [Рассказ] / Владимир Горный // Смена. - 1990. - № 7. - С. 48-64.
6178. Грабарь Александр. "На столике резном играла радиолка...": Стихи / Александр Грабарь // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 133.
6179. Громова Наталья. "Я снова поняла...": Стихи / Наталья Громова // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.
6180. Гумеров Рифат. "Голубь - символ мира...": Стихи / Рифат Гумеров // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.
6181. Демиденко Михаил. Валенки: Маленьк. повесть / Михаил Демиденко; Рисунки Г. Светозарова // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 6-24. - Продолж. следует.
6182. Диордиева Марина. "В провалах окон..."; "Я слышу, что ходят по крыше пернатые бомжи...": [Стихи] / Марина Диордиева // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 5.
6183. Добронравов Николай. Мисс: [Стихи] / Николай Добронравов // Смена. - 1990. - № 7. - С. 46-47.

6184. Елагин Иван. "Я родился...": Стихи / Иван Елагин; Предисл. О. Журавинной // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 107-113. - Содерж.: "Знаю, не убьет меня злодей..."; "Ни в строчке хорошей тут дело..."; "Чучелом в огороде..."; "Все растет и растет он..."; "Небоскребы упрятались в марсво..."; "Каштановым конвоєм..."; "Посмотри, как торопится птица..."; "Где машина мчится за машиной..."; "Ты сказал мне...".

6185. Ефимов Федор. Поле перейти: Стихи / Федор Ефимов // Неман. - 1990. - № 9. - С. 3-5. - Содерж.: Судьба; Конец февраля; Прощание; "Угости меня хорошим чаем..."; Политграмма; "Если я повторюсь..."; Постоянство; К фотографии А. И. Солженицына.

6186. Ждан Олег. Из жизни Мити Брусова: Рассказ / Олег Ждан // Неман. - 1990. - № 9. - С. 46-60.

6187. Замятин Евгений. Статьи 10-20-30-х годов / Евгений Замятин; Публ. и предисл. А. Стрижева // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 72-86. - Содерж.: Советские дети; Домашние и дикие; Кончина Блока; О равномерности распределения; Уэллс; Елизавета английская; О служебном искусстве; О лакеях; О белом угле; Они правы; Великий ассенизатор; Беседы еретика; Последняя страница.

6188. Зарифьян Анэс. На посошок: Стихи / Анэс Зарифьян // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 3-4.

6189. Зульфикаров Тимур. Земные и небесные странствия поэта: Поэма / Тимур Зульфикаров // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 14-46.

6190. Измайлов Равиль. Татарское кладбище: Стихи / Равиль Измайлов // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 132.

6191. Истомина Анна. "Кто-то вытесал эту дорогу...": Стихи / Анна Истомина // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 4.

6192. Карабчиевский Юрий. Жизнь Александра Зильбера: Роман / Юрий Карабчиевский // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 22-84. - Продолж. следует.

6193. Карабчиевский Юрий. Незабвенный Мишуни: Повесть / Юрий Карабчиевский // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 21-48.

6194. Киреев Владимир. Гонка; Паучьи игры: Рассказы / Владимир Киреев // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 78-84.

6195. Климова Светлана. "Автобиографический роман" / Светлана Климова; Послесл. А. Ланщикова; Ил. А. Волошина // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 26-58.

6196. Ковалев А. Ф. Зеленое и черное: Докум. повесть / А. Ф. Ковалев; Послесл. и лит. ред. А. Кукевича // Неман. - 1990. - № 9. - С. 113-156, 161-176.

6197. Козлов Геннадий. Одиночество: Стихи / Геннадий Козлов // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 13-14. - Содерж.: "Забываются обиды..."; "Неба вечернего черный бушлат..."; "Гляну назад торопливо..."; "Не дождался я благ обещанных..."; "Я в гости на родину еду..."; "Улыбнемся беде...".

6198. Козлов Юрий. Отступление от добродетели: Повесть / Юрий Козлов // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 47-78.

6199-200. Кормер Владимир. Наследство: Роман / Владимир Кормер // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 90-163; № 7. - С. 109-158. - Продолж. Начало: № 5.

6201. Кравченко Анатолий. Завещание: Повесть / Анатолий Кравченко // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 10-40.

6202. Красников Геннадий. Постскрипtum; "Сгинь, Призрак бледный и унылый..."; "Что там - рай впереди или ад..."; Родное; "Как мы его ни упростили...": [Стихи]/Геннадий Красников // Юность. - 1990. - № 9. - С. 41.

6203. Крашенинников Александр. Ойкумена счастья: Повесть / Александр Крашенинников // Урал. - 1990. - № 8. - С. 6-104.
6204. Кривулин Виктор. Первая бабочка: Стихи / Виктор Кривулин // Октябрь. - 1990. - № 7. - С. 49-55. - Содерж.: "чешуекрылые кивжки взлетели стоймя..."; Голое исполнение; Лебедь; С артистическим холодом; Охота на мамонта; Царица Таиах в Феодосии; Книги и люди; Монастырь на Карповке; Дня первой буквы; Красные руки прачек; Сто первый завод; Чуть в сторону; Купеческий дом; Первый псалом; Сестра четвертая; Степное число.
6205. Крымчук Григорий, Попик Вячеслав. Бунт и смирение атамана Мордалевича: Докум. повесть / Григорий Крымчук, Вячеслав Попик // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 60-71. - Продолж. следует.
6206. Кузнецов Юрий. Свеча: Стихи / Юрий Кузнецов // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 3-6. - Содерж.: "Скатила звезда..."; Вера; "Хор церковный на сцене..."; В Карпатах; "Что я слышал..."; Жена-сомнамбула; Рождение зверя; Пульс; Кадр.
6207. Куняев Станислав. "Вот и снова мы нищи и голы...": Стихи / Станислав Куняев // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 51.
6208. Лавров Сергей. "Я ощущаю мир как изначальность..."; Расклейщица афиш; "Я наклонился над ручьем..."; "Ночь как недвижная вода..."; Время: [Стихи] / Сергей Лавров // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 85-88.
6209. Лаптев Михаил. Поколение; "Как страшно видеть дам без кринолинов...": [Стихи] / Михаил Лаптев // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 139.
6210. Лапшин Виктор. Новые стихи / Виктор Лапшин // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 97-98. - Содерж.: Клена; Микула и тать.
6211. Латарцева Елена. "И там они сойдут..."; "Отогрею тебя.": [Стихи / Елена Латарцева] // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 130-131.
6212. Лебедев А. Дом в тундре, или Слово о Балаеве: [Очерк] / А. Лебедев // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 123-132.
6213. Лесник Борис. У входа в прошлое: Воспоминания реабилитированного / Борис Лесник // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 15-51.
6214. Львов Владимир. "В Москве Москву ничем не удивить..."; Петья умер; "Ах, доколе мои слезы...": [Стихи] / Владимир Львов // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 134-135.
6215. Лютая Римма. В мелком зеркале блеклые отраженья...; "... по расхожим платить чужим счетам долг..."; "Разрушение стен - это дело самих стен..."; "Потому что нам...": [Стихи] / Римма Лютая // Смена. - 1990. - № 7. - С. 10-11.
6216. Максимов Виктор. Незапамятный свет: Стихи / Виктор Максимов // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 3-5. - Содерж.: Старое зеркало; Маркизова лужа; На Манежной площади; "Есть на пути..."; "Уж не сон ли страшный позади?!..."; В госпитале; Ветер-"афганец"; Дорога на Китеж; Шествие; Вольпка; "Та, вчерашняя повесть".
6217. Максимов Владимир. Заглянуть в бездну: Главы из романа / Владимир Максимов // Юность. - 1990. - № 9. - С. 18-39.
- 6218-19. Максимов Владимир. Семь дней творения: Роман / Владимир Максимов; Предисл. И. Виноградова // Октябрь. - 1990. - № 6. - С. 17-89; № 7. - С. 56-101. - Продолж. следует.
6220. Малашич Николай. Мавра; "Не отрывали - выкорчевывали..."; Рассвет в лесу; Призывники; "Послевоенной нет землянки..."; "Прислал письмо далекий друг...": [Стихи] / Николай Малашич // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 97-102.

6221. Мандельштам Осип. "Кто знает, может быть, не хватит мне све-  
чи...": [Стихи]: Впервые опубликовано в газ. "Страна", 1918, 21(7) апр. // Юность.  
- 1990. - № 9. - С. 83.

6222. Масалов Анатолий. Через войну; Триптих / Анатолий Масалов // Ра-  
дуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 45-53.

6223. Мережковский Д. С. Записная книжка. 1919-1920 / Д. С. Мережков-  
ский; [Публ. и предисл. А. Сельчинского] // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С.  
130-143.

6224. Михеенков Сергей. Пречистое поле: Повесть / Сергей Михеенков //  
Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 50-96. - Окончание. Начало: № 5.

6225. Мониава Дмитрий. Гравюра; Старая песня: [Стихи] / Дмитрий Мониава  
// Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 136.

6226. Мориц Юнна. В логове голоса: Стихи / Юнна Мориц // Октябрь. -  
1990. - № 6. - С. 3-16. - Содерж.: "В логове голоса..."; "Голубоваты семь  
утра..."; "Весной, когда воздух звончат..."; "Ахматова и Петровых"; "Аллеи душевные  
в пыли..."; "Что нового?"; "Мне легче вспоминать..."; "Зажав дубину между ног...";  
"Злобный пафос набирает силу..."; "Стеклянный перезвон береговых огней...";  
"Еще не вечер..."; "Сперва мне казалось..."; "Вечно ждать кровавых новостей...";  
"Одна звезда..."; "Чашка была кривая..."; "Глаза сужает терпеливый бог..."; "Пла-  
кучая тоска преджизненных темнот..."; "Лунной ночью в январе..."; "Из цикла  
"Воля высших сил"; "Сизая морось..."; "Когда все наши всех не наших пере-  
бьют..."; "Общий вид; У подножия Этно; Индеец; Запах смеха; "...и придут дика-  
ри молодые..."; "Родная тоска"; "Кто здесь ворочался?"; "Памяти поэта Сергея  
Дрофенко; Там другое; Из цикла "Медный бык".

6227. Морозов Сергей. "Так распростились мы...": Стихи / Сергей Морозов  
// Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.

6228. Орлова Елена. "Собираю науку по стенам..."; "Смотри - идет работа  
не за страх...": [Стихи] / Елена Орлова // Смена. - 1990. - № 7. - С. 9-10.

6229. Павлов Илья. Сухой чердак: [Стихи] / Илья Павлов // Смена. - 1990.  
- № 7. - С. 11-12.

6230. Петрушевская Людмила. Сказки для взрослых / Людмила Петрушевская;  
Рис. И. Оффенгендена // Юность. - 1990. - № 9. - С. 66-67. - Содерж.:  
Роза; Жил-был будильник; Дядя Ну и тетя Ох.

6231. Пильняк Борис, Замятин Евгений, Федин Константин. "Мне сейчас  
хочется тебе сказать...": Из переписки Б. Пильняка и Е. Замятина с К. Фе-  
диным / Публ. Н. К. Феединой; Вступ. ст. и коммент. А. Н. Старкова // Лит.  
учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 79-95.

6232. Письмак Диас. Цветут акации; Осень: [Стихи] / Диас Письмак // Ра-  
дуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 44.

6233. Попов Михаил. Солдат ребенка не обидит: Повесть / Михаил Попов;  
Послесл. В. Орлова // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 7-41.

6234. Поскребышев Олег. Весной и осенью; Белые грибы; "Огонь подкорми-  
ли досками..."; "На руках у матери дитя..."; "Странный человек; "А вам не прихо-  
дилось холодеть..."; "Сказали люди-одинокому..."; "Запах березы перед дождем...";  
"О какие настали дни..."; "По лаковой зелени..."; Треугольники: [Стихи] / Олег  
Поскребышев // Урал. - 1990. - № 8. - С. 3-5.

6235. Постолаки Геннадий. "Что двери закрыты..."; "В моей душе так много  
диких слез...": [Стихи] / Геннадий Постолаки // Смена. - 1990. - № 7. -  
С. 13.

6236. Пришвин М. М. 1917 год: Дневник / М. М. Пришвин; Подгот. текста  
и коммент. Л. А. Рязановой; Публ. В. В. Круглеевской и Л. А. Рязановой //  
Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 88-118.

6237. Пришвин М. М. Мы с тобой: По Дневнику 1940 г. / М. М. Пришвин; Сост. и сопроводит. текст В. Д. Пришиной // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 236-269. - Продолж. следует.
6238. Проскурин Петр. Отречение: Роман. Кн. 2 / Петр Проскурин // Москва. - 1990. - № 8. - С. 33-131. - Продолж. Начало: № 7. - Кн. 1: № 9, 1987.
6239. Разумов Евгений. "О, склад российского сельмага...": [Стихи] / Евгений Разумов // Смена. - 1990. - № 7. - С. 12-13.
6240. Рагушинская Ирина. "В низкой комнате темный воздух..."; Последний дракон; "Научились, наверно, закатывать время в консервы..."; "За блаженные вопли щикады..."; "Вот и печка нагрета, и мать не корит...": [Стихи] / Ирина Рагушинская; Публ. Е. Данилова // Смена. - 1990. - № 7. - С. 218-219.
6241. Рачков Николай. Мы; Обращение к лугу; "Если б встал отец мой из могилы..."; Баритон; Вечерний разговор; "Вам, конечно, Русь моя...": [Стихи] / Николай Рачков // Москва. - 1990. - № 8. - С. 146-147.
6242. Резин Михаил. Бегство талой воды: Повесть в монологах: Журн. вариант / Михаил Резин; Рис. И. Мельникова // Юность. - 1990. - № 9. - С. 2-16.
6243. Резник Валентин. "Да не тычьте в меня, ради Бога..."; "Душа художника чиста..."; "Все, о чем так безумно мечталось..."; "Что мне чи-то тщеславные хлопоты..."; "Я время торопил, Я гнал его сквозь годы...": [Стихи] / Валентин Резник // Юность. - 1990. - № 9. - С. 85.
6244. Рецетгер Владимир. Шагал; "А эта целовалась лучше всех..."; "Менялись с Кузнецовыми, а те..."; "Как быстро жизнь течет во мне, как медленен я сам...": [Стихи] / Владимир Рецетгер // Юность. - 1990. - № 9. - С. 17.
6245. Садырбаев Дооронбек. Маскарапоз: Рассказ / Дооронбек Садырбаев; Рис. С. Шешукова // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 48-61.
6246. Самойлов Давид. Первое поколение: Стихи конца 50-х - нач. 60-х гг. / Давид Самойлов; [Публ. А. Пугач] // Юность. - 1990. - № 9. - С. 62-63. - Содерж.: "Непонятны нам сыновья и дочери..."; "Если вычеркнуть войну..."; "О, Господи, конечно, все мы грешны..."; "Все реже думаю о том...".
6247. Сверканов Вадим. "Покажите, где право, где лево?": Стихи / Вадим Сверканов // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.
6248. Сергеев Марк. Диалектика; Торможение; "Холодный ветер треплет рошу..."; "Чем выше в гору - тем Байкал видней..."; Отзвук: [Стихи] / Марк Сергеев // Юность. - 1990. - № 9. - С. 40.
6249. Славин Дмитрий. "Возможно, птица принесет..."; "Из каких праолавянских языществ...": [Стихи] / Дмитрий Славин // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 4-5.
6250. Смертина Татьяна. "Дивь подольская моя..."; "Не топот копытный в ночи..."; "Вышила узор..."; Из стихов 1973 года; "Накошено сена..."; Маме; Конек на крыше сеновала; Под калиной: [Стихи] / Татьяна Смертина // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 102-107.
6251. Смирнова Лидия. Чудовище: Рассказ / Лидия Смирнова // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 8-12.
6252. Соед-Шах Анна. "Да, он вот такой и другого не будет...": Стихи / Анна Соед-Шах // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 137.
6253. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмерен. сроках: Узел П. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 99-126. - Продолж. Начало: № 1.
6254. Солженицын Александр. Март Семнадцатого. Узел 3: Главы из повествования в отмеренных сроках "Красное колесо" / Александр Солженицын // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 85-127. - Окончание. Начало: № 5.



6255. Солоухин Владимир. Камешки на ладони: [Из дневника писателя] // Владимир Солоухин // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 7-47.
6256. Сорокин Александр. "Еще Иуда сам не обнаружил..."; "Когда душа соединит...": [Стихи] / Александр Сорокин // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 5.
6257. Сорокин Анатолий. Ночь перед одиночеством: Повесть: Журн. вариант / Анатолий Сорокин; Рис. С. Шешукова // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 5-47.
6258. Сороткина Нина. Гардемарины, вперед!: Трое из навигац. шк.: Роман / Нина Сороткина; Предисл. Ю. Нагибина // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 5-96. - Продолж. следует.
6259. Сохрина Анна. Два рассказа / Анна Сохрина; Рис. В. Бабанова // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 122-129. - Содерж.: Мама и Тимофей; Дача.
6260. Суворов Владимир. Июнь: Стихи / Владимир Суворов // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 3.
6261. Суворов Герман. "Жили да были поэты...": Стихи / Герман Суворов // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.
6262. Сукачев Вячеслав. Спутница по июньской ночи: Рассказ / Вячеслав Сукачев // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 27-40.
6263. Сухов Федор. Хождение по своим ранам: Повесть / Федор Сухов; Рис. К. Шкуриной // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 30-64. - Окончание. Начало: № 6.
6264. Сырнева Светлана. Новые стихи / Светлана Сырнева // Наш современник. - 1990. - № 6. - С. 48-49. - Содерж.: "Неизвестною силой на землю гоним..."; "Выше тепла и жилья..."; "В твоих краях цветет сирень..."; "Через реку тебя перевезет паром...".
6265. Тимербаев Марат. Парень из Светлого; "Твои шаги неторопливы...": [Стихи / Марат Тимербаев; Предисл. А. Заирова] // Идель. - 1990. - № 6. - С. 8.
6266. Тихий Сергей. Песня в единственном слове: Стихи / Сергей Тихий // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 41-44. - Содерж.: Водителю; Скороспелка; Мужское общежитие; "Капля за каплей..."; "И я приходил в царскосельские рощи...".
6267. Трапезников Александр. Наваждение в метрополитене: [Рассказ] / Александр Трапезников; Рис. Б. Сопина // Смена. - 1990. - № 7. - С. 24-32.
6268. Федорченко Ольга. Апельсины: Рассказ / Ольга Федорченко // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 54-59.
6269. Федосенко Михаил. Мой язык; Старуха; Рубикон; Высоцкий; Метель; Сократ; Зенон из Элеи: [Стихи] / Михаил Федосенко // Идель. - 1990. - № 6. - С. 29.
6270. Хайруллина Светлана. "Человек и собака - надежное жизни звено..."; Молитва: [Стихи] / Светлана Хайруллина // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 3-4.
6271. Хейдок Альфред. Звезды Маньчжурии: Рассказы / Альфред Хейдок; Публ. А. Колесова // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 54-72. - Содерж.: Миам; Тасжная сказка; Храм снов. - Окончание. Начало: № 8.
6272. Цыбин Владимир. "Когда над миром сумрак виснет...": Стихи / Владимир Цыбин // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 51.
6273. Чернов Евгений. Кончина Зои Пламенной: Рассказ / Евгений Чернов // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 3-10.
6274. Чиликин Владимир. Твардовский: Стихи / Владимир Чиликин // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 3-4.

6275. Чхендзе Г. Упорство: Стихи / Г. Чхендзе // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 49.

6276. Шаповалов Вячеслав. Жертвоприношение: Портр. без героя: Стихи / Вячеслав Шаповалов // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 62-66.

6277. Шаховская Зинаида. Соединить острова...: Из кн. воспоминаний / Зинаида Шаховская; Предисл. И. Попова // Сов. лит.: - 1990. - № 3. - С. 41-49.

6278. Шевелев Александр. Обращение к судьбе; Разговор: [Стихи] / Александр Шевелев // Москва. - 1990. - № 8. - С. 132.

6279. Ширяевец Александр. Голодная Русь: Поэма / Александр Ширяевец; Публ. и подгот. текста С. Субботина // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 3-11.

6280. Шкавро Леонид. У времени новые струны: Стихи / Леонид Шкавро // Урал. - 1990. - № 8. - С. 105-106. - Содерж.: "У времени новые струны..."; Баллада о северном брате; Вечерний этюд; "В сердце, чую, негусто...".

6281. Щекочихин Юрий. "Между небом и землей жаворонок вьется": Из хроники нашего времени: [Пьеса] / Юрий Щекочихин // Театр. - 1990. - № 6. - С. 25-51.

6282. Юшин Евгений. "Засыпают листья в облаках..."; "Сгорят ли осенние листья...": [Стихи] / Евгений Юшин // Москва. - 1990. - № 8. - С. 133.

6283. Яблонская Тамара. "В древнем Риме славно жилось поэтам..."; "Спрятаться бы от шума..."; "Невозможно договориться с Шивой..."; "Наши помыслы благородны, но слабы...": [Стихи] / Тамара Яблонская // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 98-100.

6284. Яковлев Владимир. "Синим снегом застелено поле..."; Костры за рекой; Память; Тьма: [Стихи] / Владимир Яковлев // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 5-6.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

6285. Авакян Аревшат. Два стихотворения / Аревшат Авакян; Пер. с арм. Е. Солоновича // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 19. - Содерж.: Зарубки в памяти; Каменный человек.

6286. Амин Зульфигар. "Хорошо - в светлый дождь..."; Ясная притча: [Стихи] / Зульфигар Амин; Перевод с азерб. В. Болохова // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 138.

6287. Аугустайтите-Вайчюнене Юзе. Сон; Люблю камни; Утренний щебет; Бессмертная: [Стихи] / Юзе Аугустайтите-Вайчюнене; Перевод с литов. В. Изевова // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 87-89.

6288. Буцявичене Стасе. Старая приморская деревня тиха, словно снег в полнолуние: Стихи / Стасе Лигутайте-Буцявичене; Пер. [с литов.] В. Асовского // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 90-95.

6289. Бучис Альгимантас. И свет, и тьма, и ты: Стихи / Альгимантас Бучис; Перевод [с литов.] Г. Ефремова // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 70-77.

6290. Галвиньш Янис. Прогноз погоды; "Просто маленькое мгновенье...": [Стихи] / Янис Галвиньш; Перевод с латыш. А. Шаталова // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 138.

6291. Гилевич Нил. В первые послевоенные...: Главы из повести / Нил Гилевич; Авториз. пер. с белорус. В. Идельсона // Неман. - 1990. - № 9. - С. 6-42.

6292. Григорян Ованес. Планета последнего прощания: Стихи / Ованес Григорян; Пер. с арм. В. Перельмутер // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 42-45.

6293. Даникеев Оскен. Надежда: Рассказ / Оскен Даникеев; Перевод с кирг. Ж. Буржубаева // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 67-80.

6294. Зайкаукас Валентинас. Ночь Трех королей; Вечер; Люди, которые хорошо поступают: Рассказы / Валентинас Зайкаукас; [Пер. с литов. А. Асовской, Т. Чапайтиса] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 56-69.
6295. Исхаки Гаяз. Лукман Хаким: Сказка [татар. писателя / Гаяз Исхаки; Предисл. И. Нуруллина]; Рис. Р. Назмеева // Идель. - 1990. - № 6. - С. 2-7.
6296. Киле Понгса. Пока дышу - пою...: Стихи / Понгса Киле; Перевела с нанайского А. Чадаева // Дальний Восток. - 1990. - № 9. - С. 52-53. - Содерж.: Порда Пэрхи-мапа хэдун; Мать Анюй-река.
6297. Комаков Мухамметмурат. "За то, что не был вором...": Стихи / Мухамметмурат Комаков; Перевод с туркм. В. Рубина // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 137.
6298. Кондротас, Саулюс Томас. Как мой прадедушка вернулся на путь истинный; Серые камни, белые корни (преодоление смерти): Рассказы / Саулюс Томас Кондротас; Пер. [с литов.] Т. Чапайтиса // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 72-86.
6299. Ланкаукас Ромуальдас. Проект: Роман / Ромуальдас Ланкаукас; Авториз. пер. с литов. Е. Боржисовой-Ветровой // Вильнюс. - 1990. - № 6. - С. 12-61. - Продолж. следует.
6300. Лукаша Валентин. Из восточной тетради: Стихи / Валентин Лукаша; Перевод с белорус. Э. Скобелева // Неман. - 1990. - № 9. - С. 43-45. - Содерж.: Скарабей; На Суэцком канале; Индийский удав; Священная корова.
6301. Мазинг Уку. Воспоминания тоску утешают...: Стихи / Уку Мазинг; Перевод с эст. А. Зорина; Предисл. Н. Абашиной // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 20-21. - Содерж.: "Да благословит Твоя свобода..."; "Ласточки улетают..."; Постигая и веря; В каждом страннике - надежда.
6302. Нагорняк Владимир. Из поэмы "Самоселы" / Владимир Нагорняк; Пер. с укр. М. Брифа // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 131-132.
6303. Рашитов Ахмет. Среди звезд; Век двадцатый; Бахчисарайский фонтан: [Стихи / Ахмет Рашитов; Пер. с татар. М. Авакумовой, Р. Кожевниковой] // Идель. - 1990. - № 6. - С. 26.
6304. Савицкис Юргис. Заколдованные яхты; Отец; Госпожа Янина Судохольскене: Рассказы / Юргис Савицкис; Перевод [с литов.] А. Рольника // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 20-47.
6305. Сантварас Стасис. Распахнуты окна; Agnus dei; Ожидание; Ночь в Нью-Йорке; Человек: [Стихи / Стасис Сантварас; Пер. с литов. М. Двинского] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 17-19.
6306. Скрипка Витаутас. "За что рукой уцепишься в тревоге..."; "Ты на лобное дерево взгляни..."; "Когда ты плакал от упадка сил..."; "Чем на прощанье поможет в апреле нам..."; "На своде февральских небес..."; "Мама, успокаиваться рано..."; "Едва еще мы держимся на свете..."; "Когда подступит час заката...": [Стихи / Витаутас Скрипка; Пер. с литов. А. Сопровского] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 52-55.
6307. Фарзона. Оборвался шум дождя...; Заблудившаяся: [Стихи] / Фарзона; Пер. с тадж. Т. Смертиной // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 135-136.
6308. Хасанов Махмут. Под осенними звездами: Повесть: Журн. вариант / Махмут Хасанов; Перевод [с татар.] Ф. Фаизова; Рис. Р. Назмеева // Идель. - 1990. - № 6. - С. 9-17. - Продолж. следует.
6309. Черняускас Римантас. Густас пошутил: Рассказ / Римантас Черняускас; Пер. с литов. Н. Воробьевой // Сов. лит. - 1990. - № 3. - С. 18-26.
6310. Шинкуба Баграт. Старуха Расидац: Рассказ / Баграт Шинкуба; Перевод с абхаз. И. Бехтерева // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 3-18.

(См. также № 6165)



6311. Аполлинер Гийом. Зона: Стихи / Гийом Аполлинер; Пер. с фр. Н. Стрижевской // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 189-192.
6312. Буссенар Луи. За десятью миллионами к Рыжему Опоссуму (Через всю Австралию): Роман / Луи Буссенар; Пер. с фр. Н. Лосевой // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 59-64. - Продолж. Начало: № 1.
6313. Гессе Герман. Письма к друзьям: [Отр. из кн. нем. писателя] / Герман Гессе; Публ. и пер. с нем. Г. В. Барышниковой // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 177-189.
6314. Зингер Исаак Башевис. Шоша: Роман [амер. писателя] / Айзек Башевис Зингер; Пер. с англ. Н. Брумберг // Урал. - 1990. - № 8. - С. 107-167. - Окончание. Начало: № 7.
6315. Канинг Виктор. Клетка: Роман / Виктор Канинг; Перевод с англ. В. Саввова // Неман. - 1990. - № 9. - С. 63-101. - Продолж. Начало: № 8.
6316. Милн Алэн. Ровно в одиннадцать: Рассказ / Алэн Милн; Пер. с англ. В. Вебер // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 24-28.
6317. Моравский Здислав. Капля; Игра с огнем; Мысли; Сыграем в шахматы; "На рубежах поставил стражу мудрости..."; Старые газеты; Пожар в библиотеке; Час "ноль-ноль": [Стихи] / Здислав Моравский; Пер. с пол. В. Гордейчев // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 196-200.
6318. Одегнал Иво. Певец старины; И кони седеют; Тройка летит; Вдовы: [Стихи] / Иво Одегнал; Пер. с чеш. Е. Новичихин // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 201-203.
6319. Пентекост Хью. Обратни: Повесть [амер. писателя] / Хью Пентекост; Перевод с англ. В. Вебера; Рис. О. Туркова // Смена. - 1990. - № 7. - С. 112-217.
6320. Пруст Марсель. Портреты художников и музыкантов: Стихи / Марсель Пруст; Пер. с фр. Н. Стрижевской // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 186-189. - Содерж.: Альберт Кейп; Пауль Поттгер; Антуан Ван Дейк; Шопен; Глюк; Шуман; Моцарт.
6321. Роббинс Гарольд. Надгробие Денни Фишеру: Роман [амер. писателя] / Гарольд Роббинс; Перевод с англ. Е. Синельщикова; Рис. А. Златкина // Лит. Киргизстан. - 1990. - № 9. - С. 134-156. - Продолж. Начало: № 8.
6322. Сухи Йозеф. Чем дальше, тем ближе; Бесплодные минуты; Горные цветы; Под лиственницей; Речь земли; Ночь в селе; Но есть вопрос; Зерна времени; Земля твоих ладоней: [Стихи] / Йозеф Сухи; Пер. с чеш. В. Будаков // Подъем. - 1990. - № 6. - С. 203-206.
6323. Флеминг Ян. Из России, с любовью: Роман / Иан Флеминг; Пер. с англ. Н. Пищулин // Аврора. - 1990. - № 7. - С. 70-114. - Окончание. Начало: № 5.
6324. Франке Герберт В. Последний программист: Рассказ / Герберт В. Франке; Пер. с нем. Р. Рыбкин // Наука и жизнь. - 1990. - № 7. - С. 150-153.
6325. Чейз Джеймс Хэдли. Сделай одолжение... слохни!: Роман [англ. писателя] / Джеймс Хэдли Чейз // Радуга. - Киев, 1990. - № 9. - С. 122-148. - Продолж. Начало: № 7.



## 49.1 Общие вопросы

(См. также № 3410).

6326. Баталов А. В. "Нет у искусства задач": [Беседа с нар. арт. СССР А. В. Баталовым / Записала Т. Дугиль] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 19-23.
6327. Скотт К. Субсидия или торговля?: Как поддерживают искусство в Зап. Европе: [Ст. из Голландии] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 154-158.
6328. Тарбушкин Н. Смех в искусстве // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 1-5. - Продолж. следует.

## 49.2 Архитектура

## 49.2.1 Общие вопросы

6329. Лаходанов О. М. Архитектор и конверсия // Пром. стр-во. - 1990. - № 9. - С. 7.
6330. Циприс И. Венец чудесный Кельна: [Кельн. кафедрал. собор. Архит. решения] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 49, 4-я с. обл.
6331. Чхартишвили Н. К. Архитектурные аспекты взаимодействия интерьера с внешней средой // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 71-74.

## 49.2.3 Градостроительство

6332. Горденюк Н. М. Методы градостроительной оценки сельского расселения в зоне влияния Киева // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 16-22.
6333. Павлышин Б. В., Проценко С. Н. Основные направления совершенствования нормативно-информационной базы. раздела "Промышленность" в схемах и проектах районной планировки // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 12-16.
6334. Подсекин Ю. М. Сохранение историко-археологических памятников в практике планирования и застройки сел // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 35-39. - Библиогр.: 5 назв.
6335. Христюк Н. М., Завева О. В. Методика прогнозирования межселенных пассажирских корреспонденций в районной планировке // Планировка, застройка и благоустройство сел УССР. - 1989. - Вып. 12. - С. 22-29. - Библиогр.: 5 назв.

## 49.3 Изобразительное искусство

## 49.3.1 Общие вопросы

6336. Алексеева Л. Ларионов. Гончарова. Маяковский: [О худож. авангарде начала XX в.] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 167-172.
6337. Бернштейн Д. К поэтике перехода: Ханс Арп: [Заметки о творчестве нем. художника-авангардиста] // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 29-32.
6338. Воейкова О. По соседству с Булгаковым: [О домаш. салоне авангард. искусства 70-х годов, Москва] // Дружба народов. - 1990. - № 6. - С. 128-129.
6339. Егорьева Е. Художник Джерри Картер [США] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 48.
6340. Кабанова О. Инсталляция с раскладушкой: [О худож. выст. "Среда и пластик. искусство", Москва, 1990] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 43.

6341. Немиро О. В. Ленинградский Союз художников в годы Великой Отечественной войны // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 120-132. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6342. О чем говорят в секретариате: [Сокр. стеногр. расширенного заседания секретариата Правл. Союза художников СССР, Москва, 1990: Выступления / Подгот. Л. Невлер] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 14, 35-37. - Авт.: А. Васнецов, Н. Андронов, А. Морозов и др.

6343. Первая Биеннале новейшего искусства: [По материалам одному. худож. выст., Ленинград, февр. - март 1990: Статьи] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 15-31. - Порядок - сын анархии или Биеннале новейшего искусства / Н. Барова; Питер в потоке сознания / Е. Александрийский; Медитативный абстракционизм. Валерий Вальран / Е. Томилова и др. ст.

6344. Турчин В. Татуированный ангел: Сто лет авангарда // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 6-10.

#### 49.3.2 Живопись

6345. Базазьянц С. Одинокий поиск себя: [Заметки о творчестве худож. А. Кищенко] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 7-9.

6346. Вайль П., Генис А. "Лишний человек - это звучит гордо": [О творчестве худож. В. Бахчаняна: Ст. из США] // Юность. - 1990. - № 9. - С. 64-65: табл.

6347. Зотов Б. Душа народа, или Россия глазами живописца М. Нестерова // Смена. - 1990. - № 7. - С. 221-227: табл.

6348. Каминская М. Ступени судьбы: [К творч. биогр. худож. А. Слепешева] // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 107.

6349. Костина Е. Театральный эксперимент 20-х годов: [О декорац. оформл. спектаклей В. Мейерхольда и А. Таирова] // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 24-28. - Продолж. следует.

6350. Кузнецов Э. Судьба: [О жизни и творчестве худож. П. А. Федотова (1815-1852)]: К 175-летию со дня рождения // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 22-23.

6351. Наумов А. Борис Григорьев: [Творч. портр. художника] // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 14-17.

6352. Павлов А. Взгляните на лицо: [О творчестве худож. Е. Н. Толстой] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 128: табл.

6353. Ромадин М. Стиль или свобода?: [Из творч. опыта художника] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 3. - С. 50-53.

6354. Саенко Е. "Я очень не люблю облизывать марки": [О худож. кукол. театра Р. Нусселяйне] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 38.

#### 49.3.4 Графика

6355. Алексеев Л. К. Шаржи Марии Сияковой // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 174-179.

6356. Алякна Р. Голос сердца: [О творчестве худож.-графика Г. Дидллите] // Вильнюс. - 1990. - № 5. - С. 96-97: табл.

6357. Прудовский Л. Сысоев, пришедший рано: [О творчестве худож.-графика В. Сысоева] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 98-111.

6358. Яковлев Д. Душа и ремесло: [О творчестве худож. кн. А. Дугина] // Лит. учеба. - 1990. - Кн. 2. - С. 59-63.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

6359. Крамаренко Л. Молодые ростки древних корней: [По материалам выст. "Декор. искусство Сибири", Красноярск, янв. 1990] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 11-12.

6360. Полянская А. След от взмаха - крылат: [Творч. портр. худож. по стелу Л. Савельевой] // Декор. искусство СССР. - 1990. - № 7. - С. 2-6.
6361. Энке П. Янтарный кабинет: [Особенности искус. резьбы и архит. форм. Ст. из ГДР] // Вокруг света. - 1990. - № 5. - С. 36-38. - Продолж. следует.

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение

6362. Барутчева Э. С. Общее и особенное в [музыкальном критическом наследии союзных республик] // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 4-18. - Библиогр.: с. 18.
6363. Борисова М. А., Мугинштейн М. Л. Культурно-исторические ассоциации и образы в творческом методе Б. В. Асафьева // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 147-162. - Библиогр.: 16 назв.
6364. Григорьева Г. В. К вопросу о романтических тенденциях в советской музыке 80-х годов // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 38-53. - Библиогр.: 6 назв.
6365. Мещерякова Н. А. Исторический опыт "Азовского вестника": [Значение газ. критики в развитии муз. культуры] // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 135-146. - Библиогр.: 12 назв.
6366. Мизитова А. А. Ценностные ориентиры критической оценки // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 19-37. - Библиогр.: 25 назв.
6367. Роголев И. Е. Влияние ладогармонического метода С. Слонимского на выразительные и конструктивные свойства тематизма // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 54-66. - Библиогр.: 6 назв.
6368. Топилина И. И. Трактовка конфликтности в советских операх 70-80-х годов // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 67-91. - Библиогр.: 23 назв.

#### 49.7 Театр

(См. также № 6349, 6354)

6369. Алешин С. Дела театральные // Театр. - 1990. - № 7. - С. 87-92.
6370. Вислов С. Одиссея капитана Табакова, или Театр-студия в контексте меняющегося времени: [О театре-студии под рук. О. Табакова, Москва] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 59-70.
6371. Губницкая С. З. Роль региональной критики в развитии советской оперной культуры // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 121-134. - Библиогр.: 26 назв.
6372. Гугушвили Э. "Как колокол на башне вечевой": [Инсценировка романа Г. Робакидзе "Хранители Грааля" в Груз. драм. театре им. Марджанишвили, Тбилиси] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 65-69.
6373. Даль О. Дневник Олега Даля / Публ. Е. Даль; [Предисл. М. Гольденберга] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 118-121. - Окончание. Начало: № 12, 1989.
6374. Иняхин А. Цвета облаков: [О спектаклях моск. театра-студии "Человек"] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 71-79.
6375. Карасев О. "Король танца": [О солисте Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова Ф. Рузиматове] // Смена. - 1990. - № 7. - С. 88-93.
6376. Класс мастерства: [К 80-летию со дня рождения арт. балета, балетмейстера В. Чабукяни: Статьи] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 93-94. - Содерж.: Дар мастера - балету / С. Давлекамова; "Я это в сердце берегу..." / О. Лепешинская.

6377. Коробков С. Все начиналось с фуге: [Опера В. Беллини "Пират" в Моск. муз. театре им. Станиславского и Немировича-Данченко] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 54-60.

6378. Луцкая Е. Andante cantabile: К. М. Сергееву - 80!: [Артист балета, балетмейстер] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 82-84.

6379. Митина Э. И. Об операх и опереттах для детей (к проблеме адресата) // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 112-120. - Библиогр.: 8 назв.

6380. Несостоявшийся скандал: [О работе Й. Юрашаса над постановкой пьесы В. Шекспира "Макбет" в моск. театре "Современник" в 1971 г.: Материалы воспоминаний и обсуждения спектакля: Перепечат. материала "Нежелательный спектакль" из литов. журн. "Kulturos barai", 1989, № 4] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 85-95.

6381. Образцова А. Между прошлым и будущим: [О театр. спектаклях Лондона] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 155-160.

6382. Очаковская М. "Бернард Шоу жив и в полном порядке": [О ежегод. театр. фестивалях Шоу в г. Ниагара (Канада)] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 161-164.

6383. Пименов В. Две судьбы: [Театр. воспоминания] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 124-128. - Содерж.: Таиров; Михозлс.

6384. Плятг Р. Я. Великая троица: [Глава из кн. воспоминаний "Без эпилога", подготавливаемой к печати в изд-ве "Искусство" / Публ. и предисл. Б. Поюровского] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 106-110.

6385. Фокин В. Уроки Гротовского: [О творчестве польского режиссера Е. Гротовского] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 136-145.

6386. Холодов Е. Г. Вот вам доказательство: [К истории постановки пьесы А. Н. Островского "Доходное место" в Моск. театре сатиры] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 95-105.

6387. Шахрай В. Д. Социально-жанровая концепция современного спектакля для юношества // Музыкальная критика. Методы анализа и оценки. - Л., 1989. - С. 92-111. - Библиогр.: 17 назв.

6388. Швыдкой М. "География русской души": [О театр. жизни Омска] // Театр. - 1990. - № 7. - С. 80-86.

6389. Швыдкой М. Другая жизнь: [О театр. жизни Голландии] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 141-146.

6390. Эренстайн Р. Голландский театр и русский авангард: [Ст. из Голландии] // Театр. - 1990. - № 6. - С. 150-154.

#### 49.10 Киноискусство

(См. также № 6373, 6384)

6391. Аносова Н. Надеждой гибель озарив...: [Из воспоминаний о кинорежиссере А. Тарковском] // Сов. лит. - 1990. - № 4. - С. 108-110.

6392. Бортневский В. Г. Кинотеатры Ленинграда в годы Великой Отечественной войны // Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны. - Л., 1989. - С. 133-142.

6393-94. Крикунов В. П. Штрафники: Вымыслы и документы спецслужб Гейбелса на сов. экране // Воен.-ист. журн. - 1990. - № 6. - С. 59-67; № 8. - С. 47-53. - Продолж. следует.

#### 49.12 Художественная самодеятельность

6395. Богемская К. Заметки с рынка: [Пробл. сов. наив. изобразит. искусства] // Творчество. - 1990. - № 9. - С. 11-13.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 2  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

- Абелевы группы и модули /Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. - Томск, 1989. - Вып. 8.
- Авиация и космонавтика. - М., 1990. - № 9.
- Аврора. - Л., 1990. - № 7.
- Автоматизация конструкторского проектирования в радиоэлектронике и вычислительной технике / Каунас. политехн. ин-т им. А. Снечкуса. - Вильнюс, 1989. - Т. 9. Автоматизир. техн. проектирование устройств вычисл. техники.
- Автоматическая сварка. - Киев, 1990. - № 7 (448).
- Актуальные вопросы биологии и медицины / АМН СССР, Ин-т эксперим. медицины. - Л., 1989. - Вып. 1. Фундам. и прикл. пробл.
- Библиотекарь. - М., 1990. - № 7.
- Биология в школе. - М., 1990. - № 5.
- Биохимия. - М., 1990. - Т. 55, вып. 8.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. - Л., 1990. - Вып. 120.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - М., 1990. - Т. 110, № 7.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата, 1990. - № 5. - Каз., рус.
- Вестник дерматологии и венерологии. - М., 1990. - № 8.
- Вестник Ленинградского университета. - Л.
- Сер. 2. История, языкознание, литературоведение. 1990. - Вып. 3.
- Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. 1990. - Вып. 3.
- Вестник Московского университета. - М.
- Сер. 2. Химия. 1990. - Т. 31, № 4.
- Сер. 4. Геология. 1990. - № 5.
- Сер. 6. Экономика. 1990. - № 5.
- Вестник противовоздушной обороны. - М., 1990. - № 9.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - Алма-Ата, 1990. - № 8.
- Вильнюс. - Вильнюс, 1990. - № 5 (91), 6 (92).
- Военно-исторический журнал. - М., 1990. - № 6, 7, 8, 9.
- Военно-медицинский журнал. - М., 1990. - № 8.
- Вокруг света. - М., 1990. - № 5.
- Вопросы вирусологии. - М., 1990. - Т. 35, № 4.
- Вопросы истории. - М., 1990. - № 4, 5, 6, 7, 8.
- Вопросы кибернетики: Сб. науч. тр. / АН УзССР. - Ташкент, 1989. - Вып. 140. Техн. кибернетика и теория информ.
- Вопросы литературы. - М., 1990. - № 4.
- Воспитание школьников. - М., 1990. - № 5.
- Высокотемпературная сверхпроводимость / ЛГУ. - Л., 1989. - Вып. 2. Актуал. пробл.
- Высокоочищенные вещества. - М., 1990. - № 4.
- Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. - М., 1990. - № 8.
- Дальний Восток. - Хабаровск, 1990. - № 9.
- Декоративное искусство СССР. - М., 1990. - № 7 (392).
- Дерматология и венерология: Респ. межвед. сб. - Киев, 1990. - Вып. 25.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. - М., 1990. - № 9.
- Дружба народов. - М., 1990. - № 6.
- Журнал неорганической химии. - М., 1990. - Т. 35, вып. 8.
- Журнал физической химии. - М., 1990. - Т. 64, вып. 8.

- Здравоохранение Киргизии. - Фрунзе, 1990. - № 4.
- Здравоохранение Российской Федерации. - М., 1990. - № 9.
- Здравоохранение Таджикистана. - Душанбе, 1990. - № 4 (229).
- Земля и Вселенная. - М., 1990. - № 4.
- Идель - Казань, 1990. - № 6.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-энерг. наук. - Минск, 1990. - № 3.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. экономики и права. - Тбилиси, 1990. - № 2. - Груз., рус.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук. - Алма-Ата, 1990. - № 3 (171). - Каз., рус.
- Известия Академии наук СССР. Не- орган. материалы. - М., 1990. - Т. 26, № 6.
- Известия высших учебных заведений. Математика. - Казань, 1990. - № 8 (339).
- Известия высших учебных заведений. Правоведение. - Л., 1990. - № 4.
- Электромеханика. - Новочеркасск, - 1990. - № 9.
- Энергетика. - Минск, 1990. - № 10.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. хим. наук. - Новосибирск, 1990. - Вып. 4.
- Коммунист. - М., 1990. - № 12 (1364).
- Лесное хозяйство. - М., 1990. - № 10.
- Литейное производство. - М., 1990. - № 9.
- Литературная учеба. - М., 1990. - Кн. 2, 3.
- Литературный Киргизстан. - Фрунзе, 1990. - № 9.
- Математические заметки. - М., 1990. - Т. 48, вып. 3.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. - М., 1990. - № 9.
- Механизация строительства. - М., 1990. - № 9 (555).
- Москва. - М., 1990. - № 8.
- Народное образование. - М., 1990. - № 8.
- Наука и жизнь. - М., 1990. - № 7.
- Научно-технический бюллетень Украинского научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ, Юж. отд.-ние. - Львов, 1989. - Вып. 11(3).
- Научные труды / ВНИИ цветоводства и горн. садоводства. - Сочи, 1989. - Вып. 36, Выращивание чая и субтроп. культур на Черномор. побережье РСФСР.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Геология. - Вильнюс, 1989. - Т. 10. - Литов., рус.
- Начальная школа. - М., 1990. - № 10.
- Наш современник. - М., 1990. - № 6.
- Неман. - Минск, 1990. - № 9.
- Нефтехимия. - М., 1990. - Т. 30, № 4.
- Новая и новейшая история. - М., 1990. - № 4.
- Октябрь. - М., 1990. - № 6, 7.
- Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1990. - Т. 16, вып. 17.
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1990. - Т. 52, вып. 5, 6.
- \* Планировка, застройка и благоустройство сел Украинской ССР / Укр. н.-и. и проект. ин-т гражд. сел. стр-ва. - Киев, 1989. - Вып. 12.
- Подъем. - Воронеж, 1990. - № 6.
- Порошковая металлургия. - Киев, 1990. - № 8(332).
- Проблемы прочности. - Киев, 1990. - № 8 (254).
- Промышленное строительство. - М., 1990. - № 9.
- Профессионально-техническое образование. - М., 1990. - № 9.
- Психологический журнал. - М., 1990. - Т. 11, № 4.
- Радуга. - Киев, 1990. - № 9.
- Русская речь. - М., 1990. - № 5.
- Русский язык в национальной школе. - М., 1990. - № 9, 10.

- Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. - М., 1989. - № 227. Повышение эффективности и надежности работы энергоблоков.
- Сборник научных трудов / Тадж. НИИ почвоведения. - Душанбе, 1988. - Т. 30. Генезис и география почв Таджикистана и пробл. их охраны и рацион. исполыз.
- Сварочное производство. - М., 1990. - № 9. - (671).
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - М., 1990. - Т. 3, № 8, ч. 1.
- Сельскохозяйственная биология. - М., 1990. - № 5. Сер. биология растений.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - Новосибирск, 1990. - № 4 (118).
- Смена. - М., 1990. - № 7 (1509).
- Советская библиография. - М., 1990. - № 3 (241).
- Советская геология. - М., 1990. - № 9.
- Советская литература. - М., 1990. - № 3, 4.
- Советская юстиция. - М., 1990. - № 18.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. - Тбилиси, 1990. - Т. 138, № 2. - Груз., рус.
- Социально-политические науки. - М., 1990. - № 9.
- Среднее специальное образование. - М., 1990. - № 9.
- Строительные и дорожные машины. - М., 1990. - № 9 (417).
- Творчество. - М., 1990. - № 9 (405).
- Театр. - М., 1990. - № 6, 7.
- Техника в сельском хозяйстве. - М., 1990. - № 5.
- Техническая электродинамика. - Киев, 1990. - № 4.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины. - М., 1990. - № 8.
- Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. - Л., 1990. - Вып. 529. Метрол. исслед. и вопр. поверки метеорол. аппаратуры.
- Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. - Горький, 1989. - Вып. 239. Микро-процес. системы и диалоговые модели упр. техн. средствами реч. трансп.
- Труды Казахского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института. - М., 1990. - Вып. 106. Пробл. прогноза погоды и климата.
- Труды ЛПИ /Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. - Л., 1989. - № 429. Физ. аспекты методов контроля и упр. свойствами поверхности твердого тела.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1989. - Вып. 2442, 2445, 2454.
- Тыл Вооруженных Сил. - М., 1990. - № 9.
- Уголь. - М., 1990. - № 9 (774).
- Украинский биохимический журнал. - Киев, 1990. - Т. 62, № 4.
- Украинский химический журнал. - Киев, 1990. - Т. 56, № 7, 8.
- Урал. - Свердловск, 1990. - № 8.
- Успехи современной биологии. - М., 1990. - Т. 110, вып. 1(4).
- Фельдшер и акушерка. - М., 1990. - № 9.
- Физика и техника высоких давлений / АН УССР, Донец. физ.-техн. ин-т. - Киев, 1989. - Вып. 30.
- Физика металлов и металловедение. - Свердловск, 1990. - № 9.
- Физиология растений. - М., 1990. - Т. 37, вып. 5.
- Хозяйство и право. - М., 1990. - № 9 (165).
- Экономика Советской Украины. - Киев, 1990. - № 9 (338).
- Электрохимия. - М., 1990. - Т. 26, вып. 9.
- Юность. - М., 1990. - № 9 (424).
- 2. Непериодические тематические сборники
- Аналитические методы исследования эволюции стохастических систем / АН УССР, Ин-т математики. - Киев, 1989. - 119 с.
- Болезни ягнят и поросят / Целиногр. с.-х. ин-т. - Целиноград, 1989. - 108 с.

- Вопросы истории и историографии Великой Отечественной войны / ЛГУ. - Л., 1989. - 152 с.
- Деятельность партийных организаций Казахстана по интернациональному воспитанию трудящихся: Опыт, пробл. / Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова. - Алма-Ата, 1989. - 102 с.
- Математические модели рационального природопользования / АН СССР, Сиб. отд-ние, Читин. ин-т природ. ресурсов. - Новосибирск: Наука, 1989. - 140 с.
- Математические проблемы химической кинетики / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т катализа. - Новосибирск: Наука, 1989. - 333 с.
- Методы реализации систем программирования / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. - Киев, 1989. - 97 с.
- Модели в природопользовании / Калинингр. гос. ун-т. - Калининград, 1989. - 136 с.
- Музыкальная критика. Методы анализа и оценки / Ленингр. гос. консерватория им. Н. А. Римского-Корсакова. - Л., 1989. - 168 с.
- Научные основы реабилитации больных с патологией органов кровообращения в поликлинике / Моск. мед. стоматол. ин-т им. Н. А. Семашко, Калинин. мед. ин-т. - М., 1989. - 164 с.
- Организация и планирование строительного производства, управление строительной организации / Ленингр. инж.-строит. ин-т. - Л., 1988. - 134 с.
- Поляризационные электроразведочные методы / АН АрмССР, Ин-т геофизики и ин-т. сейсмологии. - Ереван, 1989. - 204 с.
- Проблемное обучение в вузе / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов, 1987. - 79 с.
- Проблемы финансово-кредитных отношений в условиях самофинансирования / Моск. фин. ин-т. - М., 1989. - 93 с.
- Проектирование и доводка авиационных газотурбинных двигателей / Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева. - Куйбышев, 1989. - 155 с.
- Рабочие Центрального промышленного района России в борьбе за победу и утверждение завоеваний Великого Октября / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Горький, 1989. - 108 с.
- Роль духовной культуры в активизации человеческого фактора / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1989. - 150 с.
- Селекция, семеноводство и биотехнология картофеля / НИИ картофел. хоз-ва. - М., 1989. - 130 с.
- Селенодезия и динамика Луны / АН УССР, Гл. астрон. обсерватория. - Киев: Наук. думка, 1990. - 171 с.
- Синтез и исследование катализаторов / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т катализа. - Новосибирск, 1988. - 174 с.
- Системы: математические методы описания, САПР и управления / Калинин. гос. ун-т. - Калинин, 1989. - 160 с.
- Социально-экономические вопросы совершенствования управления народным образованием / НИИ упр. и экономики нар. образования. - М., 1989. - 92 с.
- Таксономия в классификационных и прогнозных геологических задачах / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики. - Новосибирск, 1989. - 118 с.
- Теория и приложения статистического моделирования / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. - Новосибирск, 1989. - 184 с.
- Тепло- и массообмен в элементах конструкции двигателей летательных аппаратов / Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе. - М., 1990. - 87 с.
- Термический анализ и фазовые равновесия / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. - Пермь, 1989. - 176 с.
- Технологические объекты: моделирование, идентификация, управление / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т автоматки и процессов упр.

- Владивосток, 1988. - 117 с.
- Фитовирусологические исследования на Дальнем Востоке / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. - Владивосток, 1989. - 204 с.
- Формирование и функционирование парка дорожных машин эксплуатационного предприятия / Моск. автотомоб.-дор. ин-т. - М., 1988. - 121 с.
- Химия и технология редких и рассеянных элементов / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. - Л., 1989. - 173 с.
- Хозяйственные условия ускорения и повышения эффективности научно-технического прогресса / Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти. - Л., 1988. - 155 с.

04.1935040  
01933

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

- 3211, 3216, 3220, 3222, 3224-25, 3228,  
3230, 3232-34, 3236, 3238, 3251, 3260,  
3301, 3304, 3344-45, 3349, 3360-61, 3363-  
65, 3368, 3372, 3374, 3378, 3381, 3383-84,  
3387, 3389, 3392-96, 3415, 3421, 3424,  
3427-28, 3433-34, 3436, 3438-39, 3443-44,  
3447-48, 3450-57, 3467, 3502-03, 3505-07,  
3511-14, 3517, 3524-25, 3529-30, 3532,  
3534, 3536-39, 3643-44, 3648-51, 3655,  
3657, 3659-60, 3664-66, 3668-76, 3678,  
3680, 3682-89, 3691-92, 3694, 3697-99,  
3701, 3703-06, 3708-09, 3711-12, 3714-15,  
3732, 3736, 3740, 3752-55, 3757, 3760-68,  
3770-78, 3786-87, 3789-92, 3795-96, 3798-  
801, 3804-05, 3807, 3810, 3815, 3820,  
3833, 3836-37, 3839, 3842-43, 3853-56,  
3861, 3864, 3877-78, 3884, 3897-98, 3903,  
3906, 3908, 3914, 3923-24, 3926, 3948,  
3951, 3954, 3962, 3964, 3966-80, 3982-89,  
3991-97, 4002, 4029-30, 4039-41, 4045,  
4048-49, 4078, 4098, 4105, 4114, 4137,  
4157, 4160, 4167, 4169, 4172, 4181-82,  
4188, 4194, 4198, 4201-02, 4206, 4208-09,  
4212, 4218-20, 4224, 4226, 4230, 4251-56,  
4260-61, 4265, 4269, 4273-74, 4276, 4278,  
4286, 4297, 4310-12, 4318, 4321-24, 4331,  
4334, 4338-40, 4345, 4350, 4355, 4357,  
4360, 4362, 4365, 4370, 4377-78, 4381-83,  
4385-400, 4402, 4404-10, 4412, 4415-17,  
4425, 4428-30, 4433-34, 4437-38, 4442,  
4457, 4463, 4471, 4505, 4538, 4553-56,  
4567-70, 4572-80, 4582, 4584-86, 4596,  
4643-45, 4648-49, 4651-53, 4657-60, 4662,  
4664, 4666-67, 4670, 4673, 4676, 4684,  
4687, 4690, 4693, 4695-97, 4700-03, 4705-  
06, 4709, 4711-13, 4715, 4720-21, 4724,  
4727, 4732-37, 4744, 4746, 4749, 4752,  
4754-56, 4758, 4762, 4764, 4767-79, 4781-  
86, 4791-94, 4798, 4802, 4804, 4812-13,  
4815-16, 4822, 4824, 4842, 4852, 4854,  
4889-90, 4896-97, 4901-04, 4906-07, 4909-  
10, 4914, 4917, 4920, 4986, 4988, 4990,  
4992, 4994, 4999-5000, 5005-06, 5008,  
5010, 5013-14, 5016-18, 5020, 5068-69,  
5071-72, 5074-78, 5080, 5082-83, 5087,  
5092, 5099, 5101, 5105, 5108, 5117, 5119-  
22, 5124, 5126, 5128, 5130-42, 5144-48,  
5150, 5152-53, 5155-56, 5158-65, 5169,  
5173, 5175-76, 5179, 5184, 5190, 5192-93,  
5195-96, 5200-01, 5204-05, 5211-13, 5224,  
5230, 5233, 5250-58, 5276, 5333-36, 5340-  
51, 5355, 5393, 5395, 5397-98, 5400-02,  
5405-07, 5409-12, 5416, 5418, 5421-26,  
5429, 5431, 5434-35, 5440-41, 5443, 5483-  
85, 5493-95, 5499-500, 5502-03, 5507,  
5509-10, 5512-15, 5518, 5520, 5528, 5543,  
5552, 5906, 5910-14, 5920, 5987, 5990,  
5994-95, 6001-05, 6038, 6076, 6331-35,  
6341, 6362-68, 6371, 6379, 6387, 6392

Заведующая редакцией  
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор  
Т. Н. Андреева

Художественный редактор  
Н. А. Сырицына

Технический редактор  
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 19.12.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.отт. 13,97.  
Уч.-изд. л. 18,62. Тираж 2444 экз. Заказ 2230.  
Цена 4 р. 50 к.

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

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

Отпечатано в Московской типографии № 4  
Госкомпечати СССР.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46. Зак. 747

57603

ეროვნული  
ბიბლიოთეკა



6117/04.