

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387  
1978

*Выходит еженедельно*

**23/78**

Государственный комитет Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата



# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель  
Издается с 1926 года

*Выходит еженедельно*

**23/78**

(80235—83524)

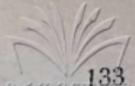
Москва «Книга» 1978

კ. მარქსის ს.ს. საქ. სსრ  
საბუნძეო სსრ  
ბიბლიოთეკა

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	—
8	Международные отношения. Современное политическое положение государств	15
9	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
10	Международное профсоюзное движение. Профсоюзы	19
11	Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи	20
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	24
14	Наука. Науковедение	26
15	Кибернетика. Семиотика. Информатика	26
16	Естественные науки в целом	—
17	Физико-математические науки	31
18	Химические науки	50
19	Геодезические и геолого-географические науки	60
20	Биологические науки	64
21	Техника. Технические науки	66
22	Промышленность в целом	70
23	Энергетика	71
24	Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика	78
25	Горное дело	81
26	Металлургия	83
27	Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение	85
28	Химическая промышленность	91
29	Пищевая промышленность	109
30	Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность	111
31	Легкая промышленность	111
32	Строительство	111
33	Водное хозяйство	123
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана	125
35	Заготовки. Торговля. Общественное питание	126
36	Транспорт	126
37	Связь	—



041106  
0183011013

38	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	133
39	Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки . . . . .	160
40	Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	163
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	165
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	204
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	204
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	207
45	Печать. Книговедение. Полиграфия . . . . .	208
46	Филологические науки . . . . .	210
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	217
48	Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	224
50	Литература универсального содержания . . . . .	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 23 «Летописи журнальных статей»	228
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	234

Предисловие «От редакции» — см. № 19 «Летописи журнальных статей»

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

80235. **Путяев С.** «В Шуше, у подножия Саяна...» [Страницы сб. ссылки В. И. Ленина]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 49—51.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

80236. **Вайнштейн О. Л.** Философия, история, социология. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 5—17.

### 2.2 История общественной мысли

80237. **Берков П. Н.** Насущные вопросы изучения общественной позиции Н. И. Новикова. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 5—15.

80238. **Западов В. А.** К истории правительственных преследований Н. И. Новикова. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 37—48.

80239. **Моисеева Г. Н.** Дополнительные данные к обстоятельствам преследования Н. И. Новикова. [С прил. текста документов]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 149—152.

80240. **Нардова В. А., Чернуха В. Г., Цамутали А. Н.** Русская общественно-политическая мысль XIX в. в освещении современной американской историографии. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 196—219.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2 Философия

80241. **Петрушенко В. Л.** О предпосылках системы философского знания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 9—17. Список лит.: 6 назв.

### 3.2.1 История философии

80242. Сейфуллаев Р. С. Соотношение детерминизма и причинности в средневековой философии Средней Азии. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 19—27. Список лит.: 37 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 3.2.2 Марксистско-ленинская философия

80243. Абдильдин Ж. М., Сабитов М. С. Развитие философской науки в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 9—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

80243а. Губай Н. В., Капитон В. П., Пивоваров Д. В. Методологический анализ особенностей проявления пространственно-временных связей в живой природе и обществе. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 71—80. Список лит.: 25 назв.

80244. Передерий В. И. Интегрирующая функция марксистско-ленинской философии в развитии науки. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 112—119.

#### 3.2.2.1 Диалектический материализм

80245. Андрос Е. И. Социально-мировоззренческий аспект категории истины. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 96—101. Список лит.: 10 назв.

80245а. Баскаков А. Я. К вопросу о понятии «научная абстракция». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 45—53. Список лит.: 20 назв.

80246. Бузский М. П. Временное содержание категорий «исторического» и «логического». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 64—71.

80246а. Губин В. Д. Проблемы адекватности образа и творческая активность субъекта. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

80247. Дырда А. И. О соотношении понятий научного познания и знания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

80248. Кирилюк А. С. К вопросу о соотношении категории «взаимодействие» и «активность». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 119—126. Список лит.: 16 назв.

80249. Китов Н. Г. К определению объективного аналога понятия «гносеологический идеал». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

80250. Марченко А. Б. Логико-гносеологический анализ понятия «эвристическая интуиция». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 37—45. Список лит.: 10 назв.

80251. Огородник И. В. Термин «классическое знание» и границы его использования. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 22—29. Список лит.: 18 назв.

80252. Оксюковский П. П. О взаимосвязи основных принципов диалектической логики. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 80—89. Список лит.: 9 назв.

80253. Окун Бернд. Роль убеждения в процессе познания. [Статья из ГДР]. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 129—134.

80254. Полищук В. И. Некоторые проблемы категории «меры». Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 89—95. Список лит.: 10 назв.

80255. Сабитов М. С., Киселев Г. В. О Втором всесоюзном симпозиуме по материалистической диалектике [«Материалистическая диалектика как логика и методология современного научного познания». Алма-Ата. Сент. 1977 г.] — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 55—60.

80256. Черников В. В. К вопросу о соотношении диалектических и формально-логических противоречий. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 23 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

80257. Ярошовец В. И. О специфике теоретического уровня познания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 29—37. Список лит.: 14 назв.

### 3.2.2.2 Исторический материализм

80258. Виттих Диттер. Объективные и субъективные предпосылки реализации знания в процессе человеческой деятельности. [Статья из ГДР]. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 126—129.

80259. Гесслер Клаус. Социальный характер познавательной деятельности. [Статья из ГДР]. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 135—141.

80260. Тюшкевич С. Методологическое значение ленинского понимания эпохи для исследования современных войн. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 3—10.

### 3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

80261. Джангалин Д. М. Гносеологические и социокультурные основания сциентизма. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 60—66. Рез. на каз. яз.

80262. Дмитриченко В. В. К вопросу о так называемой «социальной диалектике» Ж.-П. Сартра. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 106—111. Список лит.: 11 назв.

80263. Сутрин В. Д. Критика субъективно-идеалистической теории «чувственных данных». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

### 3.2.3 Научный коммунизм

80264. Агаев Семен Львович. Великий Октябрь и мировой революционный процесс. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 24—31.

80265. Набиев Б. Н. Противоположность социалистического и буржуазного образа жизни и современная идеологическая борьба. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 232—246. Библиогр. сссылки в тексте.

80266. Социалистический образ жизни и некоторые черты его развития. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 67—73. Рез. на каз. яз. Авт.: В. И. Глушин, А. И. Жукова, К. А. Соловьева, Т. Ф. Федорова.

80267. Халипов В. Общество зрелого социализма. [Материал к теме «Сущность и основные черты развитого социалистического общества»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 48—56.



80268. Шакирова Н. Ш. Изменение содержания и характера труда в период развитого социализма. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 35—42. Рез. на каз. яз.

80269. Шаронов В. В. Психология новой исторической общности — советского народа. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 88—103. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

80270. Соболев Г. Л. Кризис идеологии антикоммунизма и его отражение в американском советоведении. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 27—55. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.5 Этика

80271. Роговин Вадим Захарович. Молодость несслыханного мира. [О формировании соц. нравств. идеала в 20-е гг.] — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 51—57.

### 3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

80272. Самышкина А. В. Ранние эстетические опыты Н. В. Гоголя. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 33—43.

### 3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии — см. соответствующие отраслевые разделы)

80273. Мансуров В. А. Критический анализ теории восприятия массовой коммуникации в американской социологии и социальной психологии. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 246—264. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4; зоопсихология — см. 20.5)

80274. Динамика функций восприятия и внимания при умственном труде. [Психофизиол. исследование]. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 125—139. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Ф. Инютин, Л. А. Николаева, Г. С. Тиханова и др.

80275. Домашенко И. А. Активизация познавательной деятельности студентов-заочников при изучении психологии. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 41—45.

80276. Ерунов Б. А. Социально-психологические механизмы познавательно-идеологической деятельности. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 53—70.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



### 5.1 Общие вопросы

80277. Пирен М. И. Исторический процесс и логика его воспроизведения на основе фактов. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

### 5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

80278. Моисеева Г. Н. Археографическая деятельность Н. И. Новикова. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 24—36.

### 5.4 Всеобщая история

80279. Медведев И. П. Роль народных масс в истории поздней Византии в освещении новейшей буржуазной историографии. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 254—266.

80280. Рутенбург В. И. Проблемы классовой борьбы Средневековья в западной историографии. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 18—26.

### 5.5 История СССР

80281. Адарчева Л. С. Образование земских соборов на Руси. [XVI в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 85—89.

80282. Айдогдыев М. К вопросу о месте и роли Закаспия в русско-иранских отношениях. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 36—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

80283. Ананьич Б. В. Иностранное предпринимательство и промышленное развитие России в конце XIX — начале XX в. О книге Джона Маккея [«Пионеры прибыли. Иностранное предпринимательство и русская индустриализация. 1885—1913»]. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 179—195.

80284. Ганелин Р. Ш. Американские буржуазные историки о ранних советско-американских отношениях. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 87—103.

80285. Ершова Г. Я., Рукин В. Д., Севастьянов Ю. И. Из опыта массовой научно-просветительной работы [музея]. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 73—90.

80286. Кротов Ф. Г. Новые условия — новые задачи Центрального музея революции СССР. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 7—18.

80287. Марушкин Борис Ильич. Правда истории и бессилие ее фальсификаторов. [История Великой Окт. соц. революции в зап. советологии]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 109—115.

80288. Медовой Борис. Когда идешь по Ленинграду... [Памят. места Великой Окт. соц. революции]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 123—128.

80289. Медовой М. И. «NN иностранец» и «Всезнающий». [Полемика в масонстве на страницах журн. «Утренний свет». 1780 г.] — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 153—158.

80290. Миронов Б. Н. Некоторые схемы истории СССР в современной англо-американской буржуазной историографии. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 56—86. Библиогр. ссылки в тексте.



80291. Оленина И. Н. Проблемы индустриализации СССР в американском и английском советоведении. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 132—158.

80292. Соловьев Ю. Б. Буржуазная историография о направленности развития России в конце XIX — начале XX в. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 159—178.

80293. Ударцев С. Ф. Великая Октябрьская социалистическая революция и крушение идей анархизма в России. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 80—89. Рез. на каз. яз.

80294. Хануков А. С. К вопросу о координации планирования научной работы музеев в области истории советского общества. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 105—115.

80295. Храмова Н. П. Изучение истории Великой Отечественной войны Советского Союза на историческом факультете Куйбышевского педагогического института имени В. В. Куйбышева. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 95—101.

80296. Шишкина И. М., Шишкин В. А. Современная буржуазная историография о некоторых проблемах социально-экономического развития Советской России в первые годы нэпа. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 104—131. Библиогр. ссылки в тексте.

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

80297. Глазами друзей. [Впечатления видных писателей Запада, посетивших Баку в 30-х гг. Публ.:] Вилли Бредель. Разговор в камере. Пер. с нем. — Карл Грюнберг. «Я с ними весь!» Пер. с нем. — Фернан Гренье. Мы видели женщин нового мира. Пер. с франц. [С примеч. И. Каменковича]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 114—119.

80298. Евдокимова Н. И. К вопросу о положении рабочих на частных и госкапиталистических предприятиях в годы нэпа в 1921—1922 гг. [Самар. губерния]. На материалах мест. печати. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 41—47.

80299. Игибаев С. К. Из истории борьбы рабочих частной золотопромышленности Казахстана (вторая половина XIX — начало XX в.) — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 46—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

80300. Калинина К. В., Зайченко И. М. Некоторые итоги научной экспедиции по теме: «Борьба трудящихся Дальнего Востока против интервентов и белогвардейцев за упрочение Советской власти (1917—1922 гг.)» — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 157—165.

80301. Халпахчян О. Х. Застройка Армавира XIX в. — Пробл. истории архитектуры народов СССР, 1976, № 3 ©, с. 3—16. Список лит.: 13 назв.

80302. Халпахчян О. Х. Этапы планировки и застройки Феодосии (с древнейших времен до конца XVIII в.) — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 35—49.

80303. Черных Станислав. Этих дней не смолкнет слава. [Из истории борьбы за установление Сов. власти на Алтае]. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 80—96.

## 5.6 История зарубежных стран

(См. также №№ 80282, 80284, 83144, 83164)



80304. Волков В. К. Мюнхен: внутривосточные и международные последствия для Югославии. — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 37—55. Библиогр. ссылки в тексте.

80305. Егоров Ю. В. Народный фронт во Франции: значение и уроки. (Некоторые пробл. историографии). — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 234—253.

80306. Фурсенко А. А. Апология капиталистической системы США в новейшей буржуазной историографии. — Тр. Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1976, вып. 15 ©, с. 220—233. Библиогр. ссылки в тексте.

80307. Хамидов Х. Великий Октябрь и реформаторская деятельность младоафганского правительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 63—70.

80308. Щербаков Ю. Февраль 1948 года — великий рубеж в истории народов Чехословакии. — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 21—30.

## 5.7 Археология

80309. Абдуллаев А. А. Отчет о раскопках Тамошотепа в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 35—46.

80309а. Атагарьев Е. Раскопки 1972 г. на городище Мисриан. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 61—77. Список лит.: 5 назв.

80310. Атагарьев Е., Пилипко В. Н. Средневековое поселение Дашлыджа-депе. [Археол. раскопки]. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 78—97. Список лит.: 7 назв.

80311. Билалов А. И. Изучение [археологических] памятников ирригации бассейна Аксу в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 219—230.

80312. Бубнова М. А. Результаты раскопок поселения Базар-Дара в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 199—208.

80313. Губаев А. Новые результаты раскопок в замке Ак-депе саанидского времени. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 49—60. Список лит.: 7 назв.

80314. Гулямова Э. Раскопки на городище Сайед в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 189—198.

80315. Литвинский Б. А., Зеймаль Т. И., Медведская И. Н. Отчет о работах Южно-Таджикистанской археологической экспедиции в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 65—103.

80316. Масимов И. С. Раскопки квартала гончаров Алтын-депе в 1971 г. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 6—21. Список лит.: 10 назв.

80317. Мирбабаев А. К. К археологическому изучению медресе Рустамбека в Ура-Тюбе. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 271—276.

80318. Мухтаров А. М. Хроника полевых работ отряда сектора истории средних веков (1963—1973 гг.) — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 240—258.

80319. Негматов Н. Н. Исследования Северо-Таджикистанского археологического отряда в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 112—136.

80320. Пилипко В. Н. Следы древнейшего обитания человека на Средней Амударье. [Археол. данные]. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80321. Ранов В. А. Работы отряда по изучению каменного века в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 6—24.

80322. Раскопки на городище древнего Пенджикента в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 155—188. Авт.: А. М. Беленицкий, Б. И. Маршак, В. И. Распопова, А. Исаков.

80323. Салтовская Е. Д. О раскопках могильников Ашт и Дашти-Ашт в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 47—64.

80324. Самойлик П. Т. К датировке Калаибаландского клада бронзовых изделий. [XI—XII вв.] — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 231—239

80325. Сидоров В. К. Из опыта археологических исследований. (По материалам работы археологов Зап. Казахстана). — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 52—54. Рез. на каз. яз.

80326. Скакун Н. Н. Каменные орудия эпохи бронзы (по материалам Алтын-депе 1970—1972 гг.) — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 98—101.

80327. Соловьев В. С. Раскопки городища Кафыркала в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 104—111.

80328. Хлобыстина М. Д. «Маленькие богини» туркменского энеолита. [Археол. находки]. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 102—109. Список лит.: 10 назв.

80329. Юсупов А. Х. Разведки каменного века в Яванской долине в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 25—34.

80330. Юсупов Х. Результаты археологических работ в Северо-Западной Туркмении весной 1972 г. — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 22—48. Список лит.: 17 назв.

80331. Якубов Ю. О работах Зеравшанского отряда на поселении Гардани Хисор. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 137—154.

## 5.8 Этнография

80332. Рахилин Владимир. Жизнь и труд Иннокентия Степановича Вдовина. К 70-летию со дня рождения [этнографа]. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 105—108 с портр.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)

### 6.1 Общие вопросы

80333. Илюсизов М. К. Из истории развития экономической науки в республике. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 17—22. Рез. на каз. яз.

80334. Макаров В. Л. Модель экономического равновесия, учитывающая нововведения. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 5—35.

80335. Шмырев В. И. Процедура ньютоновского типа для определения темпов роста в модели Неймана. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 36—47.

## 6.3 Политическая экономия



### 6.3.1 Марксистско-ленинская политическая экономия

80336. Бейсембетов К. А. Вопросы методики исследования соотношения спроса и предложения. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 29—35. Рез. на каз. яз.

#### 6.3.1.2 Коммунистический способ производства

80337. Богатырева Г. А. О способе соединения рабочей силы со средствами производства при социализме. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 87—94. Библиогр. ссылки в тексте.

80338. Большова Т. А. Специфика экономической категории рабочая сила при социализме. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 94—102. Библиогр. ссылки в тексте.

80339. Булгакова С. А. К вопросу о сущности материальной заинтересованности. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 26—33. Библиогр. ссылки в тексте.

80340. Землянухина С. Г. Экономические отношения производства и личная собственность. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 42—50. Библиогр. ссылки в тексте.

80341. Скоробогатов В. В. К вопросу о сущности закона распределения по труду. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 12—17. Библиогр. ссылки в тексте.

80342. Трубицын Ю. И. Закон экономии времени и его использование на этапе развитого социализма. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии

80343. Герасимова В. В. Критика современных буржуазных концепций хозяйственного расчета. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 162—167. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6.4 Мировая экономика

80344. Иващенко А. Биржевая торговля. — Внеш. торговля, 1978, № 1 ©, с. 35—42.

80345. Мелешкин М. Т., Загадская Л. С. Вопросы теории управления взаимодействием Мировой экономики и океана. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 5—25. Список лит.: 17 назв.

#### 6.4.2 Экономика мировой системы социализма

80346. Журавлев Ю. Международные связи Совета Экономической Взаимопомощи. — Внеш. торговля, 1978, № 1 ©, с. 2—9.

#### 6.4.2.1 Экономика СССР

(См. также № 81078)



80347. Башкиров Г. С. Морской транспорт и освоение ресурсов континентального шельфа. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 149—153.

80348. Губанов М. Советско-финляндская торговля: 30 лет устойчивого роста. — Внеш. торговля, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

80349. Дулмаа Ж. МНР — СССР. Развитие внешнеэкон. связей. [Статья торг. представителя МНР в СССР]. — Внеш. торговля, 1978, № 1 ©, с. 10—15.

80350. Перминов С. Б. Динамическая модель процесса перераспределения материальных ресурсов. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 112—193. Список лит.: 5 назв.

80351. Семенова А. К. Влияние цены на кругооборот и оборот производственных фондов. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 68—78. Библиогр. ссылки в тексте.

80352. Спиридонова А. А. Усиление роли прибыли в стимулировании эффективного использования основных производственных фондов предприятия. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 78—87. Библиогр. ссылки в тексте.

##### 6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

80353. Алексеев Г. И., Рябухин Л. А. О повышении материальной заинтересованности работы органов хозяйственного управления. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 17—26. Библиогр. ссылки в тексте.

80354. Крысина И. Е. О ведущей роли централизованного государственного руководства социалистическим хозяйством. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 123—130.

80355. Подвальный Л. Д. Система моделей оптимальной коррекции производственного плана отрасли. — Оптимизация, 1977, 19, с. 127—133.

80356. Файдыш Е. А., Чередин В. Б. Использование имитационных моделей при оценке принимаемых решений (на примере исследования системы материального стимулирования). — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 106—112.

##### 6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

80357. Амирагов К. А., Ахмедов А. И., Асланов А. М. Оптимальное распределение материальных ресурсов региона методом ведущих звеньев и факторов. [Прогнозирование]. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 65—75.

80358. Ванд Л. Э. Система оценок в процессе принятия проектно-плановых решений. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 53—62.

80359. Данилов-Данильян В. И. Система моделей оптимального перспективного планирования народного хозяйства и оценка проектных решений. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 16—28. Список лит.: 7 назв.

#### 6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

80360. Аманмурадова Н. А. Производительность труда — главный фактор повышения эффективности производства в десятой пятилетке. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 76—79. Рез. на туркм. и англ. яз.

80361. Бызеева З. В. Премирование по результатам труда как направление повышения интенсивного использования рабочей силы. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 102—109.

80362. Кузьмина Л. Трудовой коллектив и его роль в нашем обществе. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 6—7.

#### 6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

80363. Парахин С. А. О взаимосвязи показателей глобального и локального результатов производства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 159—163.

80364. Фирсов Ю. В. Совершенствование показателей оценки эффективности производства. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.

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

80365. Багров Н. В., Трушиньш Я. К. Вопросы развития и перспективного использования рекреационных ресурсов Крыма. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

80366. Барлыбаев М. Б. Трудовые ресурсы Кокчетавской области. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 43—45. Рез. на каз. яз.

80367. Бутина А. М. Определение ограничений объемов капитальных вложений в развитие народного хозяйства региона. [Ленингр. обл.] — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 136—141.

80368. Живицкий А. В. Экономико-экологические аспекты развития приморских комплексов производительных сил (на примере Южного экономического района). — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 118—126. Список лит.: 13 назв.

80369. Зархин Борис. В действии — красноярская десятилетка. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 55—62. Окончание. Начало: № 3. Загл.: Десять пятилеток Красноярья.

80370. Кусаннов Б. Ж., Хамитов Н. Н. Роль финансов и кредита в укреплении экономики Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 23—29. Рез. на каз. яз.

80371. Матвеев В. Д. Принципы рекреационного освоения горного Причерноморья. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 11—21.

80372. Черкезия Отар. Дорогой Октября. [О развитии экономики ГССР за 60 лет Сов. власти]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 4—8.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 80349)

6.4.4 Экономика капиталистических стран

(См. также № 80348)

## 8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

### 8.1 Международные отношения

(См. также № 80374)

#### 8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

80373. Арапова Л. И. Актуальные проблемы развития мировой системы социализма и их отражение в музейной экспозиции. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 49—72.

### 8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

#### 8.2.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 80393)

80374. Брежнев Л. И. Ответы Л. И. Брежнева на вопросы корреспондента «Правды». [О внеш. политике СССР и пробл. разрядки междунар. напряженности]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

80375. Николаев Н. Добрососедство и сотрудничество — в интересах СССР и Японии. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 52—56.

80376. Покровский М. Цветущие сады Джелалабада. [Из истории установления сов.-афг. отношений]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

80377. Трофименко Г. СССР — США: строить отношения на основе равенства. — Агитатор, 1978, № 1 ©, с. 37—40.

#### 8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

80378. Гришанов Л., Цуркан В. Духовный мир советского человека и основные факторы его формирования. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 79—87.

80379. Донжашвили Тина. ...И в беде, и в радости. [О «Музее дружбы народов» в Тбилиси]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 50—62.

80380. Захарьев В. П. Ленинские принципы организации социалистического соревнования на современном этапе. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 154—161. Библиогр. ссылки в тексте.

80381. Корольков В. А. Регулирование культурно-технического уровня тружеников деревни как составная часть управления социальными процессами на селе. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 95—111.

80382. Лавриненко В. Т. Рост благосостояния народа и необходимость преодоления частнособственнической психологии. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80383. Теплякова Т. П. Систематическое комплектование музейных коллекций по периоду развитого социализма. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 34—48.

80384. Шевяхов Ю. Высокая эффективность труда каждого рабочего, каждого коллектива. В помощь пропагандистам школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

80385. Яковлев Г. А. Объективные и субъективные факторы укрепления единства советского общества. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 50—66. Библиогр. ссылки в тексте.

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

80386. Аитов Н. А., Харитонов Н. Г. Жизнь и труд в молодом городе. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 233—241.

80387. Ачильдиев Игорь, Москалев Виктор. С открытым лицом. [О равноправии женщин в республиках Сред. Азии]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 82—89.

80388. Рыхтэу Юрий. Утренние берега Родины. [Об экон. и культ. преобразованиях на Крайн. Северо-Востоке страны]. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 17—24.

80389. Чобу Е. 60 лет борьбы и побед. (К 60-летию победы Сов. власти в Молдавии). — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 22—28.

80390. Шмаль Г. Край, устремленный в будущее. [Тюмен. обл.] — Агитатор, 1978, № 1, с. 27—31.

80391. Шматов И. И. Совершенствование социалистического образа жизни как фактор преодоления религиозных пережитков. [ТССР]. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 9—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

80392. Разоренова Ада. Свидание с Красным Чепелем. [Венгрия. Из путевых впечатлений]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 105—108.

80393. Рока Блас. Связанные узами братства. [О дружбе и сотрудничестве Кубы и СССР. Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Кубы]. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 68—71.

#### 8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 80376)

80394. Викторов А. Трудящиеся Уругвая не сложили оружия. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 43—44.

## 8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также №№ 80375, 80377)

80395. Власов Ю. М. Англия: исследование пропагандистского воздействия буржуазных средств массовой информации на аудиторию в ходе избирательных кампаний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика, 1977, № 6 ©, с. 46—56.

80396. Григорчук И. С. Социально-экономические корни милитаризма. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 118—125.

80397. Кульман А. Д. Слова-прикрытия как средство манипулирования общественным сознанием [в буржуазной пропаганде США]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика, 1977, № 6 ©, с. 72—85.

80398. Кургузова Л. М. Расистская пропаганда в массовой печати США в 70-е годы. (На примере журн. «Ридерс дайджест». 1970—1975 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика, 1977, № 6 ©, с. 57—71.

80399. Стати Василе. Португальские встречи. [Путевой очерк. С предисл. Г. Маларчука]. Пер. с молд. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 60—107. Окончание. Начало: № 10.

80400. Тарасова Г. Е. О новых приемах манипулятивного воздействия на общественное мнение в капиталистических странах. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 264—278.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

80401. Петров Б. С народом и для народа. О [худож.-докум.] трилогии Политиздата «Рассказы о партии». — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 64—65.

#### 9.2.2 История КПСС

80402. Иванов Ю. У истоков Компартии Молдавии. (К 75-летию образования Кишинев. ком. РСДРП). — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 88—90.

80403. Кокушкин Яков Карпович. Взгляд с высоты. [Из воспоминаний чл. КПСС с 1917 г.] — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 10—15.

80404. Мишуриц А. Л. Боевой отряд большевистской прессы в 1917 году. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика, 1977, № 6 ©, с. 18—25.

80405. Ротару М. Курс на коллективизацию сельского хозяйства. (К 50-летию XV съезда партии). — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 29—36.

ქ. შარქსის ს.ბ. საქ. სსრ  
სახელმწიფო სპეცბლოკი.  
პოპულარული

80406. **Строганова Н. П.** Большеви́стская печать Москвы дооктябрьского периода в экспозиции музея «Подпольная типография ЦК РСДРП 1905—1906 гг.» — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 119—140.

80407. **Хроликова С. А.** Идеино-политическое воспитание промышленных рабочих в годы первой пятилетки. [О деятельности парт. организаций Сред. Волги]. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 70—78.

### 9.2.3 Деятели КПСС

(См. также № 83349)

80408. **Волковинский В. Г. И. Петровский и оборонно-массовая работа на Украине.** (К 100-летию со дня рождения).—Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 125—127 с портр.

80409. **Недель Юрий.** Шел парнишке в ту пору... [К биогр. ветерана партии и комсомола П. И. Усанова]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 59—65.

80410. **Цаплин Матвей Константинович.** Письма Матвея Константиновича Цаплина. [Публ. писем революционера. 1906—1908 гг.] Публ. подгот. А. Чернышева. — Алтай, 1977, № 4, с. 65—72.

### 9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.4.2)

#### 9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

80411. **Будзко Ё. А., Ганелин А. М.** Аграрная политика КПСС и электрификация сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 38—39.

80412. **Корженевская Т. И.** Отражение в музейной экспозиции возрастающей роли Коммунистической партии Советского Союза в период развитого социализма. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 19—33.

#### 9.2.4.2 Идеологическая работа КПСС

80413. **Андреев Е. Г.** Педагогический подход к оценке аудитории. [Парт. пропаганда]. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 164—174. Библиогр. ссылки в тексте.

80414. **Артемов В. Л.** Стереотип и установка в процессе пропагандистского воздействия. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 70—88.

80415. **Афонин Н. С.** Аудитория устной пропаганды. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 154—164.

80416. **Варламов А. В.** Коммунистическая пропаганда в процессе формирования общественного мнения. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 188—204.

80417. **Герасимов В. В.** Типологизация аудитории устной коммунистической пропаганды. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 119—136. Библиогр. ссылки в тексте.

80418. **Левыкин И. Т.** Комплексный подход к разработке социально-психологических аспектов идеологической деятельности. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 21—38.



80419. Лисин А. И. Характер воздействия средств массовой информации и пропаганды на социальную активность личности. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1977, вып. 7 ©, с. 136—154.

80420. Уледов А. К. Взаимодействие идеологии и общественной психологии в процессе идеологического воздействия. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1977, вып. 7 ©, с. 3—21.

#### 9.2.4.2.1 Политическое просвещение

80421. Год ударного труда. Метод. разработ. [для агитаторов и политинформаторов]. — *Агитатор*, 1978, № 1 ©, с. 8—13.

#### 9.2.6 Коммунистические партии союзных республик.

##### Местные партийные организации.

##### Первичные партийные организации

80422. Борисенков В. Политической агитации — высокую действенность. [Моск. обл.]. — *Агитатор*, 1978, № 1 ©, с. 43—49.

80423. Борозняк Ю. В трудовом коллективе. [Из опыта агит.-массовой работы на Харьк. тракт. з-де]. — *Агитатор*, 1978, № 1 ©, с. 50—55.

80424. Иорданов И. Выше уровень работы ревизионных комиссий [партийных организаций республики]. — *Коммунист Молдавии*, 1977, № 12 ©, с. 45—49.

80425. Кулев В. М. Идеино-воспитательная работа в селах Поволжья в годы восьмой пятилетки. (На материалах Куйбышев. и Ульянов. обл.) — *Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та*, 1976, т. 184, с. 109—116.

80426. Морозов Н. Ф. Опыт использования элементов социальной психологии и педагогики в работе с идеологическими кадрами. [Дзерж. р-н Москвы]. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1977, вып. 7 ©, с. 218—231.

80427. Фомичев В. Могучая сила традиций. [О воспитании молодежи. Опыт Иванов. обкома КПСС]. — *Молодой коммунист*, 1977, № 11 ©, с. 76—81.

#### 9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

80428. Гончаров В. Вдохновляет пример Октября. [К 60-летию Компартии Аргентины]. — *Агитатор*, 1978, № 1 ©, с. 56—57.

## 10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.1 История профсоюзов СССР

80429. Басин С. Г. Победа ленинских принципов организационного построения средневолжских профсоюзов в первый год пролетарской диктатуры. — *Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та*, 1976, т. 184, с. 3—13.

80430. Бубнов А. А. Забота профсоюзов Среднего Поволжья об улучшении материального благосостояния трудящихся в годы гражданской войны. — *Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та*, 1976, т. 184, с. 36—41.



80431. Захарова Т. Ф. Роль профсоюзов Среднего Поволжья в управлении промышленным производством в период развитого социализма (1959—1965 гг.) — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 105—109.

80432. Кавлис А. А. Деятельность профорганизаций Среднего Поволжья по организации и развертыванию деятельности производственных совещаний (1923—1926 гг.). (По материалам Самар. и Симбир. (Ульянов. губерний). — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 47—52.

80433. Саттарова Ф. Ф. Производственная работа профсоюзов Татарии в период восстановления народного хозяйства (1921—1926 гг.) — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 13—24.

80434. Шарошкин Н. А. Производственные совещания и их роль в развитии трудовой активности рабочих в 1926—1928 гг. (по материалам Среднего Поволжья). — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та 1976, т. 184, с. 24—35.

### 10.2.3 Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

80435. Алексеев А. «Нет заботы важнее...» [Вопр. улучшения мед. обслуживания в деятельности профсоюзов Пенз. обл.] — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 36—37.

80436. Дергачев В. Расширять сферу влияния. [Деятельность профсоюзных орг. колхозов. РСФСР]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 28—29.

80437. Колин П. Красноярский миллиард. [Роль профсоюзов в борьбе за выполнение соц. обязательств по повышению эффективности пр-ва. Краснояр. край]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 9—10.

80438. Хитрук В. Не останавливаясь на полпути. Профсоюзы в про-изв. об-нии [предприятий лес. и деревообрабатывающей пром-сти БССР]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 30—31.

### 10.3 Профсоюзы зарубежных социалистических стран

80439. Андрушкевич М. На основе технического прогресса. [О работе профсоюзных орг. пром. предприятий ПНР. Статья из Польши]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 1 ©, с. 42—43.

## 11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.1 Общие вопросы. Программа и устав ВЛКСМ

80440. Решетов П. Н. Некоторые вопросы изучения социально-психологических особенностей молодежи. — Вопр. теории и методов идеол. ра-боты, 1977, вып. 7 ©, с. 103—118.

## 11.2.2 История ВЛКСМ



80441. Деревякин Г. Н. Участие комсомола Поволжья и Урала в создании фундамента социализма (1926—1932 гг.) — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 53—58.

80442. Петропавловская Лидия Иосифовна. Победить или умереть! [Об участии членов Соц. союзов рабочей молодежи Петрограда и Москвы в Великой Окт. соц. революции]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 44—50.

### 11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

80443. Посохин В. Воспитание молодежи — общее дело. [Статья второго секретаря ЦК ЛКСМ Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 55—63.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

(См. также № 83158)

80444. Леви А. А. Вопросы законодательной регламентации и практики применения звукозаписи в зарубежных странах. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 148—165.

### 12.2 Теория и история государства и права

80445. Шахназаров Г. Х. О некоторых тенденциях развития политической системы социализма. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 12.3 Государство и право СССР

80446. Инако Цунэо. Изучение советского права в Японии. [Статья из Японии]. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 115—118.

80447. Литвинова Г. И. Воздействие государства и права на демографические процессы. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 132—136.

80448. Попков В. Д. Демографическая политика Советского государства и право. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 11—14.

80449. Табанов С. А. Из опыта подготовки и издания Собраний действующего законодательства Казахской ССР. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 74—79. Рез. на каз. яз.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

80450. Галкин Е. И. Роль Советов в развитии местной промышленности Средне-Волжского края в годы первых пятилеток. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 58—63.

80451. Нечипуренко Г. А. Деятельность Наркомнаца РСФСР (1917—1923 гг.) и отражение ее в музейной экспозиции. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 141—156.

80452. Портнов В. П. Некоторые вопросы создания советской милиции (1917—1918 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 55—62. Библиогр. ссылки в тексте.

### 12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

80453. Биндер М. А. Основной закон государства развитого социализма. [К принятию новой Конституции СССР]. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 1—8. Рез. на каз. яз.

80454. Дробязко С. Г. Роль права в создании материально-технической базы коммунизма. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте.

80455. К вопросу о компетенции краевых, областных Советов. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. государство и право»]. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 55—61.

80456. Карноухов В. Вопросы защиты социалистического Отечества в Советских Конституциях. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 87—91.

80457. Колесников В. Государство — это мы. [К принятию новой Конституции СССР. В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1978, № 1 ©, с. 14—19.

80458. Нижечек В. И. Советское право и развитие социалистического образа жизни. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 23—30. Рез. на англ. яз., с. 159.

80459. Олещук Ю. Опыт, помогающий народам. [О новой Конституции СССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 32—36.

80460. Саналатий И., Черный Л. Бережное отношение к народному добру — конституционная обязанность каждого советского гражданина. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 64—68.

80461. Шафир М. А., Ковешников Е. М. Конституция социалистического общенародного государства. [О новой Конституции СССР]. — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 3—20.

### 12.3.3 Советское административное право

80462. Лория В. А. Административно-процессуальная деятельность в виды административных производств. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 119—124.

### 12.3.5 Советское гражданское право

(См. также № 80471)

80463. Бекиев Р. Я. Объекты правоотношения передачи в гражданском праве. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 28—35. Список лит.: 23 назв.

80464. Маленн Н. С. Тенденции развития гражданского права. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 39—47.

80465. Пугинский Б. И. Исследование эффективности гражданско-правовых средств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте.

### 12.3.7 Советское хозяйственное право

80466. Веденин Н. Н. Межхозяйственная кооперация и оперативно-хозяйственная самостоятельность ее участников. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 127—131.

80467. Леонтьев Б. М. Отграничение хозяйственного преступления от проступка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 38—45.

80468. Савичев Г. П. Неотвратимость применения санкций в хозяйственных обязательствах (к вопросу об эффективности законодательства). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте.

80469. Тадевосян В. С. Еще о совершенствовании хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 68—73.

### 12.3.8 Советское трудовое право

80470. Арабян И. А. Устранение причин нарушения трудовой дисциплины. (По материалам АрмССР). — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 124—127.

80471. Гинцбург Л. Я. Соотношение советского трудового и гражданского права. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 62—68. Библиогр. ссылки в тексте.

### 12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

80472. Аванесов Г. А. Современные требования, предъявляемые к методологии криминологического прогнозирования. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 15—24.

80473. Антонян Ю. М. О понятии профилактики преступлений. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 25—34.

80474. Квициния А. К. Ответственность за взятку-подкуп и взятку-вознаграждение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 71—74.

80475. Коржанский Н. И. Понятие непосредственного объекта преступления. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 84—88.

80476. Маркелов Т. Л. Проблема координации в борьбе с правонарушениями. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 35—49.

80477. Миньковский Г. М. Проблемы информационного обеспечения криминологического планирования. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 3—14.

80478. Остроумов С. С. Уголовная статистика за годы Советской власти. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 24—30.

80479. Панфилов Г. А. О содержании понятия бытового преступления. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 50—65.

80480. Яковлев А. М. Преступность как социально-правовое явление. (Социально-психол. аспект). — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 74—83. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 12.3.12 Криминалистика

80481. Самошина З. Г. Некоторые вопросы преподавания криминалистической науки на юридическом факультете МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 6 ©, с. 46—54. Библиогр. ссылки в тексте.

80482. Селиванов Н. А. К вопросу о понятии и системе криминалистики. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 26 ©, с. 100—109.

### 12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

80483. Выдря М. М. Функция защиты в советском уголовном процессе. — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 88—92.

80484. Михайлов А. И. О задачах предварительного расследования в советском уголовном процессе. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 26 ©, с. 92—99.

80485. Эйман А. А. Структура и логические свойства норм, регулирующих собирание доказательств на предварительном следствии. Статья 2. Характеристика отдельных групп норм, регулирующих собирание доказательств на предварительном следствии. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 26 ©, с. 110—135. Статья 1: вып. 25, 1976.

### 12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

80486. Ратинов А. Р. О предмете юридической психологии. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 26 ©, с. 78—91.

### 12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

80487. Багинский Э. С. Политические концепции санации и польская конституция 1935 года. — *Сов. славяноведение*, 1978, № 1 ©, с. 56—76.

80488. Биску Б. Развитие социалистической государственности и демократии в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 13—22.

80489. Незкусил И. Опыт подготовки краткосрочных прогнозов преступности в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 26 ©, с. 136—147.

80490. Сидоров В. Я. Кооперирование в сельском хозяйстве МНР. [Правовые вопр.]. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 98—101.

80491. Татищева Н. И. Развитие гражданского законодательства МНР. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 93—98.

### 12.7 Международное право

80492. Евинтов В. И. Некоторые вопросы толкования многоязычных договоров. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 109—115.

80493. Луцик В. В. Некоторые международно-правовые аспекты морских экспедиционных работ. — *Пробл. экономики моря*, 1976, вып. 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.

80494. Митрофанов М. В. О внутреннем праве международных организаций. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право*, 1977, № 6 ©, с. 75—84.

80495. Шибаева Е. А. Право международных организаций как отрасль современного международного права. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 102—108. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. с. 159.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.56)

### 13.2 Военная наука. Военное искусство. История военно-теоретической мысли

80496. Барбасов А. Краткая историография русско-турецкой войны 1877—1878 гг. — *Воен.-ист. журн.*, 1978, № 1 ©, с. 98—103. Библиогр. ссылки в тексте.

80497. Батов П. Форсирование рек общевойсковой армией. [По опыту Великой Отеч. войны]. — *Воен.-ист. журн.*, 1978, № 1 ©, с. 20—27.

80498. Жадов А. Прорыв глубоко эшелонированной обороны противника. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 11—19.

80499. Колокольцев С. Оперативное применение танковых войск вермахта. (По опыту боевых действий на сов.-герм. фронте). — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 80—86.

### 13.4 Вооруженные Силы СССР

80500. Огарков Н. На страже завоеваний Великого Октября. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — Агитатор, 1978, № 1 ©, с. 20—26.

80501. Сорокин А. В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 17—26.

#### 13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 80408)

80502. Гришаев Василий. Чошовцы Алтая. [Из истории гражд. войны. 1920—1924 гг.]. — Алтай, 1977, № 4, с. 6—29.

80503. Микоян А. Продовольствие — фронту. [О мерах по обеспечению войск. 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 63—71.

80504. Михайлин В., Козлов И. Методика подготовки и проведения семинара «Северный флот в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 91—97.

80505. Неизвестные документы о формировании частей Красной Армии в Восточной Сибири и Забайкалье в начале 1918 г. [Публ. подгот. Б. Дробот и И. Гаркуша]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 72—74.

80506. Операция «Искра». [1943 г. Публ. док. подгот. П. Добровольский]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 74—77.

80507. Пересыпкин И. Узлы связи во фронтовых и армейских операциях [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 28—38.

80508. Смирнов Е. Действия 47 гв. тбр в передовом отряде танкового корпуса [в Висло-Одерской операции. 1945 г.]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 56—62.

80509. Струсович А., Францев О. Применение авиации в оборонительных операциях первого периода [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 39—47.

80510. Цыбульский Игорь Иустинович. Разведчица Юрка. [Из боевой биограф. участницы Великой Отеч. войны А. Н. Литвиненко]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 66—71.

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

80511. Бардадым И. Учебному процессу — партийную заботу. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 63—69.

80512. Морозов Ю. Первая в мире страна развитого социализма. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Мировая система социализма — историческое завоевание международного рабочего класса»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 7-назв.

80513. Савков В. Обязанность служебная, дело партийное. [Об усилении парт. требовательности к несению боевого дежурства]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 70—72.



13.4.4.2 Сухопутные войска

80514. Головин М. О некоторых вопросах управления в наступательном бою (1945—1953 гг.) [Сухопут. войска]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 1 ©, с. 48—55.

13.4.4.3 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

80515. Батицкий П. На защите воздушных границ Родины. [Войска ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 9—16.

## 14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

### 14.2 История науки

80516. Заславская С. И. О неизвестном автографе А. В. Луначарского. (Из истории становления сов. науки). — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 175—180.

### 14.3 Науковедение

80517. Михайлов В. В., Авдеев В. П., Грязнов Г. А. Основные принципы построения комплексной системы управления эффективностью и качеством деятельности конструкторских бюро при вузе. [Вопр. подгот. науч. кадров]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

80518. Пушкарь Р. Г., Киянский Л. Г. Об одном подходе к построению моделей расчетов экономической эффективности научно-исследовательских работ и их последующей алгоритмизации. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 53—60.

80519. Пушкарь Р. Г., Киянский Л. Г. Экономическое обоснование прикладных исследований как объект автоматизации научного труда. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 60—63.

80520. Семке Л. Г. Комплексная оценка деятельности отраслевого института. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 65—70.

## 15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

### 15.2 Кибернетика

80521. Ананьев Б. И. Об импульсных измерениях в теории наблюдения. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.

80522. Ананьина Т. Ф. Нелинейная задача оптимального импульсного управления по неполным данным. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.

80523. Андронов В. Н., Вавилов А. А., Имаев Д. Х. Алгоритм гармонической линеаризации безынерционных нелинейных преобразований с неоднозначными характеристиками. — *Вопр. теории систем автомат. упр.*, 1977, вып. 3 ©, с. 40—51. Список лит.: 5 назв.

80524. Аронов В. Б., Эйдельмант В. М. Метод глобального поиска экстремума в задачах оптимизации систем. — *Отбор и передача информации (АН СССР)*, 1976, вып. 48 ©, с. 48—51.

80525. Азян Г. К. Об одном методе идентификации нелинейных систем с использованием псевдослучайных сигналов. — *Вопр. теории систем автомат. упр.*, 1977, вып. 3 ©, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

80526. Бабаев Д. А., Караева Э. М. Решение некоторых нелинейных задач математического программирования введением параметра. — *Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики*, 1976, вып. 2 ©, с. 54—64. Список лит.: 9 назв.

80527. Батухтин В. Д., Ходаковский А. Н. Экстремальное прицеливание для дифференциальной игры в смешанных стратегиях. — *Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР*, 1976, вып. 19 ©, с. 23—42. Список лит.: 13 назв.

80528. Бильк М. Г. Некоторые свойства периодически нестационарных процессов и периодически неоднородных полей. — *Отбор и передача информации (АН УССР)*, 1976, вып. 48 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

80529. Бильк М. Г. О потоках пересечений постоянного уровня нестационарными процессами. — *Отбор и передача информации (АН УССР)*, 1976, вып. 48 ©, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.

80530. Блажкевич Б. И., Семотюк В. Н. Алгоритм поиска деревьев в графе. — *Отбор и передача информации (АН УССР)*, 1976, вып. 48 ©, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.

80531. Булавский В. А., Звягина Р. А. Решение задач линейного программирования с матрицами разветвленной блочной структуры. — *Оптимизация*, 1977, 19, с. 5—28.

80532. Булавский В. А., Яковлева М. А. Алгоритмы с упорядоченным базисом для двухкомпонентной задачи линейного программирования. — *Оптимизация*, 1977, 19, с. 29—47. Список лит.: 7 назв.

80533. Васильев А. Ф., Арюткина Н. Л. Программа количественного анализа многокомпонентных смесей неполностью известного состава по одному интервалу в ИК-спектре. — *Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений)*, 1976, вып. 7 ©, с. 155—170.

80534. Васильев Л. В., Демьянов В. Ф. Релаксационный метод обобщенного градиента. — *Оптимизация*, 1977, 19, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

80535. Васильев Л. В., Тарасов В. Н. Об одном методе решения задач на минимум. — *Оптимизация*, 1977, 19, с. 53—57.

80536. Витяев Е. Е. Метод обнаружения закономерностей и метод предсказания. — *Вычисл. системы*, 1976, вып. 67 ©, с. 54—68. Список лит.: 9 назв.

80537. Вишневский Б. Л., Григорян В. Г. Применение алгоритмов поиска для аппроксимации экспонентами временных характеристик динамических систем. — *Вопр. теории систем автомат. упр.*, 1977, вып. 3 ©, с. 61—66.

80538. Владимиров Ю. Н. Об одной характеристике непрерывных строго возрастающих функций. — *Оптимизация*, 1976, 18 ©, с. 90—95.

80539. Волков Е. Ф., Раженков Е. Т. Уравнения в функциональных производных и задачи конструирования сложных систем. — *Вопр. теории систем автомат. упр.*, 1977, вып. 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

80540. **Гладков Е. Л.** Универсальные многофункциональные логические устройства для совершенных дизъюнктивных нормальных форм функций алгебры логики. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 17—21.

80541. **Гладков Е. Л.** Универсальные многофункциональные логические устройства для функций алгебры логики, записанных в совершенной конъюнктивной нормальной форме. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 22—25.

80542. **Гольдман В. А.** Учет влияния сбоя и отказов обслуживающего прибора на характеристики функционирования системы массового обслуживания. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 106—112.

80543. **Гончаров Ю. М., Лежелеков В. П.** Выбор критерия оценки качества контроля сложных систем. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 129—132.

80544. **Дармашеев В. П.** Выпуклая задача квадратичного программирования с диагональной матрицей вторых производных. — Оптимизация, 1977, 18 ©, с. 60—69. Список лит.: 5 назв.

80545. **Дубров Я. А.** К теории неопределенностей (формальные модели). — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 3—8. Список лит.: 18 назв.

80546. **Загоруйко Н. Г., Елкина В. Н., Тимеркаев В. С.** Алгоритм «LET-75» заполнения пробелов в эмпирических таблицах. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 3—11.

80547. **Имаев Д. Х., Пошеонов Л. Б.** Некоторые алгоритмы реализации линейных непрерывных моделей на ЦВМ. — Вопр. теории систем, автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

80548. **Каплан А. А.** К вопросу о реализации метода штрафов. — Оптимизация, 1977, 19, с. 58—73. Список лит.: 5 назв.

80549. **Корсакова Л. В.** Пример несуществования решения задачи Лионса об оптимальном управлении. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

80550. **Кошечев А. С.** Об оцифровании состояний управляемых систем в условиях неопределенности. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2168—2179. Список лит.: 9 назв.

80551. **Крепкий В. М.** Об одном методе аппроксимации для решения задач выпуклого программирования. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

80552. **Кряжимский А. В.** Линейная игра наведения с неполной информацией. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 43—61. Список лит.: 9 назв.

80553. **Кряжимский А. В., Филиппов С. Д.** Об одной игровой задаче сближения двух точек на плоскости в условиях неполной информации. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 62—77. Список лит.: 5 назв.

80554. **Лбов Г. С., Котюков В. И., Машаров Ю. П.** Метод обнаружения логических закономерностей на эмпирических таблицах. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 29—41. Список лит.: 7 назв.

80555. **Лбов Г. С., Трунов А. А.** Об одном алгоритме поиска глобального экстремума функции. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 69—76.

80556. **Лутманов С. В.** Об одной дифференциальной игре уклонения. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 78—85.

80557. **Максимов В. И.** Игровая задача о стабилизации по части координат. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 86—99. Список лит.: 11 назв.

80558. **Малыхина М. П., Частиков А. П.** О точности оценки внутренних состояний объекта. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 133—137.
80559. **Манохин А. Н.** Методы распознавания образов, основанные на логических решающих функциях. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 42—53. Список лит.: 11 назв.
80560. **Мустафаев М. И.** К задаче управляемости для одного класса линейных систем с распределенными параметрами. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 139—148. Список лит.: 6 назв.
80561. **Мысовских П. И.** Применение задачи нелинейного программирования к задачам оптимального управления. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 160—161.
80562. **Нагорный Н. М.** Нормальные алгорифмы и языки первого порядка. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.
80563. **Назаров О. В., Яцышин А. Е.** К вопросу анализа линейных динамических систем в базисе Уолша. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 66—74. Список лит.: 8 назв.
80564. **Насирова Т. И.** Нестационарное распределение уровня запаса при модели типа (s, S). — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 85—86.
80565. **Никонов О. И.** Игровое уклонение по неполным данным. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 100—108. Список лит.: 10 назв.
80566. **Пришвин А. М., Эбонг М. А.** Об одном алгоритме аналитического конструирования дискретного регулятора для процесса конечной длительности. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 57—61.
80567. **Рубинов А. М.** Темпы роста траекторий в моделях с переменной технологией. — Оптимизация, 1977, 19, с. 119—126.
80568. **Рузаков В. Я.** Программное наблюдение по нелинейному сигналу, измеряемому с ошибкой. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 109—121.
80569. **Син Дон Ха.** Задачи математического программирования с несколькими критериями. — Оптимизация, 1977, 18 ©, с. 76—81.
80570. **Соловьев И. Г.** Динамическая аппроксимация. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
80571. **Тарасова В. П.** Оптимальные стратегии поиска приближенного глобального экстремума для некоторого класса функций. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 77—86.
80572. **Фрязинов И. В., Маслянкина Л. А.** Об аппроксимации эллиптического и параболического уравнений на произвольной сетке. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 132—146.
80573. **Ченцов А. Г.** О формализации дифференциальной игры. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.
80574. **Черканова Л. П.** Метод штрафов и допустимое решение. — Оптимизация, 1977, 19, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.
80575. **Чернышев Ю. О.** Оптимальный синтез многовыходных и недоопределенных логических схем. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.
80576. **Чувствительность и инвариантность нелинейных импульсных автоматических систем.** — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 3—13. Авт.: В. Н. Антонов, А. А. Вавилов, В. А. Терехов, В. Б. Яковлев.

80577. Шмырев В. И. Об алгоритмах метода возможных направлений с квадратичной нормализацией. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 82—89.

80578. Шмырев В. И. Устойчивый алгоритм метода сопряженных направлений для квадратичного программирования. — Оптимизация, 1977, 19, с. 81—99. Список лит.: 5 назв.

80579. Шмырева Н. В. Об одном декомпозиционном алгоритме линейного программирования. — Оптимизация, 1977, 19, с. 100—115. Список лит.: 6 назв.

80580. Шориков А. Ф. Одна нелинейная задача наблюдения. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 19 ©, с. 129—138.

80581. Юдрупс О. М. Одно свойство непрерывных отображений динамических систем. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 113—115.

80582. Юсифов М. М. Программа обращения матрицы. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 94—102.

### 15.3 Семантика

80583. Голубцов С. В. Методы распознавания и синтеза речи с ограниченным словарем. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 106—135. Список лит.: 80 назв.

80584. Загоруйко Н. Г., Свириденко Д. И. Формализация процесса углубления понимания. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 87—92.

80585. Лебедев В. Г. Автоматическое распознавание речи по маскпризнакам. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 136—140.

80586. Свириденко Д. И. Некоторые вопросы математической семантики языков программирования. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 93—105. Список лит.: 7 назв.

80587. Тамбовцев Ю. А. Распознавание фонем человеком. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 161—164.

### 15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

80588. Грицык В. В. Алгоритм обработки информации в условиях действия шума. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 16—27. Список лит.: 8 назв.

80589. Грицык В. В., Златогурский Э. Р., Михайловский В. Н. Применение алгоритма распараллеливания при решении одной задачи обработки информации. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 8—16. Список лит.: 11 назв.

80590. Ткаченко О. С. Автоматизированная оценка как способ подготовки информации для принятия решения. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 69—78.

80591. Хокке Герберт. К характеристике понятия истины в формализованных языках (по А. Тарскому). [Статья из ГДР]. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 42 ©, с. 141—144.

80592. Черницер В. М., Петров Н. С. Масштабно-временное преобразование сигналов с переменным коэффициентом преобразования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

## 17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)

## 17.2.1 Общие вопросы

80593. Гейн А. Г. Сверхразрешимые алгебры Ли и закон Дедекинда в решетке подалгебр. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 33—42. Список лит.: 7 назв.

80594. Горбунов В. А. О решетках квазимногообразий. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 436—457. Список лит.: 16 назв.

80595. Кушнер Б. А. К теореме Гжегорчика о вычислимости изолированного экстремума. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.

80596. Манукян С. Н. О некоторых топологических особенностях конструктивных простых дуг. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 122—129. Список лит.: 5 назв.

80597. Марков А. А. Попытка построения логики конструктивной математики. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 3—31. Список лит.: 12 назв.

80598. Шурыгин В. А. О псевдорегулярных и квазирегулярных конструктивных операторах. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 130—139.

## 17.2.2 Основания математики. Математическая логика

80599. Дегтярев А. И. Об одном классе алгорифмических операторов. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 100—111.

80600. Жаров В. Г. О кодах слов, принадлежащих перечислимому множеству. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

80601. Канович М. И. О соотношении верхних и нижних оценок сложности разрешения перечислимых множеств. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

80602. Канович М. И., Кушнер Б. А. Сложность алгорифмов и шпекеры последовательности. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 73—83. Список лит.: 9 назв.

80603. Нагорный Н. М. Об одном варианте определения реализации логико-арифметической формулы. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 32—45. Список лит.: 5 назв.

80604. Селиванов В. Л. Две теоремы о вычислимых нумерациях. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 470—484. Список лит.: 8 назв.

80605. Хомич В. И. Теорема отделности для одной предтабличной суперинтуционистской пропозициональной логики. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 140—153. Список лит.: 10 назв.

## 17.2.3 Теория чисел. Алгебра

80606. Алеева В. Н. Решение задач линейной алгебры на ассоциативном процессоре. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 146—159.

80607. **Беляев В. В., Сесекин Н. Ф., Трофимов В. И.** Функции роста полугрупп и луп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 3—8.
80608. **Волков М. В.** О конечной базирюемости многообразий конечного индекса. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.
80609. **Гайнов А. Т.** Подалгебры невырожденных коммутативных КМ-алгебр. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 371—383.
80610. **Герасимов В. Н.** Дистрибутивные решетки подпространств и проблема равенства для алгебр с одним соотношением. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 384—435. Список лит.: 14 назв.
80611. **Горяга А. В.** О порождающих элементах группы автоморфизмов свободной нильпотентной группы. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 458—463.
80612. **Ерзакова Н. А., Чуркин В. А.** К теории разрешимых групп без кручения. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 4 ©, с. 464—469. Список лит.: 5 назв.
80613. **Зенков В. И.** Конечные группы с небольшим числом классов изоордных немодулярных подгрупп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 43—55. Список лит.: 7 назв.
80614. **Клейман Е. И.** Некоторые свойства структуры многообразий инверсных полугрупп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 56—72. Список лит.: 11 назв.
80615. **Климов В. Н.** О конгруенциях глобально идемпотентных полугрупп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 73—105. Список лит.: 33 назв.
80616. **Козырев А. Н.** О полиномиальных мерах, определенных на системе борелевских множеств метрического компакта. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 96—106.
80617. **Коробков С. С., Фрейдман П. А.** Проектирования нильколец без кручения. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 106—126. Список лит.: 8 назв.
80618. **Мухин Ю. Н., Хоменко С. П.** О связанных группах, все нормальные подгруппы которых абелевы. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 127—137. Список лит.: 16 назв.
80619. **Овсянников А. Я.** Структурные изоморфизмы коммутативных полугрупп с одним определяющим соотношением. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 138—172. Список лит.: 12 назв.
80620. **Старухина Е. Н.** О топологических группах с коатомной решеткой замкнутых подгрупп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 173—190. Список лит.: 12 назв.
80621. **Хмельницкий И. Л.** Коммутативные нилькольца с идеализаторным условием. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 197—213. Список лит.: 8 назв.
80622. **Черняховский Н. П.** О выразимости реализуемости в языке формальной арифметики. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 51—56.

#### 17.2.4 Геометрия. Топология

80623. **Вайнберг Ю. Р., Ногина Е. Ю.** О двух типах непрерывности вычислимых отображений нумерованных топологических пространств. — Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике, 1976, т. 2 ©, с. 84—99. Список лит.: 13 назв.
80624. **Ровенский В. Ю.** О квазиаффинных функциях. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

80625. Танана Б. П. О топологических полугруппах, все подполугруппы которых замкнуты. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 191—196. Список лит.: 9 назв.

### 17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

80626. Абдуваитов Х. А., Мухамадиев Э. М. Об условиях обратимости дифференциального оператора второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2115—2123. Список лит.: 7 назв.

80627. Аберман В. А. Градиентный метод минимизации без возвращений на поверхность ограничений. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 48—59. Список лит.: 5 назв.

80628. Азизов С. А., Долганов Р. Л. Нелинейная чебышевская аппроксимация комплексных непрерывных функций. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 3—7. Рез на тадж. яз.

80629. Аллахвердиев Дж. Э., Аллахвердиева Н. К. Об одной задаче оптимального управления в гильбертовом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13 № 12 ©, с. 2124—2134.

80630. Андреев А. С. Неравенства Харди для анизотропных классов Соболева. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

80631. Аракчеев С. А. Некоторые вопросы регулярности и разрешимости для эллиптических и параболических уравнений. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

80632. Архипова А. А. Вариационная задача для регулярного функционала с вырождением. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 10—18.

80633. Барановский Ф. Т. О задаче Гурса для гиперболического уравнения второго порядка с особенностью в коэффициенте. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2234—2245.

80634. Белицкий Д. Б., Кобрин А. И. Преобразование сферических функций при трансляции системы координат. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 14—19.

80635. Бенткус Видмантас-Каститис. Уравнения с постоянными коэффициентами в частных производных для обобщенных мер в бесконечномерном полупространстве. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 16 ©, с. 9—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

80636. Берлинский А. Н. О структуре круга Пуанкаре однородного дифференциального уравнения 1-го порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2135—2140. Список лит.: 11 назв.

80637. Борис Павлович Демидович. [Математик. 1906—1977. Некролог]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2280—2283 с портр. Список основных работ Б. П. Демидовича, с. 2283. Подписи: Н. П. Еругин, Ю. С. Богданов, Н. А. Изобов и др.

80638. Борисов В. Г. Об одной системе уравнений параболического типа, содержащей малый параметр. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 23—32. Список лит.: 6 назв.

80639. Васильев Н. И., Клоков Ю. А. О сходимости разложений некоторых функций в ряды по полиномам Чебышева. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 3—11.

80640. Васильев Н. И., Клоков Ю. А., Ломакина А. И. Об одной трехточечной краевой задаче. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 90—101.

80641. Волин Ю. М., Островский Г. М., Финкельштейн А. В. Метод штрафных функций и условия оптимальности обобщенных решений для одной задачи оптимального управления с частными производными. Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2246—2255. Список лит.: 21 назв.
80642. Воронко В. П. Разностные схемы для нелинейных уравнений переменного типа. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 48—52.
80643. Вулис И. Л. Спектральная асимптотика одного класса вырождающихся эллиптических операторов. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 18—30. Список лит.: 14 назв.
80644. Галанов Б. А., Отаров А. Об одном дифференциальном методе в банаховом пространстве. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 18—29. Список лит.: 8 назв.
80645. Грига А. П. Об одном методе аппроксимации функций. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 102—105.
80646. Добелис К. Ж. Инвентарные многомерные конусы однородных и неоднородных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 106—114.
80647. Досиев А. А. К численному решению краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.
80648. Егоров И. Е. Первая смешанная задача для одного вырождающегося гиперболического уравнения. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 44—51.
80649. Жижин А. Е. О виде дифференциальных связей в ДП-системах первого порядка. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 57—61.
80650. Завьялов Ю. С., Имамов А. Алгоритм с расщеплением решения задачи сглаживания сплайн-функциями многих переменных. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 52—61. Список лит.: 16 назв.
80651. Зайнулабидов Г. М. Об одном уравнении параболического типа, вырождающемся на границе области. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 52—59. Список лит.: 10 назв.
80652. Исаак Самойлович Куклес. [Математик. 1905—1977. Некролог]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2284—2287 с портр. Список основных работ И. С. Куклеса, с. 2286—2287. Подписи: Н. П. Еругин, Ю. С. Богданов, К. С. Сибирский и др.
80653. Калмыков С. А., Шокин Ю. И., Юлдашев З. Х. Некоторые интервальные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 62—73.
80654. Каменев И. В. К вопросу колеблемости решений дифференциального уравнения 2-го порядка с «интегрально малым» коэффициентом. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2141—2148. Список лит.: 15 назв.
80655. Каневский А. Я. Построение энергетических функций и функций Ляпунова — Красовского. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.
80656. Клоков Ю. А., Лепин Л. А. Двухточечная краевая задача для одной системы четвертого порядка с квадратичными членами. Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 123—132. Список лит.: 5 назв.

80657. Клоков Ю. А., Лепин Л. А. О первой краевой задаче для одной системы 4-го порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2149—2157. Список лит.: 5 назв.
80658. Кожанов А. И. Первая краевая задача для эллиптических уравнений с неявным вырождением. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 66—77. Список лит.: 8 назв.
80659. Козлова О. Н. О положительных решениях некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 133—144. Список лит.: 6 назв.
80660. Козлова О. Н. О положительных решениях параболического дифференциального уравнения с оператором Бесселя. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 145—159. Список лит.: 5 назв.
80661. Козманов М. Ю. Метод решения некоторых краевых задач для систем квазилинейных уравнений первого порядка. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 44—53. Список лит.: 6 назв.
80662. Коробейник Ю. Ф., Богачев В. А. О разрешимости линейных дифференциальных уравнений в весовых пространствах целых функций. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2158—2167. Список лит.: 12 назв.
80663. Крамаровский Б. И. Приближенное решение одного класса функциональных уравнений. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.
80664. Кронберг А. А. Решение линейных и нелинейных уравнений эллиптического типа методом Монте-Карло. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 60—74. Список лит.: 18 назв.
80665. Куликов Анатолий, Швитра Донатас. Бифуркация малых периодических решений дифференциальных уравнений с запаздыванием нейтрального типа. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 16 ©, с. 41—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
80666. Курганов Т. К. Построение асимптотических решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений при действии возбуждающей силы, зависящей от времени. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 30—39. Список лит.: 7 назв.
80667. Лаптев А. А. Об оценке остатка в формуле спектральной асимптотики для одного класса интегральных операторов. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 67—72.
80668. Лаптев А. А. Спектральная асимптотика вырождающихся интегральных операторов в цилиндре. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 72—84. Список лит.: 5 назв.
80669. Ларькин Н. А. О задаче Дирихле для одного эллиптико-параболического уравнения. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.
80670. Ливеровский А. А. Условие Гельдера для функции Беллмана. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2180—2187.
80671. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Эллиптические краевые задачи на многообразиях с особенностями. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 85—142. Список лит.: 31 назв.
80672. Мамедова Б. С. Применение метода Фурье к решению одномерной смешанной задачи для одного класса квазилинейных параболических уравнений высшего порядка. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 122—138. Список лит.: 8 назв.
80673. Мирзов Д. Д. Об асимптотических свойствах решений двумерных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2188—2198. Список лит.: 6 назв.

80674. Назаров Г. И., Пучков А. А., Пучкова Н. Г. Дифференциальная и интегральная формы решения линейного уравнения в частных производных четвертого порядка. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 96—110. Список лит.: 24 назв.
80675. Ниязов Р. Г., Стеценко В. Я. Положительные операторы и локализационные теоремы. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 8—12. Рез. на тадж. яз.
80676. Перов А. И., Эгле И. Ю. Топологическая классификация особых точек многомерного дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 162—179. Список лит.: 13 назв.
80677. Подгаев А. Г. О фундаментальных решениях и некоторых краевых задачах для уравнений смешанного типа в пространстве. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 106—124. Список лит.: 14 назв.
80678. Пономарев В. Д. Существование решения краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 180—186. Список лит.: 6 назв.
80679. Пономарев В. Д., Цепитис Я. В. Существование решения краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 187—193.
80680. Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К. Фундаментальное решение и интегральные представления для одного уравнения эллиптического типа с двумя сингулярными линиями. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.
80681. Радыно Я. В. К вопросу управляемости линейных систем в № 12 ©, с. 2199—2206. Список лит.: 8 назв. локально выпуклых пространствах. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13.
80682. Райтум У. Е. Экстремальные задачи для линейного эллиптического уравнения второго порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 198—213. Список лит.: 6 назв.
80683. Рейзинь А. И. Продолжаемость решений почти линейных дифференциальных уравнений Пфаффа. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 214—221.
80684. Рейнфелд А. А. Динамическая эквивалентность полного и укороченного уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 222—232. Список лит.: 9 назв.
80685. Риекстыньш Э. Я. Некоторое обобщение метода перевала. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 12—32. Список лит.: 30 назв.
80686. Риекстыньш Э. Я., Янсон Я. В. Асимптотические разложения интегралов с периодическими ядрами. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 33—46. Список лит.: 12 назв.
80687. Розенблюм Г. В. Почти-подобие псевдодифференциальных систем на окружности. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 143—157. Список лит.: 6 назв.
80688. Самедов Н. И. О единственности решений одной краевой задачи для уравнений смешанного типа 4-го порядка. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 131—134.
80689. Сандаков Е. Б. О стабилизации решения задачи Коши для параболического уравнения высокого порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2256—2264.
80690. Сапагоvas Мифодий. Псевдоразрешимые разностные схемы повышенной точности для нелинейных уравнений на неравномерной сетке. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 16 ©, с. 61—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

80691. Сапаговане Дангуте. Последовательность Штурма для нелинейной алгебраической задачи на собственные значения. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 16 ©, с. 87—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
80692. Скляр С. Н. Спектральные свойства пучка дифференциальных операторов, связанного с одной смешанной задачей. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.
80693. Слепцов А. Г. Оценки собственных значений для уравнения Орра-Зоммерфельда с разрывными коэффициентами. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 118—133.
80694. Трубников Ю. В., Дашиева С. С.  $(U, \kappa, \alpha)$ -монотонные уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2213—2224. Список лит.: 15 назв.
80695. Тышкевич В. А. К вопросу об устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2225—2233. Список лит.: 15 назв.
80696. Уральцева Н. Н. Задача с односторонними условиями на границе для квазилинейного эллиптического уравнения. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 172—189. Список лит.: 10 назв.
80697. Хе Кан Чер. О задаче Геллерстедта для одного уравнения смешанного типа. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 134—141. Список лит.: 10 назв.
80698. Цирулис Т. Т. Асимптотическое представление коэффициентов Фурье разложения функций в ряды по полиномам Лежандра. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 47—62.
80699. Цирулис Т. Т. Об  $F$ - $A$ -методе обращения преобразования Лапласа с помощью полиномов Лежандра. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.
80700. Чиркунов Ю. А. О групповых свойствах уравнения Дарбу. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 101—115. Список лит.: 7 назв.
80701. Шапеев В. П., Шитов Ю. А. Об одном методе построения криволинейных сеток. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.
80702. Шишкин Г. И., Титов В. А. Разностная схема для дифференциального уравнения с двумя малыми параметрами при производных. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 145—155.
80703. Шульце Б.-В. Об обратной задаче для эллиптических уравнений высших порядков. [Статья из ГДР]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2265—2271. Список лит.: 8 назв.
80704. Юдрус О. М. Гомотопная неэквивалентность систем с одинаковыми фазовыми диаграммами. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 233—235. Список лит.: 7 назв.
80705. Юсифов Б. М., Джафаров Э. М. Оптимальное управление процессами, описываемыми интегро-дифференциальными уравнениями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2276—2279.
80706. Янсон Я. В. О некоторых преобразованиях асимптотических рядов. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 71—78.

## 17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

80707. Насирова Т. И. О пределе некоторой последовательности процессов с полунезависимыми приращениями. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 82—84.

80708. Важенин Ю. М. Элементарные свойства полугрупп частичных преобразований рефлексивных графов. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 3 ©, с. 9—25. Список лит.: 13 назв.

### 17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)

#### 17.3.4 Механика сплошных сред

80709. Алексеев А. Е. О верхней оценке силы осевого сжатия кругового цилиндра плоскими плитами. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 116—123.

80710. Бабамурадов К. Ш. Об одном способе аппроксимации в методе СН-ЭВМ [для решения задач теории пластичности]. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 143—152.

80711. Бабичев А. И., Саидов Т. Х., Сарымсаков У. Определение реакции упругой среды на неподвижный шар при прохождении ступенчатой волны сжатия. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 167—175.

80712. Белицкий Д. Б., Мартыненко Ю. Г. К расчету полей и сил при электростатическом подвесе шара. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 331 ©, с. 20—29. Список лит.: 8 назв.

80713. Бондарь В. Д. Деформация плоскости с эллиптическим вырезом при учете геометрической нелинейности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 5—17.

80714. Буковшин В. Г., Таганов Г. И. Численные результаты асимптотической теории обтекания тел со стационарными срывными зонами при больших числах Рейнольдса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 13—26. Список лит.: 10 назв.

80715. Валиуллин А. Н., Куценко В. М. О выборе итерационных параметров для разностного аналога четвертого порядка аппроксимации статической задачи теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 27—38. Список лит.: 5 назв.

80716. Ветлуцкий В. Н., Ганимедов В. Л. К численному решению задачи о пограничном слое на эллиптическом конусе. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 36—47. Список лит.: 15 назв.

80717. Вигдергауз С. Б. Замечание об относительной эффективности двух численных методов плоской теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

80718. Владимиров В. А., Рыбак Л. Я. Некоторые вопросы движения полых вихревых колец в идеальной несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 17—29. Список лит.: 7 назв.

80719. Ворожцов Е. В., Фомин В. М., Яненко Н. Н. Дифференциальные анализаторы ударных волн. Приложения теории. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 8—23. Список лит.: 13 назв.

80720. Гамалий Е. Г., Неуважаев В. Е., Шибаршов Л. И. Об устойчивости одномерного адиабатического движения газа. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 47—56.

80721. Ганиев Р. Ф., Лакиза В. Д., Цапенко А. С. Вибрационная устойчивость газовых пузырьков и вопросы дегазации жидкости в условиях, близких к невесомости. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 26—33.
80722. Ганиев Р. Ф., Лакиза В. Д., Цапенко А. С. О резонансных эффектах при колебаниях тел с жидкостью в невесомости. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 33—36.
80723. Горенбух П. И. Экспериментальное исследование гиперзвукового течения вязкого газа в тонком коническом сопле. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1801 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
80724. Горенбух П. И. Экспериментальное исследование обтекания тонкого конуса под углом атаки гиперзвуковым потоком гелия. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1801 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.
80725. Гуревич И. Л. О склейке двух течений с различными константами Бернулли. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 142—147.
80726. Гуськов В. Я. Асимптотическое поведение поля скоростей равномерно дозвукового течения в окрестности бесконечно удаленной точки. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 33—44.
80727. Дергузов В. И. Падение плоской волны на поглощающую периодическую структуру. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 30—60. Список лит.: 12 назв.
80728. Дудура Н. И. О поведении функционалов в уравнении состояния тел при сложном нагружении. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.
80729. Егоров Б. В., Саяпин Г. Н. О влиянии скачков уплотнения на характеристики потоков с инверсной заселенностью молекул  $\text{CO}_2$ . — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
80730. Зархи А. А., Корнеев В. Г., Пономарев С. Е. О численном решении задачи пластического течения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 58—70. Список лит.: 14 назв.
80731. Зейтуниан Р. К. Теория трехмерных вихревых течений идеальных жидкостей. [Статья из Франции]. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 71—101. Список лит.: 39 назв.
80732. Кажихов А. В. О краевых задачах для уравнений Бюргерса сжимаемой жидкости в областях с подвижными границами. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 60—76. Список лит.: 9 назв.
80733. Капитонов Б. В. Оценки при  $t \rightarrow \infty$  решений краевых задач для одной системы уравнений газовой динамики. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 45—50.
80734. Квон В. И., Чернышева Р. Т. Численное решение задачи о неустановившемся турбулентном течении несжимаемой жидкости в трубе. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 32—43. Список лит.: 5 назв.
80735. Кобрин А. И. К задаче о влиянии жидкости, находящейся в зазоре между корпусом и поплавком трехстепенного поплавкового гироскопа, на возникновение «уходов» гиросприбора. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 47—58.
80736. Комаровский Л. В. Метание свободных тел газовым потоком. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 74—86. Список лит.: 8 назв.
80737. Корецкий А. В. О значениях коэффициентов приведенной массы в случае внезапного сужения потока при нестационарных режимах течения жидкости. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 71—75.

80738. **Корецкий А. В., Логов И. Л.** Об инерционном напоре жидкости при наличии местного сопротивления в нестационарном потоке. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.
80739. **Кривцов В. М.** Трансзвуковые течения излучающего газа в цилиндрическом канале. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 109—124. Список лит.: 12 назв.
80740. **Кудрявцев Е. П.** Воздействие плоских волн на длинный упругий стержень, плавающий на поверхности жидкости. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 112—118.
80741. **Лисейкин В. Д., Яненко Н. Н.** Метод подвижных координат в газовой динамике. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.
80742. **Лыткин Ю. М., Черных Г. Г.** Об одном способе замыкания уравнения Кармана-Ховарта. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.
80743. **Максименков Ю. К.** Методика вычисления интегралов типа Коши, часто встречающихся при решении физически нелинейных задач теории упругости. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
80744. **Наумова И. Н., Шмыглевский Ю. Д.** Расчет течений излучающего воздуха в трубе. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.
80745. **Нименная Л. В., Дубровский Г. В.** К выводу уравнений гидродинамики для умеренно плотного газа. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 85—93. Список лит.: 10 назв.
80746. **Об уходах индикаторного гиросtabilизатора с гироскопом в упругом подвесе.** — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 3—9. Авт.: И. В. Новожилов, В. В. Подалков, В. Ф. Устинов, Т. М. Зверева.
80747. **Паасонен В. И.** Об одном методе построения высокоточных разностных схем и их применении в механике жидкости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 111—126. Список лит.: 12 назв.
80748. **Плотников П. И.** Линейная модель задачи о пространственных течениях идеальной жидкости со свободными границами. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 86—105.
80749. **Подвысоцкий А. М., Соломенко А. Д.** Экспериментальное исследование столкновений капель в условиях аэродинамического воздействия газового потока. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 77—80.
80750. **Пятигорская Е. И., Смоляк А. И.** Усовершенствованный метод ЭГДА для решения задач циркуляционного обтекания тел. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 97—101.
80751. **Рагулин В. В.** К задаче о протекании вязкой жидкости сквозь ограниченную область при заданном перепаде давления или напора. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 78—92.
80752. **Расщупкин В. И.** О применении метода дробных шагов к численному решению уравнений Навье—Стокса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 127—135. Список лит.: 7 назв.
80753. **Рузанов А. И.** Применение произвольного эйлерово-лагранжевого метода к решению двумерных задач динамики сплошных сред. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 136—144.
80754. **Слиссский П. М.** Коэффициент гидравлического трения при переходе от ламинарного к турбулентному режиму движения жидкости. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 101—106.

80755. Соломяк Т. Б. О свойствах дозвуковых вихревых течений в точках нулевой и критической скоростей. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 158—172. Список лит.: 9 назв.

80756. Сухонос В. И. Об одной смешанной краевой задаче для уравнений Навье-Стокса. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 125—133. Список лит.: 9 назв.

80757. Тушева Л. А. Об одной неявной схеме 4-го порядка аппроксимации для системы уравнений газовой динамики. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 120—131. Список лит.: 12 назв.

80758. Халатов А. А., Лetyгин В. Г. Некоторые характеристики изотермического пограничного слоя закрученного потока в начальном участке трубы. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 57—60.

80759. Хачатуров А. Р. Спектральные характеристики одной разностной схемы для уравнений Навье-Стокса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 145—152.

80760. Хотин Я. Я. Влияние учета характера опор на расчет жесткости рамок карданова подвеса. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 9—14.

80761. Численное моделирование физико-химических процессов и распространения ударных волн в твердых телах и композиционных материалах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 89—108. Список лит.: 25 назв. Авт.: Р. И. Нигматулин, П. Б. Вайнштейн, Н. Н. Холин и др.

80762. Чушкин П. И. Об одной расчетной схеме для течения за отошедшей ударной волной. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 153—160. Список лит.: 10 назв.

80763. Шипилин А. В. Итерационный численный метод расчета течений излучающего газа при дозвуковых скоростях. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 78—89. Список лит.: 6 назв.

80764. Шипилин А. В., Шулишнина Н. П. Расчет осесимметричного дозвукового течения излучающего газа в канале произвольной формы с центральным телом. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 90—98.

80765. Эпик Э. Я., Супрун Т. Т. Влияние конструкции аэродинамической трубы на распределение скоростей в ламинарном пограничном слое. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 28—31.

80766. Юдаков Н. В. Гладкость решений одной задачи для уравнений Навье-Стокса. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.

## 17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)

### 17.4.2 Теоретическая физика

80767. Алексеев А. В., Копвиллем У. Х. Призрачное эхо. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 13 назв.

80768. Борисов В. М., Литвинович А. С. Применение тетраэдральной схемы метода пространственных характеристик к решению стационарных задач теории переноса. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 63—77. Список лит.: 20 назв.

80769. Волков Д. В., Желтухин А. А., Пашнев А. И. Вакуумные переходы в дуальной модели Невью—Шварца. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 243—255. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80770. Думкина Г. В., Козманов М. Ю. Метод характеристик для решения системы уравнений энергии и нестационарного переноса излучения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

80771. Максимов А. Ф. О самосогласованных квантовомеханических расчетах многоэлектронных систем. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

80772. Пинчуков В. И. Схемы бегущего счета для гиперболических симметрических систем. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

80773. Райкин М. С., Рыскин М. Г. Падающее полное сечение в релеевской теории поля с  $\alpha(0) > 1$ . — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 239—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80774. Степанов Н. Ф., Жилинский Б. И. Случайное вырождение электронных термов. Модельное неадиабатическое уравнение. — Физика молекулы, 1976, вып. 2 ©, с. 25—41. Список лит.: 20 назв.

80775. Шойхет Б. А. Оценки приближений к седловой точке функционала Лагранжа и их приложения к некоторым задачам математической физики. — Пробл. мат. анализа, 1977, вып. 6 ©, с. 190—198. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.4 Электричество и магнетизм

80776. Корчемкин М. А. Квадрупольное солид-эхо. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 132—139. Список лит.: 12 назв.

80777. Рвачев В. Л., Манько Г. П., Семенова А. Е. Решение некоторых задач электростатики с помощью ГП «ПОЛЕ-1». — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 103—110.

80778. Сигов Ю. С., Ходырев Ю. В. К теории дискретных моделей разреженной плазмы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 109—117. Список лит.: 19 назв.

80779. Сопрунюк П. М., Рыцарь Б. Е., Буйна Е. В. Применение конформного отображения для определения гомогенной области в межполюсном пространстве постоянного магнита. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 64—69.

#### 17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

80780. Волькенштейн И. А., Киселев Б. А., Лаппо А. П. Определение разрешения фурье-спектрометров с помощью твердотельного эталона Фабри—Перо. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

80781. Кривцов В. М. О расчете селективного излучения. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 36—41.

80782. Кривцов В. М. Устойчивость моментного метода расчета переноса селективного излучения. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 61—62.

80783. Максимов Л. С., Михнев Р. А., Штандель С. К. Виброизоляция установок для контроля качества оптических систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 55—58.

80784. **Мирошников М. М.** Великий Октябрь и современная оптика в СССР. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 3—7.
80785. **Одноканальный** двухлучевой микроспектрофотометр. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 33—35. Авт.: Н. И. Поляков, М. И. Давыдова, И. Л. Зарубина и др.
80786. **Севостьяненко Н. А., Васильев В. П.** Получение объемных голографических изображений с помощью зеркальных и линзовых экранов по методу обращения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 74—75.
80787. **Шмыглевский Ю. Д.** Моментный метод расчета переноса селективного излучения. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 42—60. Список лит.: 5 назв.

#### 17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

80788. **Абдуллина С. Б., Богатырев А. Ф.** Термодиффузионный поток смеси азота с гелием и водородом в изобарных условиях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
80789. **Агранат В. М., Гришин А. М.** Качественное исследование режимов нестационарного горения в пограничном слое. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 7—22. Список лит.: 12 назв.
80790. **Адамов М. Н., Натанзон Г. А.** Новые аспекты в теории симметрии многоатомных молекул. — Физика молекул, 1976, вып. 2 ©, с. 3—16. Список лит.: 59 назв.
80791. **Адибаев Б. М., Новосад З. И.** Исследование диффузионного барозффекта некоторых трехкомпонентных газовых смесей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.
80792. **Белопольская Я. И.** О применении метода статистических испытаний к решению уравнения Больцмана. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 67—68.
80793. **Белопольская Я. И.** Об одной смешанной задаче для линейного уравнения Больцмана. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 64—66.
80794. **Богатырев А. Ф., Гудоменко С. Н., Маклецова Е. Е.** Исследование зависимости термодиффузионного разделения бинарных смесей гелий — фреон-12. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.
80795. **Богатырев А. Ф., Жаврин Ю. И., Крючков В. Ф.** Термодиффузионное разделение в многокомпонентных газовых смесях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.
80796. **Богатырев А. Ф., Крючков В. Ф.** Полуэмпирический метод расчета термодиффузионного разделения в трехкомпонентных газовых смесях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 121—124.
80797. **Богатырев А. Ф., Крючков В. Ф.** Термодиффузия в смеси He—Ar—CO<sub>2</sub>. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 4—11. Список лит.: 11 назв.
80798. **Богуславский А. А., Лотфуллин Р. Ш., Магера Р. В.** Импульсный ЯКР-термометр. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 24 назв.
80799. **Бондаренко Т. С., Иващенко Ю. С.** О связи электронной в шумовой температур пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 868—872. Список лит.: 5 назв.

80800. Брованов И. С., Карпушин А. Г. Экспериментальное исследование прироста давления при смешении гелия с жидкой двуокисью углерода. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.
80801. Брованов И. С., Крючков В. Ф. Расчет сжимаемости некоторых бинарных смесей газов по вириальному уравнению состояния. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 72—77. Список лит.: 8 назв.
80802. Вахрамеев С. С. Расчет термических напряжений, связанных с процессом выращивания монокристаллов из расплава. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 23—35. Список лит.: 10 назв.
80803. Волоховская О. А., Подалков В. В. Микромеханика пластических деформаций в изотропном поликристалле. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 58—65.
80804. Волоховская О. А., Подалков В. В. Пластичность поликристалла с аксиальной текстурой. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.
80805. Григорьев Ю. Н. Класс точных решений одного нелинейного кинетического уравнения. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 30—43. Список лит.: 7 назв.
80806. Гришин А. М., Якимов А. С. Исследования переходных режимов горения пористых реагирующих сред. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 39—51. Список лит.: 16 назв.
80807. Гусев А. И., Дубровская Л. Б. Твердые растворы  $ZrC-NbN$  и  $Zr_{0,5}Nb_{0,5}C_xN_{1-x}$ , их магнитная восприимчивость и зонная структура. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.
80808. Гусев А. И., Дубровская Л. Б., Швейкин Г. П. Электросопротивление, магнитная восприимчивость, микротвердость и коэффициент линейного расширения твердых растворов  $ZrN-NbC$ . — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.
80809. Жаврин Ю. И. Эффективные коэффициенты диффузии трехкомпонентной газовой смеси  $H_2-He+A_2$ . — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.
80810. Жовнир Г. И. О вариационном принципе типа Гамильтона в линейной теории теплопроводности. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.
80811. Жовнир Г. И. Применение вариационного принципа для решения задачи теплопроводности с нелинейными граничными условиями. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 72—77.
80812. Закарин Э. А., Кашкаров В. П., Крамар В. Ф. К численному расчету процессов зажигания в замкнутом объеме в условиях естественной конвекции. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв.
80813. Заславская Л. И., Росихин В. В., Болотин А. Б. Определение силых постоянных многоатомных молекул на основе квантовомеханической теоремы вириала. — Физика молекул, 1976, вып. 2 ©, с. 16—25. Список лит.: 16 назв.
80814. Ильин И. А., Лукьянов А. Т. Применение кубических сплайнов к решению второй краевой задачи для уравнения теплопроводности с разрывным коэффициентом. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 62—71.

80815. К вопросу о химической связи и спектрах ЯКР в некоторых полупроводниках с неподеленными парами. — Ядер. квадрупольный резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Н. Дьячков, Э. А. Кравченко, В. Б. Лазарев, А. А. Левин. В огл. 3-й авт.: А. Л. Левин.

80816. Карпушин А. Г., Косов Н. Д., Молдабекова М. С. Об одном возможном объяснении резкого изменения коэффициентов взаимной диффузии некоторых газов вблизи линии фазового перехода. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 105—110. Список лит.: 15 назв.

80817. Карпушин А. Г., Косов Н. Д., Сеитов Х. С. Теплопроводность смеси гелия с двуокисью углерода вблизи линии насыщения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

80818. Карпушин А. Г., Молдабекова М. С. Установка для измерения коэффициентов взаимной диффузии при пониженных температурах. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 44—50. Список лит.: 16 назв.

80819. Кессель А. Р., Корчемкин М. А. Формирование дополнительных сигналов квадрупольного спинового эха в условиях сильной неоднородности локального магнитного поля в кристалле. — Ядер. квадрупольный резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 111—114.

80820. Ковалгина Н. С. Методика расчета течения двухфазных полидисперсных систем с коагуляцией, дроблением и конденсацией. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 80—83.

80821. Корзун И. Н. Стационарный метод измерения коэффициентов диффузии жидкостей в различных системах отсчета. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 64—68.

80822. Корчемкин М. А. Влияние мягкой сегнетоактивной моды на спектры ЯКР и релаксацию в сегнетоэлектриках. — Ядер. квадрупольный резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 10 назв.

80823. Косов Н. Д., Кунаков С. К. Молекулярный перенос в простом газе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 201—207.

80824. Косов Н. Д., Курлапов Л. И., Черняк С. Н. Измерение локальных коэффициентов диффузии паров этилового эфира в гелий и водород. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

80825. Кришкевич Г. В. Тонкая структура детонационного фронта ЖВВ. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 872—880. Список лит.: 20 назв.

80826. Крючков В. Ф. Термодиффузионное разделение в трехкомпонентных газовых смесях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.

80827. Кубарев Ю. Г., Попов М. А. Релаксационные особенности квадрупольного взаимодействия в сегнетоэлектриках порядок-беспорядок. — Ядер. квадрупольный резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.

80828. Кунаков С. К. К теории термодиффузионного барозффекта в простом газе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 215—218. Список лит.: 5 назв.

80829. Кунаков С. К., Косов Н. Д. Коэффициенты молекулярного переноса в простом газе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 208—214.

80830. Курлапов Л. И. О соотношениях между коэффициентами явлений переноса. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

80831. Ляст И. Ц. Метод геминалей. — Физика молекул, 1976, вып. 2 ©, с. 41—61. Список лит.: 119 назв.
80832. Мульги А. С. О гидравлическом сопротивлении двухфазного потока «газ — твердые частицы». — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 96—101.
80833. Мульги А. С., Розенштейн А. З. Исследование распределения концентраций и скоростей фаз в двухфазном потоке. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 90—96.
80834. Новосад З. И., Косов Н. Д., Адигаев Б. М. Диффузионный барозффект трехкомпонентных газовых смесей в теории диффузии Больцмана. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.
80835. Переляев В. А., Беляков Ю. М., Мирошникова Л. Д. Притовление монокристаллов двуокиси ванадия. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв.
80836. Переляев В. А., Серкова Р. И., Беляков Ю. М. Монокристаллы окислов титана и ванадия. Обзор. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 32—37. Список лит.: 37 назв.
80837. Польский Б. С. Об одной нелинейной краевой задаче для уравнения теплопроводности. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 194—197.
80838. Рентгеноструктурное исследование кристаллов  $Ni(NCS)_2 \cdot x \cdot 4CH_3ONH_2$  и  $CoCl_2 \cdot 2CH_3ONH_2$ . — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 57—58. Авт.: Н. К. Махмудова, Н. А. Парпиев, Х. Т. Шарипов, С. С. Вальдман.
80839. Солоницын Б. П. Обобщение экспериментальных исследований температурной зависимости коэффициентов взаимной диффузии системы водород — гелий. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 111—115. Список лит.: 26 назв.
80840. Солоницын Б. П. Сравнение экспериментальных и теоретических значений коэффициента взаимной диффузии системы гелий — дифтордихлорметан. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 96—97.
80841. Стовбун В. П., Барзыкин В. В., Шкадинский К. Г. О роли теплопотерь излучением при зажигании безгазовых гетерогенных систем лучистым потоком. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 821—827. Список лит.: 19 назв.
80842. Струнина А. Г., Ваганова Н. И., Барзыкин В. В. Энергетический анализ процесса зажигания безгазовых систем волной горения. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 835—845. Список лит.: 14 назв.
80843. Чарахчян А. А. Об одном подходе к расчету уравнения переноса для задач динамики излучающего газа. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 16—35. Список лит.: 6 назв.
80844. Шашкова Л. К., Шапиро Т. М. Поверочные жидкости для вискозиметров. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 133—140.
80845. Шишкин Г. И. Об одной задаче типа Стефана с разрывной свободной границей для системы параболических уравнений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 111—126. Список лит.: 7 назв.
80846. Шмыглевский Ю. Д. Система методов для расчета установившихся осесимметричных течений излучающего газа. — Динамика излучающего газа, 1976, вып. 2 ©, с. 3—15. Список лит.: 35 назв.

80847. Шпатаковская Г. В. Оболочечные эффекты в уравнении состояния холодного сильносжатого вещества. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 127—136. Список лит.: 15 назв.

### 17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

80848. Азимов С. А., Тиль Е. А., Устюгин Ю. Е. О дифракционной диссоциации в  $\pi\pi$ -столкновениях. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 171—174. Рез. на англ. яз.

80849. Алексеев А. В., Копвиллем-У. Х. Стимулирование процессов сверхизлучения и гашения мазер-эффектов диполь-дипольным резервуаром. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 125—131. Список лит.: 15 назв.

80850. Ангелов Н., Гришин В. Г., Цивцивадзе Э. Т. О зависимости средних значений квадратов поперечных импульсов  $\pi^\pm$ -мезонов от множественности вторичных заряженных частиц в  $\pi^+\pi^-$  и  $\pi^+\pi^0$ -взаимодействиях при  $p=40$  Гэв/с. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80851. Андрианов А. А. Эйкональное приближение с точки зрения представления взаимодействия. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 276—285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80852. Анферов В. П., Гречишкин В. С. Аппаратура ядерного квадрупольного резонанса. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 73—91 с табл. Список лит.: 86 назв.

80853. Асылбаев У. Х., Оразбаев Т. А. Методы определения вероятности гамма-резонансного процесса без отдачи. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

80854. Асылбаев У. Х., Оразбаев Т. А. Учет фона при определении вероятности ядерного гамма-резонанса. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 158—160.

80855. Баринов Н. У., Волков Г. Г. О слабых взаимодействиях в многокварковых моделях. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 207—213. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80856. Богданов С. Д., Остроумов В. И. Низкоэнергетические частицы в ядерно-ядерных взаимодействиях при энергиях 0,1—1 Гэв/нуклон. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80857. Браун М. А., Каллис В., Суслов В. М. Учет многократного рассеяния пиона в реакции  $\pi+d \rightarrow 2N$  в области резонанса  $\Delta$ . — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 135—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

80858. Бузник В. М., Фалалеева Л. Г. Вклад перекрывания электронных оболочек ионов в градиент электрического поля на ядрах хлора в  $\text{CsPbCl}_3$ . — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 18 назв.

80859. Бычковская А. Х., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В. Исследование северо-южной асимметрии космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 148—153. Список лит.: 10 назв.

80860. Вероятностное прохождение позитронов через вещество и расчет эффективной площади детектирования аннигиляционных гамма-квантов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 166—171. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Абдуллин, Ш. Ш. Ибрагимов, А. И. Купчишин и др.

80861. Владимирский В. В. Аномальная статистика и глубоководные нейтринные взаимодействия. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
80862. Волошин С. А., Никитин Ю. П. Распределение вторичных адронов по поперечным импульсам в  $hA$ -соударениях. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 223—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
80863. Гадяк Г. В., Чигишева Т. М. Модифицированный метод расчета потенциала в атоме. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
80864. Герштейн С. С., Лиходед А. К., Пирогов Ю. Ф. Об описании димюонного усиления 9,5 Гэв семейством векторных мезонов со скрытой «прелестью». — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 194—203. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
80865. Гончар Г. А., Коломеец Е. В., Слюняева Н. В. Характеристики временных вариаций суточной анизотропии. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.
80866. Григорян Л. А., Шахбазян В. А. Упругое рассеяние  $p^4He$  и  $n^4He$  в квазиэikonальной модели теории комплексных моментов. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 256—258. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
80867. Демченко Г. П. Правило Окубо—Цвейга—Изука в дуальной модели. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 286—287. Список лит.: 6 назв.
80868. Ежов С. Н., Плюйко В. А. Исследование спектров неупругого рассеяния в рамках экситонной модели. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 117—122. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
80869. Еремян Ш. С. Дифракционное рассеяние и зависимость коэффициентов ливневого усиления от энергии и переданного импульса. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 259—275. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
80870. Заварзин В. Ф., Коломиец В. М., Офенгенден С. Р. Учет сплошного спектра в термодинамическом расчете оболочечной поправки в ядрах. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
80871. Каминкин Б. Н., Крупенников О. В., Шмонин В. Л. О неаддитивности пинообразования в столкновениях релятивистских ядер. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 3—4.
80872. Камунтавичюс Г.-П. П. Распределение заряда в  $^{16}O$ . — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 98—107. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
80873. Кузнецов В. М., Потылицын А. П. Асимметрия образовании электрон-позитронных пар циркулярно-поляризованными фотонами. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
80874. Лепехин Ф. Г., Симонов Б. Б. Корреляции вторичных частиц и эффекты кластеризации в протон- и пион-ядерных взаимодействиях при импульсе 200 Гэв/с. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 175—183. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
80875. Множественность заряженных частиц в пион-ядерных взаимодействиях в фотоэмюльсии при 200 Гэв/с. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 184—189. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Анзон, А. Ш. Гайтинов, Л. Е. Еременко и др.
80876. Некогерентное рождение  $p^0$ -мезонов на ядрах  $\pi^-$ -мезонами с импульсом 3,7 Гэв/с. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 161—170. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Арефьев, Ю. Д. Бяюков, В. И. Ефременко и др.

80877. **Несохранение четности** в процессе деления ядра. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 42—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Данилян, Б. Д. Воденников, В. П. Дроняев и др.
80878. **О возможности** наблюдения в спектре частиц-продуктов ядерной реакции узких линий, соответствующих распаду ядер из высоколежащих соединений. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.
80879. **О механизме** реакции ( $\pi^+$ ,  $2p$ ) на ядрах  $^{12}\text{C}$ ,  $^{16}\text{O}$ ,  $^{14}\text{N}$  при энергии 112 Мэв. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Гисматуллин, В. Ф. Космач, А. Г. Мартиросова, В. И. Остроумов.
80880. **Парциальные коэффициенты** неупругости в  $\pi^{-12}\text{C}$ -взаимодействиях при  $p_{\pi^{-}}=40$  Гэв/с. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, И. А. Ивановская, Т. Канарек и др.
80881. **Поиск** асимметричного деления висмута  $\alpha$ -частицами вблизи порога. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Кукс, Ю. А. Немилев, В. А. Николаев и др.
80882. **Радиационный захват**  $K^-$ -мезонов дейтроном и длины  $YN$ -рассеяния. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 214—222. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ахизер, Г. И. Гах, А. П. Рекало, М. П. Рекало.
80883. **Реакции** передачи нуклонов при взаимодействии  $^{42}\text{Ar}$  ( $220$  Мэв) с  $^{197}\text{Au}$ . — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Артюх, В. В. Волков, Э. Герлик и др.
80884. **Реакция** ( $n, \alpha$ ) и новая область  $\alpha$ -распада компаунд-состояний ядер. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 18—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Антонов, Н. Балабанов, Ю. М. Гледенев и др.
80885. **Реакция**  $\pi^-p \rightarrow \eta p$  при больших переданных импульсах. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апель, К. Аугенштайн, Е. Бертолуччи и др.
80886. **Решение** интегро-дифференциального уравнения для энергетического и углового спектров позитронов на любой глубине в материале. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 172—177. Авт.: А. Г. Абдуллин, Ш. Ш. Ибрагимов, А. И. Купчишин и др.
80887. **Самосогласованное** описание ферми-поверхности в дваждымагических ядрах. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Бирбраир, С. И. Глезер, Л. П. Лапина, В. А. Садовникова.
80888. **Сечения** захвата быстрых нейтронов для четно-четных изотопов неодима, самария, гадолиния и эрбия. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кононов, Б. Д. Юрлов, Е. Д. Полетаев, В. М. Тимохов.
80889. **Сечения** реакций на ядрах  $^{12}\text{C}$ ,  $^{14}\text{N}$ ,  $^{16}\text{O}$  под действием протонов с энергией 50 Мэв с тремя заряженными частицами в конечном состоянии. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Голиков, М. Н. Жуков, И. И. Лошачков, В. И. Остроумов.
80890. **Смирнов Ю. Ф., Филиппов Г. Ф.** О собственной форме ядер. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 73—83. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

80891. Структура массовых распределений осколков деления  $^{239}\text{Pu}$  тепловыми нейтронами и спонтанного деления  $^{252}\text{Cf}$  и  $^{240}\text{Pu}$ . — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Замятник, Б. Г. Басова, Д. К. Рязанов и др.

80892. Тарантин Н. И. Возможности получения относительно холодных компаунд-ядер с высоким угловым моментом. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 108—116. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

80893. Фурса А. Д., Пересыпкин В. В. Дифракционное описание реакции двухчастичного расщепления  $^3\text{He}$  в некопланарной геометрии. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 123—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80894. Цэрэн Ч. Двойная перезарядка К-мезонов в инклюзивных реакциях. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 231—238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80895. Шигин В. А. О возможности единого описания деления и столкновения ядер. — Ядерная физика, 1978, т. 27, вып. 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

80896. Якимавичюс И. А., Батарунас И. В. Атомные факторы рассеяния рентгеновских лучей и их применение для исследования энергетического спектра электронов. — Физика молекул, 1976, вып. 2 ©, с. 61—74. Список лит.: 39 назв.

## 17.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

### 17.5.1 Общие вопросы

80897. Коровяковский Ю. П. Применение метода Гартмана для контроля качества поверхности 6-метрового зеркала БТА в цеховых условиях. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 10—12.

80898. Обработка заготовки главного зеркала БТА. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бардин, Ю. И. Курбесов, И. М. Бужинский и др.

### 17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

80899. Каймаков Е. А., Алиев С. Определение плотности стекловидного водяного льда [в ядрах комет]. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

80900. Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Природа частиц постоянного тока в области энергий  $10^5 + 2 \cdot 10^7$  ЭВ/НУКЛОН. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 136—141. Список лит.: 10 назв.

## 18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

### 18.2 Общая и неорганическая химия

80901. Базуев Г. В., Швейкин Г. П. Синтез и рентгенографические характеристики ортованадитов редкоземельных элементов. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 8—15. Список лит.: 10 назв.

80902. Волков В. Л., Ивакин А. А., Кокшарова И. У. Растворимость ванадиевой бронзы  $\text{NaV}_6\text{O}_{15}$  в кислотах. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 122—124.
80903. Губанов В. А., Курмаев Э. З. Состояние водорода в моногидриде ванадия. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 56—61. Список лит.: 17 назв.
80904. Инфракрасные спектры ванадатов структуры типа шпинелей. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, А. В. Серебрякова, П. И. Волкова и др.
80905. Макарова О. В., Любимов В. Д., Митрофанов Б. В. О растворимости карбонитридов титана в растворах минеральных кислот и щелочей. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
80906. Некоторые особенности электронной структуры и экранирование  $\text{Me-Me}$ -связей в кубических карбидах (нитридах) и оксидах металлов IVA и VA подгрупп. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Цхай, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд и др.
80907. Павлов И. Е., Зайнулин Ю. Г., Алямовский С. И. Гидридокарбиды, гидридонитриды и гидридооксиды переходных металлов IV и V групп. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 41—49. Список лит.: 34 назв.
80908. Синтез и свойства ванадиевых гранатов типа  $\text{M}^+\text{Ca}_2\text{M}_2^{2+}\text{V}_3\text{O}_{12}$ . — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 105—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Фотиев, В. А. Макаров, В. Ю. Каранианов, В. Д. Журавлев.

### 18.3 Органическая химия

80909. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез метилзамещенных тиазольных оснований с конденсированным кольцом фурана, тиофена или селенофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1495—1498. Список лит.: 19 назв.
80910. Акулин Ю. И., Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С. Реакции солей бензо-1,2,3-дитиазолия и их селенистых аналогов с амминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 5 назв.
80911. Алкилирование адамантана парафиновыми углеводородами. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1604. Авт.: Е. И. Багрий, Т. Ю. Фрид, В. Н. Соловьев и др.
80912. Ацетали лактамов и амидов кислот. [Сообщ.] 22. В. Г. Граник, О. Я. Беляева, Р. Г. Глушков и др. Реакция амид- и лактамацеталей с енаминоэфирами. Синтез производных бензола, пиридина, индола, хинолина и бензазепина. — 23. В. Г. Граник, А. Б. Григорьев, М. К. Полевиков. Кинетика циклизации  $\text{N,N}$ -диметил- $\text{N}'$ -( $\alpha$ -циан- $\beta$ -диметиламино)-критоноилформамидина, его пяти-, шести- и семичленных аналогов и  $\text{N}$ -метил-2-[ $\text{N}$ -( $\alpha$ -циан- $\beta$ -диметиламино)акрилоилимино] пиперидина в производные пиридола-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1518—1526. Список лит.: с. 1526.
80913. Бабичев Ф. С., Воловенко Ю. М., Олейник А. А. Реакция  $\alpha$ -цианометилазагетероциклов с хлорангидридами и ангидридами  $\alpha$ -галогенкарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1515—1517.
80914. Брюхова Е. В., Кузнецов С. И., Семин Г. К. Ядерный квадрупольный резонанс элементоорганических соединений переходных элементов. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 13—32. Список лит.: 70 назв.

80915. Будыка М. Ф., Терентьев П. Б., Кост А. Н. Амнирование 5-азациннolina. Случай легкого нуклеофильного замещения атома водорода на аминогруппу. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1554—1560. Список лит.: 8 назв.

80916. Бурмистров К. С., Бурмистров С. И., Малиновский М. С. Хинонимины и -диимины ряда дибензо[се][1,2]тиазин-5,5-диоксида. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1503—1506. Список лит.: 6 назв.

80917. Взаимодействие 1,2,4-триазолтиона-3 с ацетиленом. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1561—1563. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, Б. В. Тржцинская, Л. Ф. Тетерина и др.

80918. Восстановление окиси углерода комплексами двухвалентного ванадия. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1606—1607. Авт.: Л. А. Никонова, С. А. Исаева, Н. И. Першикова, А. Е. Шилов.

80919. Гербицидные производные гидросиламина. [Сообщ.] 46. Н. Б. Всеволожская, Ю. А. Баскаков, Е. В. Волкова. Перегруппировка О-ацил-N-карбамоил-N-п-толилгидросиламинов. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 35—41. Список лит.: 16 назв.

80920. Гетарилирование индолизинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1510—1514. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Шейнман, В. И. Жеребченко, Т. В. Ступникова и др.

80921. Гетероатомные производные азиридина. [Сообщ.] 8. М. Г. Воронков, В. И. Кнутов, Л. М. Чудесова и др. Кремнеорганические производные 2-аминоэтантола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1507—1509. Список лит.: 5 назв.

80922. Гетероциклические аналоги плейадиена. [Сообщ.] 31. А. И. Беляшова, Н. Н. Зацепина, Е. Н. Малышева и др. Изучение скорости основного дейтерообмена и отношения к бутиллитию перимидинов и нафтоимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1544—1548. Список лит.: 14 назв.

80923. Изучение особенностей масс-спектрометрического поведения ряда диарилсульфидов, продуктов их окисления и их соответствующих дисульфидов. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Розынов, О. С. Решетова, Г. В. Головкин и др.

80924. Исследование реакции солеобразования ионов дитиокарбамино-вых кислот и изотиурония. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Трунов, Г. М. Дымшакова, Н. Н. Мельников и др.

80925. К химии s-тетразина. [Сообщ.] 5. И. Я. Постовский, В. А. Ершов, Е. О. Сидоров, Н. В. Серебрякова. s-Тетразинил- и s-триазилитионы. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1564—1568. Список лит.: 11 назв.

80926. Кинетика и механизм бромирования 1,1,5-трихлорпентена-1. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Каплан, Г. К. Шестаков, С. Д. Володкович, С. С. Кукаленко.

80927. Княжанский М. И., Гиляновский П. В., Осипов О. А. Люминесценция и фотохимия азолов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1455—1474. Список лит.: 149 назв.

80928. Комендантов М. И., Бекмухаметов Р. Р. Термокаталитическое превращение метилового эфира 3-фенил-2Н-азиридин-2-карбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1570—1571. Список лит.: 5 назв.



80929. Крекинг кумола и изооктана на N-форме dealюминированных фожазитов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1583—1587. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Х. Шауки, О. И. Кузнецов, Г. М. Панченков, Е. И. Толкачева.

80930. Магдесиева Н. Н., Колоскова Н. М., Ле Нгуен Нги. Синтез 3,4,6-триарилпириронов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1475—1478. Список лит.: 10 назв.

80931. Мандельбаум Я. А., Андреева И. А., Сойфер Р. С. Эфиры и амиды S,S-ди(карбалкоксиметил)триниофосфорных кислот. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

80932. Муцениеце Д. Х., Ротберг Ю. Т. Получение 3-замещенных изокумаринов в реакциях гомофталевого ангидрида и его производных. Сообщ. 18-е из серии «Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы». — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1487—1489. Список лит.: 11 назв.

80933. Некоторые производные гуанидина. Сообщ. 3. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 51—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Киселев, А. Н. Рябова, В. В. Галушина, К. Д. Швецова-Шиловская.

80934. О влиянии ингибиторов и кислорода на вероятность выхода из клетки при распаде гидроперекиси полипропилена. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1576—1579. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Рогинский, Е. Л. Шанина, В. И. Рубцов, В. Б. Миллер.

80935. О механизме синтеза пиридина и 3-пиколина газофазной каталитической конденсацией ацетальдегида, формальдегида и аммиака. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 88—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Ивановский, В. А. Шиханов, А. М. Кутьин, М. А. Коршунов.

80936. 1,3,5-Триарил-Δ<sup>2</sup>-пиразолины с нитро- или аминогруппой в N-фенильном ядре. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1538—1543. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Орлов, А. И. Роберман, А. И. Рыбаченко, В. Ф. Лаврушин.

80937. Определение констант скорости и коэффициентов ингибирования стабилизаторов с помощью модельной цепной реакции. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1395—1403. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Цепалов, А. А. Харитонов, Г. П. Гладышев, Н. М. Эмануэль.

80938. Получение бутилизотиоцианата газофазным фосгенированием бутиламина. [Сообщ.] 1. А. И. Могилянский, Н. И. Кулагин, С. С. Кукаленко. Периодическое разложение бутилкарбамоилхлорида. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

80939. Производные адамантана с фунгицидной активностью. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 76—77. Авт.: В. П. Агафонова, А. М. Сладков, Е. И. Андреева, М. А. Санин.

80940. Производные азаиндолов. [Сообщ.:] 51. Д. М. Краснокутская, А. С. Морковник, Б. А. Тертов, Л. Н. Яхонтов. Синтез замещенных (7-азаиндолонил-6) дифенилкарбинолов. — 52. А. А. Прокопов, Л. Н. Яхонтов. Синтез 2-замещенных 6-азаиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1527—1534. Список лит.: с. 1530, 1534.

80941. Серусодержащие N-трихлорэтиллактамы и их производные. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 60—64. Авт.: С. И. Шестакова, С. Д. Володкович, С. С. Кукаленко, Т. А. Уланова.

80942. Синтез и исследование новых гетероциклических диаминов. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 26—28. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, И. Батиров и др.

80943. Сирлибаев Т. С., Акрамходжаев А., Усманов Х. У. О некоторых закономерностях процесса каталитического получения винилфторида, 1,1-дифторэтана. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

80944. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.:] 22. Е. В. Кузнецов, Д. В. Пручкин, Г. Н. Дорофеенко. Синтез карбоксифенил-2-бензопирилиевых солей и изохинолинов. — 23. Е. В. Кузнецов, И. В. Щербакова, Г. Н. Дорофеенко. Синтез замещенных солей 6-оксодибензо[a,g]хинолизиния и их эфиров. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1479—1483. Список лит.: с. 1480, 1483.

80945. Соложенкин П. М., Иванов А. В., Семенов Е. В. Изучение состава смешанных комплексов перфторэнантата двухвалентной меди с некоторыми органическими основаниями методом ЭПР. — Докл. АН ТаджССР, 1977, Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

80946. Состояние азореагентов MAHS-2,6 и MAR-соли в растворах. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, У. М. Мансурходжаев, Ч. Ибраимов.

80947. Спектрофотометрическое исследование 5-арилиден- и 5-(5-арилфурфурилден) роданинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1490—1494. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Т. Яременко, Н. Н. Колос, В. Д. Орлов, В. Ф. Лаврушин.

80948. Таджикиев С. М., Саибова М. Т., Тухтаев С. ИК-спектроскопическое и термографическое исследования гуминовых кислот и их взаимодействия с мочевиной. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

80949. Упадышева А. В., Григорьева Н. Д., Знаменская А. П. Внутримолекулярная перегруппировка бициклических 2,2-дизамещенных 4-оксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидинов под действием полифосфорной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1549—1553. Список лит.: 6 назв.

80950. Установление структуры 2,7-диметилдекагидрохинолонов-4. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1569. Авт.: А. А. Ахрем, Л. И. Ухова, Т. Е. Прокофьев и др.

80951. Хасанова М. Р. Спектрофотометрическое изучение катионных красителей в органических растворителях. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 60—61.

80952. Химия гетероциклических N-окисей и родственных соединений. [Сообщ.] 8. Ю. В. Курбатов, С. В. Залялиева. Дегидрирование пиперидинов производными пиридин-N-имина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1535—1537. Список лит.: 6 назв.

80953. Чуйгук В. А., Власова Н. Н. Соли пириля[2,3-d]пиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1484—1486.

80954. Шейнкман А. К., Лопатинская Х. Я., Ключев Н. А. Хиноксалин в реакции гетарилирования. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1569—1570.

#### 18.4 Аналитическая химия

80955. Абдуллаева Х. С., Рахимова Б. В., Рахматуллаев К. Комплексометрическое титрование таллия (III) с применением N-метиланабазин-β'-азо-3,4-диметилфенола в качестве индикатора. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 58—59.

80956. Волков А. Ф. Ядерный квадрупольный резонанс <sup>127</sup>I в гидрате иодида натрия. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 65—66.

80957. Лотфуллин Р. Ш., Семиг Г. К. Реориентация и спектральные параметры ЯКР.— Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 38—58. Список лит.: 84 назв.
80958. Хмелевская Т. А., Пиневич А. И., Зверева Р. Ф. Приспособление к дериватографу для создания среды в печном пространстве.— Полиммер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 179—182.

### 18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

80959. Автоколебательная модель периодических холодных пламен, основанная на кинетической схеме Лотка—Франк-Каменецкого.— Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 828—835. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. М. Минц, И. Е. Сальников, Г. А. Сорокина, Н. А. Шишова.
80960. Акрамов Т. А. О стабилизации решений системы уравнений в частных производных, описывающих кинетику обратимых химических реакций.— Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 3—16. Список лит.: 19 назв.
80961. Александров Е. Н. Изучение пульсирующего горения смеси водорода с кислородом при низких давлениях.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1382—1386. Список лит.: 14 назв.
80962. Антонов Э. А., Гладилин А. М., Смирнов Н. А. О природе воли сжатия за фронтом двухфазной детонации [взрывчатых веществ].— Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 916—918.
80963. Арипов Э. А., Муминов С. З., Мирсалимов А. М. Модифицирование клиноптилолита уксусной кислотой.— Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
80964. Арутюнов В. С., Чайкин А. М. Гибель атомов фтора на поверхности сапфира.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1571—1572.
80965. Белов В. Д., Устинов Ю. К., Комар А. П. Взаимодействие окиси углерода и кислорода на поверхности иридия.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1448—1454 с табл. Список лит.: 7 назв.
80966. Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Долуханян С. К. Гравиметрическое исследование горения пористых металлических образцов в водороде.— Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 943—946. Список лит.: 6 назв.
80967. Бутовский М. Э., Гудков Б. С. Дейтеро-водородный обмен в условиях реакции дегидрирования изоамиленов в изопрен на катализаторе ИМ-2206.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1587—1591. Список лит.: 6 назв.
80968. Виноградова О. М., Вытнов Г. Ф., Марголис Л. Я. Окисление изобутилена на модифицированном кобальтмолибденовом катализаторе.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1595—1599. Список лит.: 10 назв.
80969. Влияние способа приготовления силикагеля на его структурно-химические свойства.— Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Х. Рустамова, Н. Ш. Иноятов, К. С. Ахмедов, Д. С. Садуллаев.
80970. Вычисление констант скорости элементарных стадий в системах обратимых реакций по экспериментальным значениям времен химической релаксации.— Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1572—1576. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Кацман, М. Н. Варгафтик, А. Г. Иванченко и др.

80971. Гершензон Ю. М., Чекин С. К. Кинетика реакции  $O+O_2 \rightarrow 2O_2$  в неравновесных условиях. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1374—1381. Список лит.: 23 назв.

80972. Гершензон Ю. М., Чекин С. К. Пределы самовоспламенения озона. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1568—1571. Список лит.: 7 назв.

80973. Григорьева В. А., Батурин С. М., Энтелис С. Г. Влияние добавок уретана на кинетику реакции спирта с изоцианатом в растворе. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1404—1408. Список лит.: 22 назв.

80974. Деревяга М. Е., Стесик Л. Н., Федорин Э. А. Исследование воспламенения и горения алюминия и цинка в воздухе. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 852—857. Список лит.: 6 назв.

80975. Дракин С. И., Шпакова С. Г., Дель Пино Х. Строение аква-комплексов в богатых водой кристаллогидратах и координационные числа ионов в растворах. — Физика молекул, 1976, вып. 2 ©, с. 75—90. Список лит.: 143 назв.

80976. Дубинин В. В., Колесников Б. Я., Ксандопуло Г. И. О корректности зондового отбора проб в пламенах. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 920—924.

80977. Ежовский Г. К., Озеров Е. С. Воспламенение порошкообразного магния. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 845—852. Список лит.: 16 назв.

80978. Зеленьяк Т. И., Слинько М. Г. Динамика каталитических систем. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1548—1560. Список лит.: 26 назв.

80979. Изотопный обмен кислорода на промышленном пассивированном катализаторе синтеза аммиака. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1603. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Касаткина, А. В. Крылова, В. В. Морозов, А. Холу.

80980. Изучение гетерогенных каталитических реакций методом термодесорбции. [Сообщ.] 1. А. В. Скляр, О. В. Крылов, Дж. Келкс. Превращения н-гептана на нанесенных пластиновых катализаторах дегидроциклизации. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1487—1494. Список лит.: 24 назв.

80981. Изучение кинетики взаимодействия четыреххлористого титана и три-изо-бутилалюминия. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1387—1394. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Толстопятов, Б. Ф. Райцес, Р. А. Корина, Л. С. Бреслер.

80982. Изучение координации  $Co^{2+}$  в высокодисперсных твердых растворах  $CoO-MgO$  методом спектроскопии диффузного отражения. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1506—1510. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Асмолов, В. А. Матышак, А. А. Кадушин, О. В. Крылов.

80983. Изучение некоторых закономерностей воспламенения и горения циркония. [Сообщ.] 2. У. И. Гольдшлегер, В. И. Розенбанд. «Активированное» горение Zr в азоте. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 918—919. Список лит.: 5 назв.

80984. Исследование кинетики коксообразования при дегидрировании изоамиленов в изопрен на катализаторе ИМ-2206 и анализ кинетической модели процесса. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1463—1471. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Гайдай, М. Э. Буговский, Н. И. Кольцов и др.

80985. Исследование методом УФ-спектроскопии адсорбции ароматических углеводородов алюмосиликатами. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1501—1505. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. Димитров, Н. А. Зубарева, В. И. Лыгин, И. Топалова.

80986. Исследование нанесенных катализаторов магнитным методом. [Сообщ.] 1. А. Л. Свердлова, А. М. Добротворский, Г. И. Тысовский, В. М. Евграшин. Связь между магнитной восприимчивостью и дисперсностью металла в системе платина — силикагель. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1511—1516. Список лит.: 17 назв.

80987. Исследование характера взаимодействия соосажденных компонентов и твердофазных превращений при термообработке гидрогелей Fe(III)—Cr(III). — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1525—1530. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Золотовский, О. П. Криворучко, Р. А. Буянов и др.

80988. Исследование электроно-акцепторных свойств протонных центров в цеолитах типа Y временным методом аннигиляции позитронов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1542—1547. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Левин, В. П. Шантарович, Д. А. Агневский и др.

80989. Капусткин В. К., Волков В. Л. Установка автоматической записи гравиметрических исследований гетерогенных процессов. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 128—129. Список лит.: 5 назв.

80990. Касимов Б. Г., Губанов В. А., Курмаев Э. З. Расчет рентгеновских спектров VO методом молекулярных орбиталей. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 50—55. Список лит.: 17 назв.

80991. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с поверхностью носителей. Исследование катализатора (W+Pt)/SiO<sub>2</sub>. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1536—1541. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Рындин, Б. Н. Кузнецов, Э. М. Мороз и др.

80992. Кинетика и механизм окисления этилена на серебряном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1455—1462. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ш. Л. Гусейнов, И. Т. Фролкина, Л. А. Васильевич и др.

80993. Кинетика и механизм реакции взаимодействия метилового и трет-бутилового спиртов в присутствии катионитов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1429—1435. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Рожков, Б. Н. Бобылев, М. И. Фарберов, М. И. Работнова.

80994. Кинетика реакции гидрирования этилена на ренин. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1591—1595. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. А. Кондратьев, Т. Н. Бондаренко, А. А. Дергачев, Х. М. Миначев.

80995. Кинетика реакций окислительного хлорирования хлорметанов и их глубокого окисления на трегерном SiCl<sub>2</sub>—KCl катализаторе. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1472—1480. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Бакши, А. Г. Аглуллин, М. П. Дмитриева, А. И. Гельбштейн.

80996. Кнорре В. Г., Копылов М. С., Теснер П. А. Роль сажи при детонации ацетилена. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 863—867. Список лит.: 10 назв.

80997. Комплексное исследование пористой структуры катализаторов. [Сообщ.] 5. К. А. Дадаян, Р. В. Заграфская, А. П. Карнауков, В. Б. Фенелонов. Гидроокись и окись железа. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1517—1524. Список лит.: 21 назв.

80998. Кубасов А. А., Горелик Л. Б., Топчиева К. В. Получение высокоактивного стабильного цеолитного катализатора. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1605—1606.



80999. Малашевич Л. Н., Цыбульская Я. В., Борисевич А. Д. Исследование свойств висмутовых форм цеолитов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1599—1602.
81000. Маринин А. С., Троценко Н. М. К механизму окисления тетрафторида урана кислородом. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1409—1413. Список лит.: 25 назв.
81001. Механизм и кинетика реакций дегидрирования этилбензола и образования побочных веществ. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1441—1447. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Лебедев, Г. В. Одабашян, В. В. Лебедев, М. Г. Макаров.
81002. Мовшович И. М., Ершов Ю. А., Гребенкин А. К. Кинетика реакций первого порядка в твердом полимере с непрерывным распределением неоднородностей при наличии диффузии. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1414—1421. Список лит.: 9 назв.
81003. О влиянии ионов ванадия на кислотные и каталитические свойства нанесенных ванадийалюминиевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1495—1500. Авт.: Д. В. Спиридонова, Е. А. Фокина, К. Н. Спиридонов, О. В. Крылов.
81004. Озеров Е. С., Юринов А. А. Горение частиц алюмомагниевого сплава в водяном паре. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 913—915.
81005. Плетнев Р. Н., Горшков В. В. Протонный магнитный резонанс в гидратированных метаванадатах натрия, магния и кальция. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 125—127.
81006. Плетнев Р. Н., Лиссон В. Н., Миллер И. И. О фазовом составе системы  $\text{Cr}_2\text{O}_3\text{—V}_2\text{O}_5$ . — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.
81007. Полонский Ю. А., Лапин В. А. Электрофизические свойства окиси алюминия в интервале температур 1000—2400° С. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 33—44. Список лит.: 38 назв.
81008. Попель О. С., Синкевич О. А., Шевченко А. Л. Затухание ударной волны при разлете продуктов детонации ВВ в газ. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 936—939. Список лит.: 9 назв.
81009. Применение комплексных катализаторов Цитлера—Натта на носителях в реакции гидрирования. [Сообщ.] З. Н. Ф. Носкова, Н. И. Марусич, М. П. Гречко, Д. В. Сокольский. Гидроксамат, бензоат, нафтенат и стеарат никеля. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1436—1440. Список лит.: 6 назв.
81010. Равдель А. А., Жерновой А. И., Леонов В. М. Исследование восстановления трехвалентного железа тиосульфатом в присутствии двухвалентной меди методом ЯМР. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1422—1428. Список лит.: 11 назв.
81011. Расчеты хемосорбции и элементарных актов каталитических реакций в рамках кластерной модели. [Сообщ.] 2. И. Д. Михейкин, И. А. Абронин, Г. М. Жидомиров, В. Б. Казанский. Свойства поверхностных ОН-групп окислов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 10 назв.
81012. Рентгенографическое исследование платиновых катализаторов на силикагеле. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1531—1535. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. М. Мороз, А. А. Трипольский, Ю. А. Рыдин, Б. Н. Кузнецов.
81013. Романов О. Я., Тархов В. С., Шелухин Г. Г. Об измерении массовой скорости нестационарного горения конденсированного вещества частотным методом. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 924—926. Список лит.: 7 назв.

81014. Сеницына О. А., Московская И. Ф., Топчиева К. В. О природе промотирующего действия  $\text{CO}_2$  на активность цеолита  $\text{NaY}$ . [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1604—1605.

81015. Терещенко А. Д., Юзэфович Г. Е., Власенко В. М. Кинетика реакции окисления окиси углерода на нанесенных окисных хроммедных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1481—1486. Список лит.: 11 назв.

81016. Федотов В. Г., Чайкин А. М. Кинетика самовоспламенения фтора с сероводородом. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1367—1373.

81017. Физико-химические исследования продуктов взаимодействия солей цинка с компонентами двойного суперфосфата. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. А. Маннанова, Э. Х. Рустамов, Ф. М. Мирзаев, Э. Ш. Мирзагалиев.

81018. Хоцянова Т. Л., Семин Г. К., Саатсазов В. В. Проявление симметрии в спектрах ЯКР. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

81019. Яблонский Г. С., Быков В. И. Упрощенная форма записи кинетического уравнения сложной каталитической реакции с одномаршрутным механизмом. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 6 ©, с. 1561—1567. Список лит.: 15 назв.

### 18.6 Коллоидная химия

81020. Пиневиц А. И., Шапиро Т. М. Двухпредельный автоматический потенциометр. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 193—197.

### 18.7 Химия высокомолекулярных соединений

(См. также № 81002)

81021. Ардашников А. Я., Кардаш И. Е., Праведников А. Н. К вопросу об ИК-спектроскопическом методе изучения кинетики поликонденсации. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 915—917. Список лит.: 6 назв.

81022. Бальтенас Р. А., Иозенене Б. И. Изучение твердых продуктов термоокисления полиэтилена. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 895—899. Список лит.: 14 назв.

81023. Гафуров Б. Л., Тухтаев Х. Р. О полимеризации и сополимеризации хлорангирида итаконовой кислоты. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 14 назв.

81024. Диффузия и сорбция углеводородов и спиртов в полидиметилсилоксане. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 891—894. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Архангельский, А. Е. Чалых, В. М. Рудой, В. А. Огарев.

81025. Исследования в области физики и химии полимеров в Литовской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 29—30. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. И. Баерас, Р. А. Бальтенас, З. А. Мачионис, Л. В. Раджюнас.

81026. Кинетика роста сферолитов в растворах поли-*p*-фенилен-1,3,4-оксидназола. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 912—914. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Ханчич, С. Г. Ефимова, Н. П. Окрочедлидзе и др.

81027. О синтезе и люминесцентных свойствах полимерных производных 1-аминонафталин-5-сульфокислоты. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Х. Абдуходжаев, В. А. Кропачев, Т. В. Шевелева, Л. Б. Трухманова.

81028. Оптически активные полиамиды на основе лизина и орнитина. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©,

с. 886—891. Авт.: Л. Н. Кайгородова, Е. И. Клабуновский, В. А. Павлов и др.

81029. Рашидова С. Ш., Валиев А. Х. Аминотилирование глилового эфира целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

81030. Сергеев В. А., Черномордик Ю. А., Коршак В. В. Синтез и свойства полимеров поливинилен-полифениленового строения. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 899—903. Список лит.: 6 назв.

81031. Эскин В. Е., Киппер А. И. Теплоемкость полимеров в растворе. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 883—886. Список лит.: 11 назв.

## 19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 19.1 Общие вопросы

81032. Лактионова Н. В. Квантометрический анализ природных объектов. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 45—52. Список лит.: 20 назв.

### 19.2 Геодезические науки. Картография

#### 19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

81033. Шаталов В. Г. К методике картирования берегов рек. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 158—166. Список лит.: 7 назв.

### 19.3 Геофизические науки

#### 19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

81034. Гончаров Ю. М. Применение операторного метода для определения реакции трехкомпонентного сейсмического датчика индукционного типа. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

81035. Кругляков Геннадий. Мушкетов и Верный. [Об экспедиции ученого-геолога И. В. Мушкетова к месту землетрясения в г. Верный у предгорий Зайлийс. Алатау. 1887 г.] — Простор, 1977, № 12 ©, с. 108—121.

#### 19.3.3 Гидрология

##### 19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

81036. Кочергин В. П., Климок В. И., Сухоруков В. А. Однородный слой океана в рамках «дифференциальных» моделей. — Числ. методы

механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 102—114. Список лит.: 11 назв.

81037. Кочергин В. П., Климок В. И., Сухоруков В. А. Турбулентная модель экмановского слоя океана. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 72—84. Список лит.: 12 назв.

81038. Кочергин В. П., Щербаков А. В. О решении задачи Туанкаре по схеме направленных разностей. [Расчет океан. течений]. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

81039. Лапушкин В. Е., Лучник М. К. Вопросы организации опытно-экспериментального обеспечения океанографических исследований. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 108—117. Список лит.: 6 назв.

### 19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

81040. Андрианов А. А. Уравнивание и оценка водного баланса водосбора р. Шун. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 101—113. Список лит.: 16 назв.

81041. Гладышев М. Т. Задачи с границей по сухому дну для уравнений мелкой воды. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 24—38. Список лит.: 9 назв.

81042. Кабранова А. И. Водный баланс Выгорезско-Ондского водохранилища. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 78—93. Список лит.: 5 назв.

81043. Метод определения влагозапаса в снежном покрове по поглощению космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 142—147. Авт.: С. И. Авдюшин, А. Г. Зусманович, Е. В. Колomeец и др.

81044. Натальчук Ю. М. О модели речной турбулентности. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 60—65.

81045. Швец П. Д. Водный баланс Онежского озера (Верхне-Свирского водохранилища) за многолетний период и характерные по водности годы. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 25—53. Список лит.: 23 назв.

81046. Швец П. Д. Гидрологическая изученность Онежского озера и его бассейна. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 3—24. Список лит.: 18 назв.

### 19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

81047. Андрианов А. А. Особенности и тенденции многолетних изменений гидрометеорологического режима бассейна Онежского озера. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 114—121. Список лит.: 13 назв.

81048. Влияние потоков частиц, ускоренных в солнечных вспышках, на радиационную обстановку в стратосфере. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 125—129. Авт.: О. А. Барсуков, О. А. Богданова, Е. В. Колomeец и др.

81049. Дикинис А. В. Численный расчет скорости и направления ветра над водной поверхностью. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 122—125. Список лит.: 10 назв.

81050. Об одной модели циркуляции атмосферы с локальным знаком-переменным коэффициентом турбулентности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 137—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Яненко, Г. П. Курбаткин, В. Н. Крупчатников, М. Ш. Эйхер.

## 19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

### 19.4.1 Общие вопросы

81051. Али-заде А. Памяти академика Шамиля Абдурагимовича Азиевбекова. [Геолог]. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 141—142.

81052. Дмитрий Петрович Сердюченко [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 139—140. Авт.: Л. Н. Овчинников, Н. П. Лаверов, В. В. Ляхович и др.

### 19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

81053. Адамчук И. П., Пачаджанов Д. Н., Валиев Ю. Я. О влиянии условий осадкообразования на распределение стронция и бария в юрских карбонатных отложениях Гиссарского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

81054. Булатов В. К., Градусов Б. П., Зотов А. В. Кислотное выщелачивание флогопита. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 79—89. Список лит.: 22 назв.

81055. Курчавов А. М. Туфолавы Южного Приморья. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 18—30. Список лит.: 21 назв.

81056. Кыджимитский комплекс редкометалльных гранитов и радиологическое обоснование его возраста (Северо-Западное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 31—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Козубова, Г. А. Мурина, А. Г. Рублев, Ю. П. Шергина.

81057. Орлова Г. П., Рябчиков И. Д. Растворимость углекислоты в алюмосиликатных расплавах повышенной щелочности и вопросы происхождения карбонатитовых магм. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 5—17. Список лит.: с. 16—17.

81058. Островский И. А. Фугитивности некоторых газов (важных для минералообразования) при очень высоких параметрах. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

81059. Топчийн Т. Е. О влиянии условий формирования нижнемеловых глин на их прогностические свойства. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

81060. Финько В. И., Дриц В. А., Слонимская М. В. Литиевый тосудит из гидротермально измененных пород Нижнего Приамурья. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

81061. Хитров В. Г. Вопросы применения спектрографического анализа в геологических исследованиях. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 10—18. Список лит.: 22 назв.

### 19.4.3 Динамическая геология, Геотектоника. Вулканология

81062. Паталаха Е. И. Геодинамика Восточно-Казахстанского сегмента земной коры на мезозойском этапе. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 63—72. Список лит.: 21 назв.

81063. 70-летие Владимира Владимировича Белоусова. [Геолог]. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 136—138. Авт.: М. Е. Артемьев, Е. С. Борисевич, Д. Е. Гафт и др.
81064. Шадунц К. Ш. Расчет скорости течения оползней-потоков с учетом изменения вязкости по глубине слоя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

#### 19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

81065. Коссовой Л. С., Каратаюте-Талимаа В. Н. Лудлов и даунтон Северного Тимана. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 55—62. Список лит.: 8 назв.
81066. Лоскутов В. В. О возрасте отложений вахшского комплекса и проблеме нижней границы четвертичной системы. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.
81067. Мельников В. А., Мельников Ю. В., Марунч В. И. О возрасте кистинской свиты междуречья Терека и Ардона (Северный Кавказ). — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 127—130. Список лит.: 13 назв.
81068. Снигирева М. П., Ходаевич А. Н., Черных В. В. Конодонты силура и девона Урала. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

#### 19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

81069. Анализ помех при аэроэлектроразведке методом переходных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 41—47. Авт.: А. А. Вакульский, Ф. М. Каменецкий, А. С. Луцышин и др.
81070. Геологическое строение и возможная нефтегазоносность Среднего Каспия. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 107—116. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Геодекян, Ю. М. Берлин, Ю. П. Непрочнов и др.
81071. Диаров М. Перспективы и прогнозная оценка запасов калийных солей Прикаспийской впадины. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.
81072. Драбич П. П., Федорив Р. Ф. Линейный измеритель скорости распространения упругих колебаний в околоскважинном пространстве. [Исслед. упругих свойств горн. пород]. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.
81073. Иванов В. В., Клубов Б. А. К вопросу о механизме нефтеобразования в карбонатных породах. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 99—106. Список лит.: с. 105—106.
81074. Карамата С. Происхождение изверженных пород Югославии и их металлогения. [Статья из Югославии]. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 44—54. Список лит.: 13 назв.
81075. Ларская Е. С. Рассеянное органическое вещество карбонатных пород и нефтеобразование. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 12 ©, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.
81076. Новикова Т. И. Каломель и терлингуант из ртутных рудопроявлений Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.
81077. Тимофеев Е. П., Иванков Л. И. Опыт использования теории информации для определения интервалов опробования горных вырабо-

## 19.5 Географические науки. Краеведение

### 19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география  
мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3;  
картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3;  
биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4;  
астрогеография — см. 17.5.5)

(См. также № 81033)

81078. Рощина В. В. Роль спецсеминара в осуществлении межпредметных связей физической и экономической географии СССР. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 5 ©, с. 75—78.

## 20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

### 20.1 Общая биология

81079. Миняев Н. А. А. Н. Бекетов — выдающийся русский естествоиспытатель-эволюционист и прогрессивный деятель университетского образования. (К 150-летию со дня рождения). — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 3—13. «Основные научные и научно-популярные работы А. Н. Бекетова», с. 12. «Основные учебники и учебные пособия А. Н. Бекетова», с. 13. Список лит.: 8 назв.

### 20.1.2 Общая цитология

81080. Фролькис В. В. Гормональная регуляция электрических свойств мембраны клетки. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 86—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

### 20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология

81081. Бабушкина Т. А. Применение ядерного квадрупольного резонанса в биофизических исследованиях. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 34 назв.

### 20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5.2; фитопатология — см. 38.3.4)

81082. Гельминтофауна диких копытных животных в Воронежском государственном заповеднике. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 89—90. Авт.: Йиржи Крайф, В. А. Ромашов, Н. С. Назарова, М. Ш. Акбаев.

81083. Хрусталева А. В. Паразитофауна диких млекопитающих и птиц Московской области. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 94—95.

## 20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

81084. Агаев М. Г. О природе двуручных растений. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 26—38. Список лит.: 82 назв.

81084а. Агаев М. Г. Эколого-географический аспект проблемы естественного мутационного процесса. (На основе результатов модельных опытов с автогамными растениями). — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 14—25. Список лит.: 60 назв.

81085. Коломыцев Г. Г. О развитии однодольных растений и природе их семян. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 78—99. Список лит.: 17 назв.

81086. Коломыцев Г. Г. Причины опадения органов у семенных растений. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 73—77.

81087. Шмидт В. М. Географическая изменчивость флористических показателей на территории Европейской части СССР. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 39—62. Список лит.: 31 назв.

## 20.6 Антропология

81088. Кияткина Т. П. Краниологический материал из Алтын-депе (1972 г.). — Каракум. древности, 1977, вып. 6 ©, с. 110—114.

## 20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

### 20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

(См. также № 80274)

81089. Алексеев Ю. П. Соматостатин: его физиологическое значение и применение в клинике внутренних болезней. Обзор лит. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 93—106.

81090. Анисимов А. И., Мартынова Н. В. Электрические явления в кости и электростимуляция костеобразования. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 78 назв.

81091. Генес С. Г., Полторак В. В. Роль адренергических рецепторов  $\beta$ -клеток инсулярного аппарата поджелудочной железы в секреции инсулина. (Обзор). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 78—84. Список лит.: 98 назв.

81092. Дударев В. П., Кузьменко В. А., Федорченко В. И. О влиянии гипо- и гипероксии на систему крови и свободно-радикальные состояния в тканях спленэктомированных крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

81093. Изучение тестостеронсвязывающего глобулина кролика и его использование в конкурентном белковосвязывающем анализе. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 62—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Полицев, А. Г. Волчек, В. Б. Розен и др.

3 Лет. журн. ст. № 23

81094. Коркач В. И. К механизму регуляции уровня кортикогормона в организме. Обзор лит. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 61—67. Список лит.: 49 назв.

81095. Неробеев В. Д. Усовершенствованный метод определения метаболической активности сперматозоидов человека. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81096. Подсосов Л. А. Изменение двигательной активности и порогов возбуждения у холоднокровных и теплокровных животных как один из показателей адаптивных реакций к понижению барометрического давления. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 3—49. Список лит.: 11 назв.

81097. Романчишен А. Ф. Возрастные особенности реограммы щитовидной железы у здоровых людей. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81098. Сергеева А. Н., Лупандин В. И. К вопросу о функциональной организации центральных структур двигательной афферентной системы. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 49—77. Список лит.: 26 назв.

81099. Тамплон Л. С., Тенявская Л. А. Изменение возбудимости нервной ткани под действием алкалоидов и сердечных гликозидов. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 108—125. Список лит.: 9 назв.

81100. Тюменцева А. В., Простакова О. А. Функциональная организация гастродуоденальных систем в пищевой реакции у собак при воздействии термических факторов на слизистую желудка. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 78—107. Список лит.: с. 105—107.

81101. Юдаев Н. А., Крехова М. А., Чехранова М. К. Влияние АКГТ на фосфорилирование белков рибосом надпочечников крыс. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 75—82. Рез. на англ. яз.

## 21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.4 Черчение

(Архитектурная графика — см. 49.2.1;  
топографическое черчение — см. 19.2.2)

81102. Лагутик О. Т., Тухман Я. П., Федоренко Н. А. К вопросу пересечения квадриков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 80—83.

81103. Опыт использования программированного контроля в курсе машиностроительного черчения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 83—85. Авт.: Н. Л. Зельдес, С. М. Куденко, Л. Н. Еремеева и др.

### 21.5 Техническая механика

81104. Абуталиев Ф. Б., Измайлов И. И., Рахимова М. Оценка влияния коэффициента объемной упругости жидкости на процесс фильтрации в хорошо проницаемом напорном горизонте. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 60—68.

81105. Азвазян О. М. Новый метод гидравлического расчета быстро-  
токов с усиленной шероховатостью. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та,  
1977, т. 52 ©, с. 100—114. Список лит.: 15 назв.

81106. Айвазян О. М. К расчету коэффициента Дарси открытых по-  
токов. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 114—129. Спи-  
сок лит.: 14 назв.

81107. Алтунин В. И. Влияние уклона на гидравлическую работу тру-  
бы. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 39—45. Список  
лит.: 7 назв.

81108. Альтшуль Б. А. К вопросу о форме гибкой нити, движущейся  
в сопротивляющейся среде. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти  
и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 36—38.

81109. Альтшуль Б. А. О движении шарнирно соединенных стержней  
в сопротивляющейся среде. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти  
и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 39—42.

81110. Аминов А., Мухидинов Н. М., Юлдашев Т. Алгоритм решения  
геометрически нелинейных задач колебаний балок. — Вопр. вычисл. и  
прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 89—116. Список  
лит.: 6 назв.

81111. Антонцев С. Н., Монахов В. Н. Корректность пространствен-  
ных задач фильтрации несмешивающихся жидкостей в неоднородных по-  
ристых средах. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 3—15.  
Список лит.: 11 назв.

81112. Бариев М., Бараев А. Б. Разностный метод решения динами-  
ческих задач теории оболочек. — Вопр. вычисл. и прикл. математики  
(АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 133—142.

81113. Бондаренко А. А., Тесленко А. А. Построение дискретной ди-  
намической модели упругого цилиндрического резервуара с жидкостью. —  
Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в  
стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 157—165.

81114. Буйкис А. А., Панферова А. А. Приближенное решение сме-  
шанной задачи для двумерного уравнения пьезопроводности с сильно пе-  
ременным коэффициентом. — Латв. мат. ежегодник, 1976, 19 ©, с. 79—89.

81115. Буриев Т. О реализации на ЭВМ вычислительных алгоритмов  
расчета на прочность и свободные колебания неразрезных тонкостенных  
конструкций и безбалочных покрытий. — Вопр. вычисл. и прикл. матема-  
тики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 176—181. Список лит.: 10 назв.

81116. Визир П. Л. Алгоритм расчета двухветвенного составного  
стержня с жесткими поперечными связями. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и  
проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©,  
с. 166—175.

81117. Голованов В. А., Жук Ю. Н. Исследование влияния отверстия  
на частоты свободных колебаний цилиндрических оболочек. — Тр. ин-та  
(Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве),  
1976, вып. 11 ©, с. 147—156. Список лит.: 11 назв.

81118. Дмитриев Н. Ю., Левина С. М. Расчет реакции несжимаемой  
жидкости на колебания пластинки, находящейся на границе со сдвиговым  
потоком. — Динамика энергоустройств, 1976, вып. 5 ©, с. 17—28. Спи-  
сок лит.: 13 назв.

81119. Золотов О. Н. Алгоритм расчета нерегулярных многосвязных  
призматических систем. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим.  
ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 176—187. Список  
лит.: 7 назв.

81120. Исатаев С. И., Кусаинов К. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления плоских диффузоров при течениях газожидкостной смеси. Ч. 2. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 195—200. Ч. 1: вып. 9. Авт.: С. И. Исатаев, К. Кусаинов, А. Татенов.

81121. Исатаев С. И., Кусаинов К., Татенов А. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления плоских диффузоров при течениях газожидкостной смеси. Ч. 1. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 190—194. Список лит.: 5 назв.

81122. Исатаев С. И., Наубетжанов М. Н. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления конических диффузоров. Ч. 1, 2 — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 178—189. Список лит.: 7 назв.

81123. Климовский Е. М., Машкилейсон А. А. Аналитическое обоснование параметров цилиндрических эластичных разделителей для полного удаления жидкостей из трубопроводов. — Тр. Моск. гидромелнор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

81124. Кожасова Р. Расчет напряженно деформированного состояния арочной плотины-оболочки при воздействии сейсмических сил. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 158—166.

81125. Коновалов А. Н., Монахов В. Н. О некоторых моделях фильтрации многофазных жидкостей. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 51—65. Список лит.: 11 назв.

81126. Королев П. Г., Василенко А. М. Исходные положения для уточнения решения задачи о прочности ритмично колеблющегося стержня равного сопротивления изгибу. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 97—99. В огл. 2-й авт.: А. И. [!] Василенко.

81127. Мазур А. И. Изменение продольной пульсации скорости в системе осесимметричных струй, истекающих из перфорированной пластины. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

81128. Мазур А. И., Голованов В. П., Ткачев Н. И. Полуавтоматический стенд для исследований в свободных и импактных струях. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 21—25.

81129. Мелешко И. И. Двумерная задача нестационарной фильтрации в анизотропном пласте. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 105—106.

81130. Мухидинов Н. М., Толипов В. Численные решения задачи вытеснения одной жидкости другой с предельным градиентом сдвига в многопластовых системах. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 45—59. Список лит.: 5 назв.

81131. Сергиенко Ю. М. Исследование кинематики потока в угловом запорном клапане. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

81132. Солодовников В. Н. К методам оптимизации оболочек по устойчивому и напряженному состоянию. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 135—143.

81133. Соломенко А. Д., Яценко В. П. Об особенностях механизма гравитационной классификации в горизонтальном потоке. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 83—87.

81134. Узаков З. Численный анализ некоторых моделей фильтрации неоднородной жидкости. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 144—146.

81135. Федорова Т. А. К вопросу о гидравлическом расчете крупных каналов. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 72—77.



81136. **Чирихин А. В.** К расчету неравновесной гетерогенно-гомогенной конденсации в сверхзвуковых соплах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 134—139. Список лит.: 7 назв.
81137. **Шахин В. М.** Проверка некоторых математических моделей неустановившегося турбулентного течения в трубе. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 152—158. Список лит.: 9 назв.
81138. **Шварц А. А.** Удаление слоя пыли потоком воздуха. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 57—65. Список лит.: 14 назв.
81139. **Шведова Н. Н.** Истечение протока через донное отверстие канала с уклоном дна больше критического. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 55—60.
81140. **Шейнин И. С., Вилин Г. В., Калицева И. С.** Метод решения плоской задачи о колебаниях конструкций на границе с областью жидкости сложной формы. — Динамика энергооборудований, 1976, вып. 5 ©, с. 3—17. Список лит.: 17 назв.
81141. **Шкутин Л. И.** Смешанное вариационное уравнение для сильно деформируемых оболочек. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 26 ©, с. 148—153.
81142. **Яценко В. П.** Влияние скоростной неравновесности на процесс классификации. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 87—90.

### 21.6 Техническая физика

81143. **Гумеров А. Г., Кофман М. М.** Об уравнении фронта ударной волны при взрыве кумулятивного заряда. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 139—141.
81144. **Гумеров А. Г., Кофман М. М., Ращепкин К. Е.** Об оценке пика давления при подводном взрыве вблизи дна. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.
81145. **Коротков П. Ф., Судаков Д. А.** О возможности управления взрывом на выброс в процессе его развития. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 902—906. Список лит.: 5 назв.
81146. **Павлов М. М.** Пространственно-временные закономерности в волновом движении при взрыве удлиненного заряда. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 887—896. Список лит.: 6 назв.
81147. **Попов О. Е., Когарко С. М.** Сравнительная характеристика волн давления при подводных взрывах газообразных и конденсированных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 926—929. Список лит.: 6 назв.
81148. **Цилиндрические взрывные волны в грунтах по измерениям напруг и деформации.** — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 896—902. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Барлас, И. И. Денисюк, В. Г. Кравец и др.

### 21.7 Теория надежности

(Надежность специальных изделий, конструкций, систем и устройств — см. соответствующие отраслевые разделы)

81149. **Карева Г. М.** Функционально-вычислительная надежность и отказ сложной восстанавливаемой системы. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 188—193.

## 22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 22.2 Экономика промышленности

81150. **Баженов И. Е.** Основная заработная плата как форма материального стимулирования роста производительности труда рабочих [в промышленности]. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 34—41. Библиогр. ссылки в тексте.

81151. **Калашникова Н. И.** Особенности хозрасчетных отношений между промышленными предприятиями. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 117—123.

81152. **Курочкин Н. Н.** Концентрация социалистического промышленного производства в условиях научно-технической революции. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 130—137. Библиогр. ссылки в тексте.

81153. **Найденова Е. М., Науменко Н. Н.** Хозрасчетное стимулирование освоения мощностей новых основных фондов [в промышленности]. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 59—67. Библиогр. ссылки в тексте.

81154. **Суворова В. В.** Некоторые вопросы исследования хозяйственной самостоятельности промышленных предприятий в современных условиях. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 109—117. Библиогр. ссылки в тексте.

81155. **Титов В. В.** О некотором подходе к обоснованию показателей эффективности функционирования промышленного предприятия. — Оптимизация, 1977, 19, с. 134—153. Список лит.: 18 назв.

### 22.3 Технология промышленного производства

81156. **Аврамчук Е. Ф., Фомин Б. Ф.** Динамическая модель технологической линии. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 13—18.

81157. **Анализ децентрализованной схемы управления межоперационными запасами на однопродуктовой технологической линии.** — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 24—29. Авт.: Б. Ф. Фомин, Н. Н. Сосновский, А. С. Бачурин, П. Е. Отвагин.

81158. **Антонов В. Н., Терехов В. А., Яковлев В. Б.** Многоканальные автоматические регуляторы в системах управления технологическими процессами. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 29—40. Список лит.: 5 назв.

81159. **Малыхина М. П., Ранеев Г. Г., Частиков А. П.** Алгоритм идентификации сложных объектов управления. [Упр. технол. процессом]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

81160. **Степанов В. Н., Крыжановский Р. А., Пак Е. С.** Исследование возможностей удаления отходов промышленности и других отраслей народного хозяйства в глубины Черного моря. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.

81161. **Титов В. В.** Об одной модели оптимизации оперативно-производственного планирования [в промышленности]. — Оптимизация, 1976, 18 ©, с. 134—145. Список лит.: 5 назв.

## 23 ЭНЕРГЕТИКА



### 23.1.1 Экономика энергетики

81162. **Галушко В. Ф.** Особенности технико-экономического анализа воздушно-аккумулирующих ГТУ. — Труды Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 96—102.

81163. **О состоянии энергопотребления и резервах экономии топливно-энергетических ресурсов в энергоемких отраслях промышленности.** — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 11—24. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Е. Араkelов, Ю. М. Перепелкин, П. Ф. Венцкович и др.

81164. **Пустовалов Ю. В.** Технико-экономическая эффективность термомоторных тепловых насосов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 115—125. Список лит.: 9 назв.

### 23.1.2 Энергомашиностроение

(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)

81165. **Козлова Л. Г.** Влияние степени турбулентности газового потока на температуру входных кромок охлаждаемых турбинных лопаток. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

81166. **Развитие энергомашиностроения в Северо-Кавказском регионе.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 44—46. Авт.: А. А. Паршин, Л. М. Христин, Б. Ф. Вакуленко, М. Ф. Тарелкин.

### 23.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 23.2.1 Общие вопросы

81167. **Багриновский А. Д.** Некоторые свойства пассивных трехполюсников. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 116—125.

81168. **Белицкий Д. Б., Мартыненко Ю. Г.** О нагреве ротора электростатического гироскопа при разгоне его и при демпфировании нутационных колебаний. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

81169. **Бусыгин Б. П.** К методике преподавания общего курса электротехники. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 106—108.

81170. **Дряхлов А. И.** Тахометрический мост [для измерения скорости вращения двигателей постоянного тока]. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

81171. **Иванов В. В., Вычужанин А. А., Конохова О. И.** Выставка «Электро-77». [По материалам 2-й Междунар. выставки «Электротехническое оборудование и линии электропередач». Москва. Июнь 1977 г.]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 43—47.

81172. **Исследование и внедрение статических преобразователей мощности Е-80 для измерения расхода электроэнергии.** — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 3—7. Авт.: Г. Г. Раннев, И. И. Порублев, Р. С. Литвак, В. Я. Рубинчик.

81173. **Катигроб Н. П.** О некоторых особенностях работы заземлителей в степной зоне Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

81174. Мартыненко Ю. Г. Влияние смещения ротора на период прецессии электростатического гироскопа. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 38—47.

81175. Явруян Х. К. Режим работы аккумуляторов при номинальных и малых разрядных токах. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 33—37.

### 23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашинно- и аппаратостроение

(См. также №№ 81583, 81591)

81176. Аллилуев А. А. К расчету переходных процессов в преобразовательном мосте при обратных зажиганиях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 102—103.

81177. Банников С. П., Петленко Б. И., Книппер Л. А. Некоторые результаты исследования параметров немагнитной вторичной цепи линейного асинхронного двигателя опытным путем. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 63—69.

81178. Блинные Ю. В. Радиосвязь в системе контроля силовых конденсаторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

81179. Быстрицкий Д. Н., Марьяхин Ф. Г., Павлов А. В. Тепловой режим электродвигателя при длительной работе в повторно-кратковременном режиме с частыми пусками. — Науч. тр. по электрификации сель. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 15—21. Список лит.: 15 назв.

81180. Васин Г. А. Комплексный показатель качества и надежности электрооборудования. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 153—155.

81181. Гавриленков А. Т. Тройниковая коробка с шибером. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 104—106.

81182. Горбунов С. Г. Система управления автономным инвертором с регулируемой частотой. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 142—146.

81183. Иванюк В. А., Федан Р. Г., Гребнев В. М. Автоматизированный стенд для испытаний погружных асинхронных двигателей (АСЭД). — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 156—159.

81184. Мирошниченко И. С., Мирошниченко Л. С., Яценко А. А. Силовые тиристорные управляемые преобразователи постоянного тока в переменный. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 84—89.

81185. Петленко Б. И., Дергачев А. Е. Расчет силы, действующей в линейном асинхронном двигателе при торможении противовключения. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 69—75.

81186. Петленко Б. И., Книппер Л. А. Экспериментальное определение эквивалентных параметров вторичной цепи линейного асинхронного двигателя. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 56—63. Список лит.: 5 назв.

81187. Петленко Б. И., Топильский В. А., Лузик А. Н. Исследование линейных асинхронных двигателей в режиме холостого хода и короткого замыкания. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 75—82.

81188. Петленко Б. И., Чернова И. М. Особенности использования плоскостей симметрии и антисимметрии при построении электрической модели линейного асинхронного двигателя. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 82—87.

81189. Тер-Оганесян И. М., Тер-Оганесян В. И. К вопросу о безопасности проведения испытания зануления приборами, снабженными тиристорными замыкателями. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

81190. Шереметова А. А., Горчакова Л. А. Антикоррозионная защита электроаппаратов и конструкций открытых распределительных устройств. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 88—92.

81191. Ютт В. Е., Буковецкий А. И. К вопросу прогнозирования долговечности якорей электрических машин. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 45—49.

81192. Яценко А. А. Построение оптимальных схем малофазных реверсивных тиристорных преобразователей. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 19—23.

81193. Яценко А. А. Принцип работы и основные свойства двухпозиционных систем «больше-меньше» с вентильно-контактными регуляторами. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 77—83.

81194. Яценко А. А. Синтез оптимальных силовых схем тиристорных преобразователей с ограниченным диапазоном регулирования. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 69—76. Список лит.: 13 назв.

### 23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

81195. Ачилова Ф. Х., Саидов У. О. Потери мощности на корону в условиях высокогорья. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 57—61. Рез. на тадж. яз.

81196. Каневский Я. М. Обеспечение надежной работы защиты нулевой последовательности сети 0,4 кВ. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 96—100.

### 23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

81197. Гончаров Ю. М., Лежепев В. П., Сеницын Г. М. Автоматизированная система контроля параметров электроприводов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 125—128. В огл. 3-й авт.: Г. М. Сеницын.

81198. Дряхлов А. И. Вопросы автоматизации проектирования электроприводов системы В-Д. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 34—38.

81199. Дряхлов А. И., Дряхлова Т. А., Лыжко В. М. Канал нагрузки установок для испытаний электроприводов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 39—44.

81200. Компенсация обратных связей по ЭДС двухдвигательного электропривода. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 45—50. Авт.: В. А. Сибирский, Ю. П. Добробаба, В. В. Малышев, А. И. Щербак.

81201. Красавин В. В., Колесников В. В. Дроссельный реверс тиристорного привода постоянного тока. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 147—152.

81202. Краснов В. С., Бессарабов Н. В. Влияние характеристик электропривода на эффективность пресса. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

81203. Назаров Г. И., Златковская М. А. Синтез характеристик автоматизированного электропривода. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

81204. Сибирский В. А., Добробаба Ю. П., Малышев В. В. Экспериментальное определение параметров механической части привода. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 8—11.

81205. **Частотное регулирование некоторых специальных асинхронных электроприводов.** — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Х. Гайтов, А. Г. Карпов, А. В. Борисов, С. Г. Горбунов.

### 23.2.6 Светотехника

(Строительная светотехника,  
естественное освещение зданий — см. 32.2)

81206. **Эффективность замены металлов металлизированными пластическими массами [при изготовлении деталей светильников].** — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 10. Авт.: С. Г. Куликовская, Н. А. Михайлова, Т. И. Евтеева, Е. Г. Никитин.

### 23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

#### 23.3.1 Общие вопросы

81207. **Агеев Ю. М.** Оптимизация отдачи тепла от излучающих сред. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 103—106.

81208. **Агеев Ю. М., Рудаков Я. Д., Толкачев Д. Ф.** Возможности применения принципа взаимного перехода к расчетам теплообмена излучением в топочных камерах. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 107—109.

81209. **Берзой С. Е., Климов С. М., Болога М. К.** Локальный теплообмен пластины в условиях развитой кавитации. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

81210. **Гольдшлегер У. И., Амосов С. Д.** О механизме и закономерностях воспламенения и горения капель углеводородистых топлив. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 813—821. Список лит.: 17 назв.

81211. **Длугач Я. М., Николаев М. И.** Разработка перспективы развития теплоизоляционных работ методом экспертных оценок. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 3—9.

81212. **Егоров Е. К., Петров-Денисов В. Г.** Экспериментальные исследования теплообмена в теплоизоляционных конструкциях с вентилируемым зазором. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

81213. **Згурская Г. Н.** Методика и техника экспериментального исследования теплоотдачи ребристых труб к жидкости при естественной конвекции. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

81214. **Клемагнитные крепления для теплоизоляционной промышленности.** — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 46—56. Авт.: А. С. Панин, Б. И. Петленко, Н. И. Фадеев, З. А. Егорова.

81215. **Кондрашов В. И., Томилов В. Е.** Нестационарный теплообмен при ламинарном течении жидкости в каналах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 6 ©, с. 87—95. Список лит.: 8 назв.

81216. **Лошкарев В. А.** Об одном комплексном подходе к оценке абляционной стойкости разрабатываемых теплозащитных покрытий. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 857—863.

81217. Лушаев Г. А., Ушаков В. Г., Фандеев Е. И. Погрешности контактных непогружаемых термодатчиков при контроле температуры движущихся поверхностей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

81218. Об эффективности и сравнительной оценке некоторых способов сжигания твердого топлива. [Сообщ.:] 1. Е. Е. Агарков, С. А. Цупров, Б. П. Рукованов и др. Плотный и кипящий слой. — 2. Е. Е. Агарков, А. Д. Ключников, С. А. Цупров и др. Взвешенный слой и вихревой способ. Принципы комбинирования. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 3—23. Список лит.: с. 12, 22—23.

81219. Писарев В. Е. Нестационарная теплопроводность при скачкообразном повышении мощности в нагревателе. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

81220. Риферт В. Г., Чаплинский С. И. Исследование процесса теплообмена при конденсации пара в присутствии неконденсирующихся газов на вертикальных трубах с проволочными интенсификаторами. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

81221. Семена М. Г., Зарипов В. К. Экспериментальное исследование эффективной теплопроводности фитилей тепловых труб. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 43—45.

81222. Сотченко В. А. О повышении эффективности экспериментальных исследований процессов теплообмена. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 106—111. Список лит.: 10 назв.

81223. Фель Ю. И., Ананьина Л. С. Анализ надежности сложных тепловых схем с помощью ЭВМ. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 92—95.

81224. Филипчук В. Е. Теплообмен на начальном участке плоского канала при входе «острая кромка». — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

81225. Филипчук В. Е., Румянцева Л. А. Коэффициенты гидравлического сопротивления моделей компактных теплообменников. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 35—37.

81226. Фридман Э. А. Исследование теплоотдачи в турбулизированном потоке воздуха. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 26—28.

81227. Янговский Е. И., Рождественский И. Б. Об одной высокотемпературной энерготехнологической схеме. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 25—33. Список лит.: 10 назв.

### 23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

(См. также № 81242)

81228. Бирюков Б. В. Некоторые результаты исследования теплообмена контактного водонагревателя центробежного типа. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 57—59.

81229. Бирюков Б. В. О тепловой эффективности контактных центробежных конденсаторов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 48—53.

81230. Бирюков Б. В. Обобщенное критериальное уравнение для расчета контактных конденсаторов центробежного типа. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

81231. Писарев В. Е. К вопросу о термодинамическом механизме кризиса кипения. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 45—48.

81232. Попов А. И., Виноградова Г. Б., Тяпченко В. К. Оптимизация сечения конвективного газохода в низконапорном парогенераторе паротеплового энерготехнологического блока. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 107—114. Список лит.: 5 назв.

81233. Рукованов Б. П. Аналитическое определение кремнесодержащего пара в парогенераторах с двухступенчатым испарением и промывкой питательной водой в зависимости от величины продувки. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 31—35.

81234. Слободин Б. В., Фотиев А. А., Яхилевич Ф. М. Оценка термодинамического равновесия окисно-солевых систем, характерных для ванадийсодержащих котельных отложений. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 75—87. Список лит.: 7 назв.

81235. Шепелев И. А., Абдыгаппаров К. С. Теория и расчет конденсаторов, встраиваемых в местные отсосы от паровыделяющих аппаратов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 80—84.

### 23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

81236. Баланевский А. А., Ворожейкин М. П. Метод расчета на ЭВМ составляющей мгновенного момента сопротивления ДВС от компрессии. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 49—55.

81237. Боровских Ю. И., Фещенко А. И. Определение вязкости моторного масла и температуры аккумуляторной батареи для обеспечения надежного пуска двигателя его пусковой системой в заданных условиях. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

81238. Боровских Ю. И., Фещенко А. И. Расчет номинальных параметров стартера и аккумуляторной батареи для заданных условий пуска холодного двигателя. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 30—39. Список лит.: 5 назв.

81239. Маликов А. М. К решению обратной задачи теплопроводности в головке цилиндра двигателя внутреннего сгорания. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 7—9.

81240. Маликов А. М. Определение граничных условий теплообмена в цилиндрах двигателей внутреннего сгорания. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 3—7.

81241. Павлов Е. П. Исследование рабочего процесса дизеля 4С8,5/11 с камерой сгорания в поршне. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 55—58.

81242. Рациональная схема совместной работы газотурбинной и паротурбинной установки. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 85—88. Авт.: И. В. Шерстобитов, И. Г. Босых, А. М. Малюшин, М. Б. Шапкин.

81243. Фещенко А. И. Техничко-экономические показатели элементов системы электростартерного пуска двигателя. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

### 23.3.3 Тепловые электростанции

81244. Иванов Ю. А., Бляхер В. С., Раменская И. В. Принципиальная схема технического водоснабжения ТЭЦ с утилизацией тепла охлаждаемого оборудования. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 93—95.

81245. **Потапов В. М., Колесникова Т. В.** Защита водозабора тепловой электростанции от ледошуговых осложнений. — Тр. Моск. гидрометеоролог. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 24—26.
81246. **Фель Ю. И., Шерстобитов И. В., Романенко В. В.** Об оценке надежности сложных тепловых схем ТЭС. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 79—84.
81247. **Шерстобитов И. В., Романенко В. В.** Увеличение теплофикационной выработки электроэнергии на ТЭС. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 89—91.

### 23.3.4 Теплофикация. Теплоснабжение

81248. **Красовский Б. М., Коломина Е. В.** К вопросу об оценке надежности систем теплоснабжения. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.
81249. **Петров-Денисов В. Г., Короткова З. В., Кулешов А. С.** Особенности тепло- и влагообмена в теплоизоляционных конструкциях тепловых сетей при бесканальной прокладке. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проектн. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 92—102.
81250. **Пик М. М.** Общие вопросы повышения надежности и маневренности тепловых сетей систем теплоснабжения. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 42—50.
81251. **Ройтштейн Л. И.** Выбор методов экспериментального определения тепловлажностных характеристик теплоизоляционных материалов, применяемых в подземных тепловых сетях. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 55—64. Список лит.: 9 назв.
81252. **Юфа А. И.** К выбору оптимальных значений давления пара в производственных отборах теплофикационных турбин. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 71—82. Список лит.: 7 назв.
81253. **Юфа А. И.** Метод определения параметров пара в начале теплотрассы при заданных конечных параметрах. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 83—87.
81254. **Якимов В. Л.** Исследование процесса истечения перегретой воды через сопло элеватора и метод определения их пропускной способности. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 65—70.

### 23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2;  
гидравлика — см. 21.5)

#### 23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

81255. **Логов Л. М., Логов И. Л.** Бескривошипный привод с плавающей кривошипно-шатунной группой в гидравлических поршневых машинах. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 80—84.

### 23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

81256. **Борисов В. К., Леонов С. В.** Некоторые вопросы прочности и надежности вентиляторов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 37—42.

81257. Пухлий В. А., Попковский В. А., Лукин Б. С. Применение метода конечных элементов к расчету на прочность рабочих лопаток радиальных вентиляторов из полимерных материалов. — Тр. ин-та (Центр) н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 43—50. Список лит.: 16 назв.

## 24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

### 24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

#### 24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

81258. Беркман Р. Я., Ицкович А. В. Емкость нагрузки как источник специфической погрешности однополупериодного фазового детектора. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 78—82.

81259. Мизюк Л. Я., Поджарый В. М., Проць Р. В. Погрешности преобразования и выбор частоты коммутации при периодическом сравнении низкочастотных сигналов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

81260. О влиянии инерционности приемника излучения на основные параметры тепловизора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 21—24. Авт.: Б. В. Ухов, В. Г. Клочкова, Д. Н. Красников, С. М. Бенза.

81261. Широ́бов А. М., Яцевич В. Б. Возможность применения светодиодов в самолетных тепловизорах. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 48—50.

#### 24.2.3 Электроакустика

81262. Кривин Е. В. Анализ работы пьезопреобразователя в режиме одностороннего излучения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 69—72.

#### 24.2.4 Техника электросвязи

81263. Блажкевич Б. И., Ярошевский Е. В. О погрешностях определения глубины залегания кабельных линий [связи] от неточного расположения датчиков. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

81264. Максаков Е. Н., Лосев В. Д., Яшин А. И. О возможности адаптивного управления алгоритмами передачи информации в системах с прогнозированием состояния коротковолновых каналов связи. — Вопросы теории систем. автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв

### 24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

81265. Ананьев Ю. А., Шорохов О. А. Эффективность преобразования энергии возбуждения в лазерных резонаторах. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

81266. Анферов В. П., Федотов В. В. Высокочастотные клапаны для когерентной аппаратуры. — Ядер. квадрупольн. резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.
81267. Афанасенко М. П., Беркман Р. Я. Снижение собственных шумов магнитных модуляторов при работе сердечника вблизи температуры Кюри. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 83—87. Список лит.: 17 назв.
81268. Беленький Я. Е., Шульгин С. Г. Фазовый портрет триггера на транзисторах разного типа проводимости в координатах с общей точкой. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.
81269. Дамрина В. М., Соловьев Г. Е. Терморезисторы на основе тройных систем окислов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 37—38.
81270. Зубов В. Г., Юрковский Д. А. Модулятор нановольтного диапазона на полевом транзисторе с термокомпенсацией дрейфа нуля. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.
81271. Патулов В. Д., Воронова Н. П., Калинова Е. Н. Исследование нагревателя к сильноточному сотовому терморезистору с косвенным подогревом. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 54—57.
81272. Патулов В. Д., Соловьев Г. Е., Калинова Е. Н. Некоторые характеристики мощных полупроводниковых сотовых терморезисторов СТ2-27. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 57—59.
81273. Попивненко В. В., Пупко В. В., Соловьев Г. Е. Анализ причин выхода из строя силовых терморезисторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.
81274. Попивненко В. В., Соловьев Г. Е., Дамрина В. М. Некоторые вопросы технологии и исследования резистивных пленок на основе мелкодисперсного графита. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 43—46.
81275. Попов И. О., Вязовов Н. И., Гравов Ю. А. К вопросу проведения предварительного синтеза исходных материалов в производстве терморезисторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 39—41.
81276. Попов И. О., Гравов Ю. А., Байц А. Д. Гидростатическое пресование некоторых терморезистивных композиций. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 41—43.
81277. Пупко В. В. Некоторые основания конструирования прижимных контактов полупроводниковых терморезисторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 48—54.
81278. Пупко В. В., Попивненко В. В. Анализ импульсных режимов работы силовых терморезисторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 69—75.
81279. Пупко В. В., Попивненко В. В. К вопросу совершенствования конструкции силовых терморезисторов. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 46—48.
81280. Тер-Оганесян И. М., Калинова Е. Н. Графо-аналитический метод построения ампер-секундных характеристик терморезисторов при линейном снижении приложенного к нему напряжения. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 63—69.

81281. Тер-Оганесян И. М., Калинова Е. Н., Попов И. Х. Установка для снятия динамических ампер-секундных характеристик мощных ПТР. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 59—63.

81282. Экспериментальное исследование коэффициентов усиления в газодинамическом CO<sub>2</sub>-лазере на продуктах горения ряда жидких углеводородных топлив. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 939—941. Авт.: М. Г. Кталхерман, В. М. Мальков, А. В. Петухов, Я. И. Харитонова.

#### 24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

81283. Александров А. М., Зацепин М. Ф., Тубеев Ш. Х. Управление корпусом двуногого шагающего аппарата в фазе опоры на одну ногу. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 93—96.

81284. Анферов В. П., Гречишкин В. С., Круковер М. И. Автоматический ЯКР-термометр на полевых транзисторах. — Ядер. квадрупольный резонанс, 1977, вып. 2 ©, с. 98—104. Список лит.: 13 назв.

81285. Большаков В. П., Солодовников А. И. Исследование периодических режимов в связанных релаксационных системах. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 99—103.

81286. Вавилов А. А., Рубахин Р. А. К использованию нелинейных корректирующих устройств в сглаживающих системах автоматического управления. — Вопр. теории систем автомат. упр., 1977, вып. 3 ©, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

81287. Зубов В. Г., Семенистый К. С. Определение показателя тепловой инерции термодатчиков методом дифференцирования выходного сигнала. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 87—89.

81288. Калинин В. В. Управление ходьбой четырехногого шагающего аппарата. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

81289. Лосев Л. П. Анализ и экспериментальное определение переходных функций широкодиапазонного мембранного датчика уровня. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

81290. Скрынник П. М. Влияние температурных режимов термокаталитических датчиков на их избирательность. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. № 6 ©, с. 119—122.

81291. Степанов В. С., Тарасов С. Б., Бондарев А. И. Измерительные и питающие устройства термоанемометра постоянной температуры. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 84—89.

81292. Термоанемометр постоянной температуры. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 78—83. Авт.: С. И. Исатаев, В. С. Степанов, С. Б. Тарасов, А. И. Бондарев.

#### 24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

81293. Гайдучок Р. М., Карианаки Н. В. Погрешности преобразователей частоты в код, содержащих двоично-десятичные умножители частоты. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 92—97.

81294. Голубцов С. В., Буртасов В. А., Данилов В. А. Экспериментальная оценка некоторых особенностей речевого ввода данных в вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 141—153.

81295. Гузик В. Ф. Математическое обеспечение модульных цифровых интегрирующих структур. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

81296. Данилов В. А., Мякишева И. И. О выводе информации в виде слитной речи методом компиляции из слов. — Вычисл. системы, 1976, вып. 67 ©, с. 154—160.

## 25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

81297. Морозов Ю. П., Приходько А. М. О влиянии теплопритоков от окружающего подземный проникаемый пласт [горного] массива на температурное поле жидкости. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 122—125.

#### 25.1.1 Экономика горного дела

81298. Диденко В. С. Влияние внедрения новой техники на улучшение технико-экономических показателей работы предприятий и производственных объединений по добыче угля. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

### 25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

81299. Довгий Ю. Я., Курносое А. В. Автоматизация шарошечного бурения взрывных скважин. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 138—141.

81300. К вопросу бурения длинных горизонтальных скважин на рудниках и угольных шахтах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Н. Торский, Б. П. Притчин, В. В. Денисенко, М. В. Груцынов.

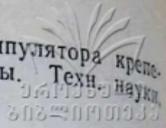
81301. Кузнецов В. М., Матвеев Ф. И. О детонации смеси ВВ с полистиролом [при взрывной отбойке горных пород]. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 941—942.

81302. О некоторых газодинамических явлениях при распространении взрывов аэродисперсной среды в горных выработках. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 933—936. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Сергеев, В. И. Кулиш, П. М. Петрухин, М. И. Нецпляев.

### 25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

81303. Асамидинов Ф. М. Устойчивость массива с эллиптической выработкой при одноосном растяжении. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

81304. Иванов С. О. Исследование кинематики манипулятора крепель-укладчика. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.



## 25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

### 25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

81305. Бушин Е. Д. О некоторых мерах по совершенствованию управления производством нерудных материалов в системе Минавтотдора РСФСР. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 122—125.

81306. Осветление и концентрирование технологических вод диатомитового производства в цикле оборотного водоснабжения. [Оленегор. горнообогатительный комб.]. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 123—134. Авт.: А. М. Левин, Т. М. Кузина, В. Н. Пономарева и др.

### 25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

81307. Автоматическое регулирование работы радиального сгустителя [на углеобогатительных фабриках]. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 36—39. Авт.: Б. С. Окунев, И. И. Морозова, Ю. А. Тисунов, Н. Ф. Котов.

81308. Влияние на технологию флотации угольного шлама предварительной обработки пульпы воздухом. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Зинич, В. Н. Никитина, В. И. Тюрникова и др.

81309. Мамуня Л. А. Приближенный метод определения давления газа в угольном пласте. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 102—104.

81310. Матвеев В. А., Литвиненко С. С., Файнбурд Л. И. Исследование устойчивости крепи 1МКС [на угольных шахтах]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 76—78.

81311. О фильтруемости флотационного концентрата и отходов флотации [углеобогатительных фабрик]. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 9—11. Авт.: Г. С. Пигоров, Э. И. Мучник, Е. Я. Беккер, Б. С. Маширов.

81312. Обжиг отходов углеобогащения. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 49—50. Авт.: Ю. М. Рубин, Н. В. Гаврик, Ю. И. Хвастухин, А. А. Диденко.

### 25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

81313. Визуальное исследование работы центробежного насоса со спиральным направляющим аппаратом при перекачке недиспергированных газожидкостных смесей [на нефтепромыслах]. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 186—194. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Г. Бажайкин, Л. Г. Колпаков, В. Г. Володин, Э. Х. Бикбулатов.

81314. Забарный Г. Н. Исследование стационарных гидродинамических течений в зонах искусственной проницаемости [нефтяной скважины]. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 126—128.

81315. Леви Б. И., Санкин В. М. Численное решение трехмерных задач двухфазной неизотермической фильтрации ньютоновских и неньютоновских жидкостей. [К расчету заводнения нефт. пластов]. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 5 ©, с. 115—119.

81316. Мустафаев Р. А. Решение методом интегральных соотношений двухфазной задачи с подвижной границей. [Разраб. нефтегазовых месторождений]. — *Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики*, 1976, вып. 2, с. 87—93. Список лит.: 9 назв.

81317. О влиянии давления и температуры под цементными перемычками в колоннах на качество крепления [нефтяных и газовых] скважин. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки*, 1977, № 4, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Абрамов, В. Х.-М. Дулаев, Л. Б. Измайлов, А. Я. Петерсон.

81318. Панджикидзе Гурам. Большая нефть Грузии. [Перспективы развития нефтедобычи в республике]. — *Лит. Грузия*, 1977, № 11, с. 63—68.

81319. Свиридов В. П. Теплообмен при смешивании в резервуаре разных по температуре жидкостей [на нефтепромыслах]. — *Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов*, 1976, вып. 16, с. 195—199.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

81320. Автоматизация процесса взвешивания шихты с использованием магнитоанізотропных трансформаторных преобразователей. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1977, № 131, с. 29—31. Авт.: В. М. Янкевич, С. В. Иванов, А. М. Пучканев, Е. И. Партола.

81321. Андреев В. П., Баранов М. С. Эффективность использования тощих углей при агломерации руд. — *Кокс и химия*, 1977, № 12, с. 24—25.

81322. Выродов И. П., Караванская Л. Н., Петреченко И. В. Определение скорости перемещения межфазной границы и времени кристаллизации сплава в вакуумной электропечи. *Сообщ. 2.* — *Труды Кубан. ун-та*, 1976, вып. 227, с. 121—127.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

81323. Постановка и экономико-математическая модель задачи оптимизации развития и размещения производств алюминия и кальцинирования соды. — *Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии*, 1977, т. 45, с. 43—49. Авт.: Э. А. Аман, Г. С. Гольд, К. Ю. Зверева, В. Б. Ферстер.

### 26.2 Металлургия черных металлов

(См также №№ 81550, 81604)

81324. Анализ температурного поля в 300-тонном сталеразливочном ковше. — *Пр-во огнеупоров*, 1976, № 5, с. 81—96. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Д. Бондарь, Я. А. Ланда, Е. Я. Литовский и др.

81325. Восстановительные газы в черной металлургии. — *Кокс и химия*, 1977, № 12, с. 11—15. Список лит.: 34 назв. Авт.: В. Е. Привалов, И. Г. Зубилин, Э. А. Штейнберг, З. И. Тодавчич.

81326. Давыденков Е. И., Кузнецов Ю. Д., Великин Б. А. Разработка и внедрение масс на основе системы магнезит—хромит—глинозем для торкретирования главных сводов мартеновских печей. — *Пр-во огнеупоров*, 1976, № 5, с. 5—12. Список лит.: 10 назв.

81327. Исследование способа выплавки сплава типа ферросилид. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Суходольская, В. В. Одарченко, И. И. Коваленко, А. И. Зябкин.

81328. Сухинин Г. К. Пути снижения потерь металла при кислородной резке в установках непрерывной разливки стали (УНРС). — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

### 26.3 Metallurgy цветных металлов и сплавов

81329. Добрин Е. Г., Таран Б. П. К вопросу плавки поршневых алюминиевых сплавов в пламенных отражательных печах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

81330. К вопросу автоматической стабилизации теплового режима плавки алюминиевых сплавов в двухкамерных отражательных печах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 32—35. Авт.: В. М. Яковлевич, Ф. П. Изюмский, В. Н. Чирва и др.

81331. Окисление твердых растворов гематита с трехокисью ванадия. — Тр. ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Амирова, А. И. Третьяков, В. Н. Варской, Н. М. Спасская. В огл. 3-й авт.: Варской Б. Н.

81332. Оптимизация технологического процесса плавки алюминиевых сплавов в отражательных печах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 35—38. Авт.: И. Н. Деньгин, Ф. П. Изюмский, В. Г. Левинский и др.

81333. Остапенко В. Ф., Каменский Ю. В., Соломатова Е. П. Применение радиоизотопного рентгенофлуоресцентного метода для технологического контроля продуктов переработки руд тяжелых металлов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1977, вып. 9 ©, с. 154—157.

81334. Эшонов К. К., Джураев Т. Д., Вахобов А. В. Термодинамические свойства жидких сплавов системы стронций—неодим. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 33—35. Рез. на тадж. яз.

### 26.5 Metallovedenie

81335. Миркин Л. И., Смыслов Е. Ф. Особенности изменения структуры, состава и свойств металлических порошков, обработанных с помощью ударных волн и лазерного излучения. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 881—886. Список лит.: 11 назв.

81336. Особенности формирования структуры конструкционных сталей при распаде аустенита в переходной зоне. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 56—60. Авт.: И. А. Тананко, В. М. Пивоваров, А. А. Левченко, Р. Т. Гуйва.

81337. Полуэмпирическое уравнение состояния металлов в широкой области фазовой диаграммы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. В. Альтшулер, А. В. Бушман, В. Е. Фортов, И. И. Шарипджанов.

81338. Федорова Л. Р. О влиянии характера тонкой структуры аустенитных жаростойких сталей на их свойства при повышенных температурах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 70—71.

81339. Яценко С. П., Аникин Ю. А. Кинетика растворения меди в жидком галлии. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 68—74. Список лит.: 15 назв.

81340. Яценко С. П., Загребин Б. Н. Магнитная восприимчивость и электросопротивление жидких бинарных сплавов галлия с индием, оловом и свинцом. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 62—67. Список лит.: 11 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

81341. Аранзон В. А., Ялпачик Г. С., Котенко В. И. Классификация и сравнительная оценка бесшпоночных соединений. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

81342. Дусев И. И., Нгуен Тхен Фук. Оптимальное проектирование приближенных зацеплений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 29—32. Список лит. 11 назв.

81343. Зайтов Л. М., Запаров К. И. Приближенное решение задачи о контакте шарика с желобом сложного профиля. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

81344. Исследование влияния оптимизации формы желобов колец на долговечность радиальных шарикоподшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 39—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Зайтов, А. С. Саверский, А. В. Орлов, В. М. Матвеев.

81345. Казанский А. М. Оценка напряженного состояния и определение размеров несущих окружных выступов роликовых опорно-поворотных кругов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 83—88.

81346. Каргин П. А. Экспериментальное исследование демпфирующей способности масляного слоя в высшей кинематической паре. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

81347. Ковалев И. Т., Пивненко В. Н., Харченко Л. В. Аппроксимация изменения суммарной погрешности обработки технологического оборудования [в машиностроении]. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 45—49.

81348. Колотенков В. И., Прилуцкий Н. П. Расчет допустимой нагрузки на подшипники с автоматической компенсацией момента трения. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 26—30.

81349. Коросташевский Р. В. Работоспособность радиально-упорных шарикоподшипников в водной среде при различных режимах. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 75—89.

81350. Кудиш И. И. Определение параметров контактного расчета по заданным кривизнам контактирующих тел. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 21—25.

81351. Определение усилий переключения золотников гидрораспределителя типа Р75. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 35—38. Авт.: В. Е. Чиркун, Е. В. Кипер, Ф. Е. Ялпачик, М. А. Довгаль.

81352. Проценко А. И. Расчет высокоскоростных радиально-упорных шарикоподшипников, нагруженных осевой силой, с учетом контактной динамики. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 48—54.

81353. Санько Ю. М., Нестеренко В. В., Козин А. С. Исследование влияния эксплуатационных факторов на несущую способность смазочной пленки скоростных шарикоподшипников с пластичной смазкой. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 90—100.

81354. Серая Е. А., Романенко В. С. Применение протакрила для снятия отпечатков при исследовании шероховатости поверхности [деталей машин]. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 46—48.

81355. Старостин В. Ф., Лазаренко Ю. А. Проскальзывание и износ контактирующих поверхностей деталей подшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 55—61.

81356. Ялпачик Ф. Е. Анализ характера сопряжений уплотняющего кольца со смежными деталями узла рычага переключения золотников гидрораспределителя Р75. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 29—34.

## 27.3 Станкостроение. Инструментальная промышленность

81357. Кошелев М. В. Определение показателей технологической надежности станков в зависимости от наработки и межлагодочного периода. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 85—88.

81358. Кошелев М. В., Харченко Л. В. Влияние упоров на показатели технологической надежности станков. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 82—84.

81359. Яхин Б. А., Деев А. П., Ким-Даров М. Перспективные конструкции подшипников качения для станкостроения. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 3—20. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: М. Ким Даров.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.2 Литейное производство

(См. также № 81557)

81360. Влияние природы исходных шихтовых материалов на свойства поршневого сплава АЛ25. [Исследование отливок]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 11—14. Авт.: Е. А. Суходольская, Б. П. Таран, Ю. И. Котельников, В. С. Мошкин.

81361. Волобуев В. И., Волобуев И. В. Механические свойства литой стали 20Г2Л, легированной ниобием и церием. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 67—69.

81362. Затолокин Е. А., Скиба В. П., Миськевич В. И. Влияние скорости и температуры заливки форм на качество отливок из алюминиевого чугуна. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 20—21.

81363. Некоторые способы упрочнения оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 8—11. Авт.: И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов, В. С. Толстой.

81364. Нетеса Е. М., Фомина О. П. Об опасности перегрева при пормализации толстенных отливок из стали 15X1M1ФЛ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 65—66.

81365. Структура и механические свойства чугунных отливок, поверхностно легированных в форме малоуглеродистой сталью. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 27—29. Авт.: И. Н. Деньгин, В. В. Мироненко, Н. П. Марченко, М. И. Олейник.

81366. Ткаченко Р. В., Иванов С. В., Гейдебрыхов Г. А. Влияние вентиляции технологической емкости на качество изготовления литейных форм импульсным способом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 24—27.

### 27.4.3 Обработка давлением

81367. Автоматизация термической правки грибовидности. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 19—24. Авт.: К. П. Большаков, В. В. Пассек, В. М. Душницкий, Б. М. Передереев.

81368. Банников С. П., Головкин И. П. Исследование системы автоматического регулирования коэффициента мощности при индукционном нагреве заготовок в кузнечном производстве. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 87—94.

81369. Душницкий В. М., Пассек В. В. Исследование термической правки грибовидности. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 78—94.

81370. Евстратов В. А., Куликов И. В., Иванов О. М. Влияние несоосности инструмента на характер деформации, силовой режим и нагрузки, действующие на пуансон при выдавливании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

81371. Коломойцев А. А., Коваленко Н. Н., Склепус Н. Г. К расчету плит штампов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 54—56.

81372. Кохановский В. А. Смазывающе-охлаждающие жидкости при раскатывании внутренней резьбы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 41—43.

81373. Куликов И. В. О влиянии противодействия на формоизменение и силовой режим при плоском несимметричном выдавливании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 45—48.

81374. О долговечности жестких многороликовых раскаток. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 39—41. Авт.: М. А. Довгаль, А. И. Руденко, Л. А. Красиленко, Е. А. Оскома.

81375. Пассек В. В. Расчет на ЭВМ температурных полей при термической правке деформаций элементов стальных конструкций. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 122—129.

81376. Пассек В. В., Орлов В. Г., Душницкий В. М. Термическая правка элементов деформированных стальных конструкций. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 94—104. Список лит.: 11 назв.

81377. Передереев Б. М. Технология изготовления сварных элементов таврового профиля. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 68—78.

81378. Смолянинов В. П., Камышов И. Я. Экспериментальное исследование процесса чистой вырубке с силовым прижимом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 48—50.

81379. Смолянинов В. П., Шевченко М. М. К определению оптимального зазора между пуансоном и матрицей при вырезке-пробивке. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 50—54.

81380. Соломатин Валерий Александрович. Делись огнем. [К биограф. вальцовщика Моск. з-да «Серп и молот» Героя Соц. Труда В. И. Дюжева]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 72—75.

## 27.4.4 Обработка резанием



81381. Грищенко Н. Д., Тарасюк Е. П. Влияние режима обработки на качество поверхности при суперфинишировании чугуна. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 72—75.
81382. Грищенко Н. Д., Тарасюк Е. П. Влияние характеристик абразивного бруска на процесс суперфиниширования. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 75—78.
81383. Ковалев И. Т., Юдовинский В. Б., Алексеев Ю. Н. Исследование коэффициента износа пары вал—втулка [металлорежущего станка] с относительным поступательным движением. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 67—70.
81384. Ковалев И. Т., Юдовинский В. Б., Алексеев Ю. Н. Технологическая надежность и сроки наработки до вывода в ремонт сопряжений алмазнорасточных станков модели 278. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 62—66.
81385. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г. Термозде и стойкость инструментов при обработке стали. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 97—98.
81386. Михайленко В. П., Соловьев И. И. Исследование жесткости крепления патронов на токарных станках. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 71—78.
81387. Чешко Ф. Ф., Веселкина В. А. О влиянии катионов металлов на некоторые компоненты СОЖ. [Механ. обраб. металлов]. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 78—80.

## 27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

81388. Готлиб Л. И. Расчет охлаждения сопла плазмотрона. [Плазменное напыление]. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 67—72.
81389. Яхонтов С. А., Глазков А. В. О математическом моделировании электрохимической обработки металлов. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 331 ©, с. 106—111.

## 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склейвание

81390. Бугаев Г. П., Моисеева О. В. Виды брака при сварке трещинами. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 71—72.
81391. Влияние скорости кислородной резки на составляющие материального и теплового баланса. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Антонов, О. Ш. Спектор, Р. М. Исаакян, В. М. Шишловский.
81392. Елаев И. П. Выбор порядка астатизма системы управления опорной машины для термической резки металла. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.
81393. Лежепекоев В. П. Некоторые характеристики термического цикла при электродуговой обработке материалов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 100—103.
81394. Никифоров Н. И., Васильев К. В., Матюнин И. Н. О поведении режущей дуги при плазменно-дуговой резке металлов. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 53—61. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: Н. Н. [!] Никифоров.

81395. О шумах при плазменно-дуговой резке металлов. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 61—67. Авт.: Л. А. Беляева, А. А. Исаченко, А. М. Комиссаров, Н. И. Никифоров.

81396. Передерев Б. М. Влияние предварительного подогрева при сварке на остаточное напряженное состояние. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

81397. Разработка и исследование меднофосфористого припоя марки ПМФОЦр с улучшенными свойствами. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 89—95. Авт.: Г. А. Асиновская, К. В. Гаген-Торн, И. И. Ильина и др.

81398. Родина Т. Г. Исследование свойств паяльных флюсов. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 96—99.

81399. Рубцов М. В. Об измерении скорости кумулятивной струи [при сварке взрывом]. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 930—933.

81400. Свойства наплавленных соединений 12%-ных хромистых сталей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 61—64. Авт.: Н. А. Погребной, В. Ф. Зозуля, Л. П. Иванова, Е. М. Телешева.

81401. Ситниченко В. М. Следящие системы скоростных порталных машин термической резки металлов. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 32—41.

81402. Ситниченко В. М., Кузьменко Н. И. Исследование динамики приводов машин термической резки металлов. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 47—52.

81403. Скворцов В. И. Некоторые вопросы, возникающие при разработке сухих затворов [на сварных постах]. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 82—85.

81404. Сухинин Г. К. Исследование влияния технологических параметров на производительность процесса кислородной резки горячего металла. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

81405. Тихомиров А. В., Хохлов В. М. Режимы фигурной резки труб. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 20—25.

81406. Шишловский В. М. Некоторые вопросы гидродинамики кислородной резки. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 15—20.

#### 27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также № 82119)

81407. Беляева Г. И., Стоцкая С. Н., Илющенко Н. Г. Упрочнение инструмента для холодного выдавливания и полугорячей высадки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 99—100.

81408. Бураков В. А., Русин П. И., Варавка В. Н. Оценка возможности использования лазерного излучения для поверхностного химико-термического упрочнения металлов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 25 назв.

81409. Лопухин В. И., Золотогоров М. Г., Протасов Г. А. Использование машины СМЦ-2 для испытаний газотермических покрытий на изнашивание и сопротивляемость схватыванию. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 72—75.

81410. Режимы сушки атмосферостойких покрытий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 87—89. Авт.: Г. С. Жилина, А. Г. Плоткина, Ю. И. Пустовойт и др.

81411. Соловьев И. И., Грихно Г. П., Руденко А. И. Поверхностное упрочнение деталей из нержавеющей стали аустенитного класса. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 79—81.

81412. Шалкаускас М. И. Химико-гальваническая металлизация пластических масс. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 31 назв.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

81413. Жебелев Ю. К., Иванов В. М. Теоретические и конструктивные основы создания специального устройства для очистки металлических поверхностей. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 108—117.

#### 27.6 Приборостроение

81414. Баранов В. К., Кузовая В. Л., Минков И. М. Теоретическое и экспериментальное исследование дифракции света на бленде волоконного типа. [Защита опт. прибора]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 8—10.

81415. Бычков Р. М., Коронкевич В. П., Чугуй Ю. В. Измерение параметров резьбы методами когерентной оптики. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

81416. Духопел И. И., Симоненко Т. В. Деформация интерференционных полос при неточной фокусировке на исследуемый объект. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 18 назв.

81417. Интерференционный нутромер ИЗК-61. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 29—33. Авт.: В. А. Веснина, Ю. В. Коломийцов, Н. В. Копий, О. В. Любомудров.

81418. Калинина М. А., Качкин С. С., Тихомирова Н. И. Обработка поверхностей микроканальных пластин. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 70—71.

81419. Колядин А. И., Малыгина А. А. Применение метода наименьших квадратов при определении показателя ослабления высокопрозрачных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 16—18.

81420. Крынин Л. И. Методика вероятностного анализа точности центрировки в конструкции объективов серийного производства. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

81421. Метод определения качества волоконно-оптических пар стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Бужинский, Е. В. Филина, А. В. Самуйлов, Ж. Г. Жуковец.

81422. Муранова Г. А., Фадеева Э. И., Первеев А. Ф. Зависимость показателя преломления и микропористости пленок двуокиси циркония от условий напыления. [Приборостроение]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 45—47. Список лит.: 13 назв.

81423. Ружальский В. З., Бауэр А. В., Жевтунов В. П. Расчет долговечности высокоскоростных приборных подшипников в зависимости от основных эксплуатационных условий. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. конструкт. технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1976, № 3 ©, с. 62—74. Список лит.: 9 назв.

81424. Сополимер стирола с акрилонитрилом как оптический материал. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: Э. И. Шенуров, В. Г. Рупышев, В. М. Гальперин и др.

81425. Ткачев Н. И. Комбинированный цифровой прибор для измерения скорости и температуры газового потока. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1976, вып. 6 ©, с. 9—11.
81426. Шитова В. П., Шичков В. В., Захаров В. В. Расчет и исследование коллимирующих свойств зеркального бисферического объектива. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 11 ©, с. 73—74.
81427. Шлишевский Б. Э., Мигуськина З. А. Интенсификация процессов полирования стекла химическими реагентами. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 11 ©, с. 44—45.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

### 28.1 Общие вопросы

81428. Алгоритм управления динамическим объектом при заданной матрице стоимости управляющих воздействий. [Хим. технология]. — *Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии*, 1977, т. 45 ©, с. 79—81. Авт.: И. Д. Зайцев, А. А. Бобух, В. Ф. Михайлов, А. Я. Фрумкин.
81429. Багринцев И. И., Кошковский С. С. Исследование влияния свойств сыпучих материалов на процесс их перемешивания. — *Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 45—49.
81430. Вибровалковый способ гранулирования порошкообразных материалов. — *Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект»*, 1976, вып. 43 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Образцов, А. С. Панин, П. Ф. Коноваленко, В. В. Хрулев.
81431. Корягин А. А. Техничко-экономические вопросы выбора сушильных аппаратов и установок для химических материалов. — *Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения)*, 1976, вып. 75 ©, с. 132—137.
81432. Ларионов А. А. Регламентация монтажных перекосов соединенных трубопроводов по внутреннему конусу. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки*, 1977, № 4 ©, с. 64—67.
81433. Мова И. Е., Романенко А. М., Сидоров М. Н. Исследование процесса истечения сыпучих материалов в нестационарном режиме. — *Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
81434. Нейман М. И. Метод и прибор для оценки гидрофобности порошкообразных материалов. — *Полимер. строит. материалы*, 1977, вып. 45 ©, с. 183—192. Список лит.: 5 назв.
81435. О толщине пленки жидкости, движущейся по поверхности вращающихся цилиндров. — *Тр. Кубан. ун-та*, 1976, вып. 227 ©, с. 36—40. Авт.: Ю. Г. Нечаев, А. А. Цуприков, О. Г. Альберт и др.
81436. Особенности реологического поведения пастообразных материалов в процессе перемешивания и метод его оценки. — *Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Лебедева, Г. К. Гончаренко, Н. И. Парафенко, А. И. Барвин.
81437. Питерских Г. П., Павловский Л. Л. К расчету сушки жидкотекучих материалов во встречных струях. — *Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения)*, 1976, вып. 75 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

81438. Романенко А. М. Исследование свободного истечения гранулированных сыпучих материалов через отверстие в плоском днище машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструктор. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 65—71.

81439. Штельмах Л. И. К вопросу определения оптимального времени смешивания. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 50—55.

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

(См. также № 81323)

81440. Васюк Л. Д., Кудояров Г. Ш. Основные направления совершенствования планово-экономических и оценочных показателей на трубопроводном транспорте. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 211—221.

81441. Васюк Л. Д., Кудояров Г. Ш. Роль учета и пути его совершенствования на трубопроводном транспорте. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 206—210.

81442. Зайцев И. Д., Шац В. И. Об одном подходе к определению экономической эффективности создания и функционирования автоматизированных систем различного назначения и уровня. [Хим. производства]. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

81443. Зверева К. Ю. Некоторые вопросы методологии разработки долгосрочного перспективного плана развития содовой подотрасли. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 49—53.

81444. Золотарева Л. Н. Основные направления развития содовой подотрасли в десятой пятилетке. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 3—6.

81445. Легеза Н. В., Оськина В. П., Иванов В. Ф. Экономические критерии оптимизации некоторых задач текущего планирования в содовой подотрасли. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 37—43.

81446. Маркевич В. А. Промышленность пластических масс в РСФСР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 7—8.

81447. Мигданов Р. У., Емельянов В. Л. Развитие промышленности пластических масс в Казахской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

81448. Наджарова Н. Э. Промышленность пластических масс и их переработка в Армянской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12, ©, с. 39—40.

81449. Петронис А. И. Промышленность полимерных материалов в Советской Литве. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

81450. Рябова А. И. К вопросу исчисления производительности труда и фондоотдачи на предприятиях содовой подотрасли. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 33—37.

81451. Рябова А. И. Основные направления совершенствования системы материального стимулирования повышения качества продукции на содовых предприятиях. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 25—33.

81452. Савочко Б. В. Промышленность переработки пластических масс в Молдавской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

81453. Семке Л. Г., Волощенко И. А., Лебеденко Т. Д. Классификация НИР и ОКР для разработки нормативов затрат на их проведение применительно к содовой подотрасли. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

81454. Стародубцев Б. М. Совершенствование организации нормирования и оплаты труда рабочих ремонтных служб [содовых предприятий] — резерв повышения производительности труда. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 6—10.

81455. Цивинский Г. В. Промышленность пластических масс и синтетических смол в Белорусской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

81456. Цискаришвили П. Д. Производство и переработка пластических масс в Грузии. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 43.

81457. Юровский Б. С. Методы системного анализа в нормировании труда рабочих химических производств. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 10—18. Список лит.: 8 назв.

81458. Юровский Б. С., Кухарева Н. П. Расчет нормативов времени на рабочие приемы в аппаратурных процессах. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та основной химии, 1977, т. 45 ©, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.

81459. Яхонтов Л. Н. Успехи химии гетероциклов и химико-фармацевтическая промышленность СССР. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 11 ©, с. 1443—1454. Список лит.: 108 назв.

### 28.1.2 Химическое машиностроение

81460. Азизов С. А., Искендер-заде З. А. Основные принципы математического моделирования ректификационных колонн с большим числом тарелок. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 110—121. Список лит.: 6 назв.

81461. Али-заде Н. С., Атакишиева М. К., Топчибашев М. А. Некоторые вопросы математического моделирования ректификационных колонн. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

81462. Багринцев И. И., Ревенко С. А. Мощность на перемешивание сыпучих материалов в плужном и ленточном смесителях. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 50—55.

81463. Барабанные жалюзийные сушилки непрерывного действия для гранулированных продуктов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 115—118. Авт.: В. Г. Воскоянц, Л. В. Солодникова, В. Ф. Денисов, В. В. Токарев.

81464. Батырев Р. И., Калашников Д. М., Мурашко В. П. Сушильное оборудование как объект управления. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 152—156.

81465. Бражникова Н. М., Рыбальченко Г. Ф., Соколовская Л. Ф. К вопросу об оптимальном диаметре центробежного диска. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 36—40.

81466. Валуйский П. Ф., Лебедев В. Н., Титаренко Л. А. Определение расчетных параметров вертикальных однороторных бисерных мельниц. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

81467. Влияние конструкции виброгранулятора на свойства получаемых гранул. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 114—118. Авт.: А. Н. Молев, Н. А. Мозолин, В. И. Мурахвер, А. А. Самахов.

81468. Влияние параметров сопловых дисков на характеристики факела распыла при промышленных производительностях 1000—10000 кг/ч. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 41—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Бражникова, Л. Ф. Соколовская, И. А. Карлик, М. В. Лыков.

81469. Внедрение в промышленность новой конструкции газоподводящего устройства к распылительным сушилкам типа СРЦ. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 50—55. Авт.: Э. Л. Ламм, Г. Ф. Рыбальченко, Б. Г. Штейнфельд, И. П. Кожухова.

81470. Волков Ф. Г. Движение и тепломассообмен гранулы в газовой среде, содержащей капли растворов минеральных солей. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 69—76.

81471. Волков Ф. Г., Картошкин А. Д. Математическая модель движения дисперсной фазы на лопатке барабанной сушилки. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 77—85.

81472. Гайтов Б. Х. Коэффициент Картера двигателей центрифуг различных конструкций. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 57—63.

81473. Гайтов Б. Х., Горбунов С. Г., Магеровский В. В. Анализ схем инверторов для электроснабжения двигателей-центрифуг. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 64—68.

81474. Гугучкин В. В. Поведение жидкости у стенок прямоточно-центробежного сепарационного патрубка и его влияние на работу отводящих узлов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 60—67.

81475. Гуляев Ф. А., Марченко А. Н., Васильев А. В. Исследование некоторых характеристик центробежного пленочного испарителя нового типа. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 162—167.

81476. Иванченко В. В., Полчанов В. Н. Исследование производительности винтовых питателей с внутренним неподвижным стержнем. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

81477. Ильгисонис И. В., Корягин А. А. Сушильное оборудование для химических производств в X пятилетке. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 3—11.

81478. Конструкция и результаты промышленных испытаний новой вакуумной сушилки для пастообразных материалов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 93—98. Авт.: В. В. Мамистов, В. П. Буров, В. Ф. Денисов, В. Ф. Колокольчиков.

81479. Корягин А. А., Токарев В. В. Разработка роторного сушильного аппарата со взвешенным слоем для полидисперсных и комкующихся материалов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 107—114.

81480. Кузяков А. Е., Диденко В. А., Пирогов В. А. Освоение производства распылительных сушильных аппаратов и установок на Сумском машиностроительном заводе. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 148—151.

81481. Лебедева Л. М., Парафенко Н. И. Аналитическое определение деформирующей способности смесителей планетарным движением рабочих органов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 124—128.

81482. Лебедева Л. М., Парафенко Н. И., Барвин А. И. Исследование кинетики процесса смешения в смесителе с планетарным движением рабочих органов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 102—107.

81483. Мамистов В. В., Солодникова Л. В., Воскоянц В. Г. Исследование гидродинамики и выбор оптимальной конструкции барабанной центробежной сушилки. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 86—92.

81484. Минаев Ю. В., Мехин Г. И., Подвойская Н. Л. Точность подачи сыпучих материалов тарельчатыми питателями с канавкой. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 80—82.

81485. Муромцева Г. В., Евтеева И. Д., Рыбальченко Г. Ф. Пневматические форсунки для жидкотекучих продуктов производительностью 40—2000 кг/ч. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 29—35.

81486. Ненашев Е. Н. Разработка и внедрение барабанного гранулятора с повышенным выходом целевой фракции. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 26—34.

81487. Новые смесители для химической промышленности. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 3—9. Авт.: Г. И. Орлов, Н. А. Куприянов, П. С. Растегаев, И. И. Багрищев.

81488. О методах расчета сушилок с центробежным распылением. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 56—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Л. Ламм, Б. Г. Штейнфельд, Г. В. Ключева, И. П. Кожухова.

81489. Об одном методе определения моментов инерции барабана двигателя-центрифуги. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 111—114. Авт.: В. В. Магеровский, Б. Х. Гайтов, Г. Ф. Яковлева, С. Н. Куковский.

81490. Осинский В. П., Семенов М. М. Метод расчета теплообменника с направленно перемещающимся взвешенным слоем дисперсного материала и погруженными в слой теплообменными поверхностями. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 138—147. Список лит.: 6 назв.

81491. Особенности САУ сушильных установок типа СРЦ с регулируемым числом оборотов распыляющего механизма. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 157—61. Авт.: Р. И. Батырев, П. В. Зобнин, Н. М. Бражникова, А. М. Хасьянов.

81492. Питерских Г. П. Гидродинамика сушилок с центробежно-дисковым распылением. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 18—28. Список лит.: 7 назв.

81493. Плотников А. И. Снижение погрешности отклонения расхода в винтовых питателях. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 77—79.

81494. Разработка метода выбора оптимального типа оборудования для переработки сыпучих материалов химической промышленности с учетом их физико-механических свойств. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 108—113. Авт.: Б. С. Модестов, Г. Ф. Стрелецкий, С. С. Кошковский, Н. И. Трунова.

81495. Расчет аксиальных усилий двигателя-центрифуги. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 24—29. Авт.: Б. Х. Гайтов, С. Г. Горбунов, В. Е. Годилов-Годлевский, Л. Н. Исраилов.

81496. Семенов С. И. Новая конструкция классификатора для разделения мелкодисперсных (порошкообразных) материалов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 16—20.

81497. Сибирский В. А., Добробаба Ю. П., Щербак А. И. Оптимальное управление электроприводом шнеков диффузионного аппарата. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 120—124.

81498. Фастов Б. Н., Шкурупий Г. И., Оскаленко Г. Н. К вопросу создания пневматических классификаторов тонкодисперсных материалов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

81499. Хаустов И. П., Титова Н. В., Сажин Б. С. Разработка аппарата для сушки с одновременным измельчением и исследование процесса. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

## 28.2 Технология неорганических веществ

### 28.2.1 Технология основных химических продуктов

81500. Гуревич Л. М., Тюренок П. П., Чугунова Г. И. О возможности использования вибрационного способа транспортирования карбида кальция. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-та автоген. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 85—89.

81501. Использование высокозольного кокса из карагандинских углей при агломерации фосфорита. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Пузанков, Д. Н. Абишев, В. Т. Плицын и др.

81502. Сушко П. М., Успенский А. В., Порублев М. А. Установка регенерации отработанного катализатора «никель на кизельгуре». — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

81503. Успенский А. В., Басманов И. П. Новые конструкции пропитывателей. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 10—15.

81504. Юзефович Г. И., Дорман Е. И. О направлении расчетных исследований энерготехнологических комплексов и некоторых результатах расчетов контактных узлов сернокислотного производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 34—41. Список лит.: 13 назв.

### 28.2.2. Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

81505. Гочин А. Д. Классификатор КИ-100 для посева гранулированных удобрений. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 21—25.

81506. Концентрированные фосфорно-калийные бесхлорные удобрения на основе полифосфорной, серной кислот и хлористого калия. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 48—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Н. Набиев, Ш. С. Намазов, Р. Раджабов и др.

81507. Нагаюк И. Н., Ломакина В. И., Мандельбаум Я. А. Эфир-амиды винилфосфорных кислот. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

81508. Производные эфиров N-(1-адамантил) карбаминной кислоты в качестве фунгицидов. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Агафонова, А. М. Сладков, Т. А. Козарь и др.

81509. Семенов В. А., Круцак О. И., Симонов В. Д. Оценка эффективности моделей для прогноза свойств препаратов в НИР по изысканию новых ХСЗР. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 3—17. Список лит.: 21 назв.

81510. Синтез  $\epsilon$ ,  $\epsilon$ -8,10-додекадиенола, феромона яблонной плодожорки. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 78—81. Авт.: Т. И. Кислицына, В. М. Булина, Л. Л. Иванов, Ю. Б. Пятнова.

81511. Синтез и результаты биологических испытаний полового феромона сливовой плодожорки. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Ковалева, Л. Л. Иванов, Т. М. Ташлыкова и др.

81512. Тимошенко А. Н., Тихомиров Л. А. Контроль и измерение фракционного состава гранулированных удобрений. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 119—123.

### 28.2.3 Силикатные производства

81513. Автоматизация измерения вязкости керамических суспензий. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: М. С. Хомская, В. М. Байгот, П. Э. Найгас, А. В. Давиденко.

81514. Александров С. Е. Состояние и основные направления совершенствования технологии и развития производства шлаковой пемзы на металлургических заводах СССР в десятой пятилетке. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 89—97.

81515. Артемьев В. М., Асцатуров В. Н. Исследование движения всплывающихся частиц перлита в вертикальном потоке с помощью ЭВМ. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 121—131.

81516. Бездетский В. Д. Первый в СССР промышленный цех по производству аглопоритового гравия из золы ТЭС. [г. Воркута]. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 177—186.

81517. Бернштейн Л. Г., Кичкина Е. С., Лощинская А. В. Оптимизация процесса обжига во вращающихся печах. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

81518. Бродова С. В. Основные пути интенсификации процесса получения и повышения качества аглопоритового гравия из золы ТЭС. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 147—152.

81519. Васильков С. Г. Основы технологии производства искусственных заполнителей из минеральной части углей. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 17—25.

81520. Вердиян М. А., Николаев Е. В. Анализ технологических схем сухого измельчения сырьевых материалов. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 58—67. Список лит.: 7 назв.

81521. Виноградов Б. Н., Элинзон М. П. Фазовый состав и структура искусственных пористых заполнителей из промышленных отходов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 46—55.

81522. Влияние кристаллической структуры клинкера на гидравлическую активность цемента. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 27—41. Авт.: Б. В. Волконский, Л. Г. Судакас, А. Ф. Краппа и др.

81523. Гидроэкранный способ производства шлаковой пемзы. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 98—105. Авт.: В. С. Григорьев, Г. И. Поладко, З. Д. Фельдшон и др.

81524. Гольдберг И. А., Черненко В. Д. К расчету крутонаклонного двухленточного конвейера с прижимными лентами [в огнеупорном производстве]. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 97—105.

81525. Грануляция боросиликатной шихты на тарельчатом грануляторе. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Авт.: Р. А. Болдырев, Л. Г. Героименкова, Ю. А. Зорин и др.

81526. Графические методы и расчеты при оптимизации состава трехкомпонентных цементных сырьевых смесей. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 11—20. Авт.: В. Б. Шифрин, Л. В. Белов, Г. Б. Егоров и др.

81527. Данилова Т. А., Дудеров Ю. Г. Применение газообразователей для фосфатной пористой керамики. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

81528. Жадинский В. Г. Производство аглопоритового щебня из глинистых пород с использованием золошлаковых смесей отвалов Белорусских ТЭС. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 203—211.

81529. Журба А. Б. Некоторые пути интенсификации процесса получения аглопоритового щебня и песка из отходов углеобогащения. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 212—217.

81530. Залкинд И. Я. Соответствие физико-химических свойств золы ТЭС техническим условиям на сырье для производства аглопоритового гравия. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 141—146.

81531. Изучение состава и катионного распределения в алюмоферритной фазе цементного клинкера методом ядерной гамма-резонансной спектроскопии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Зубехин, В. В. Китаев, В. М. Леонов, Д. А. Сарычев.

81532. Использование золы отвалов ТЭС для получения глинозольного керамзита. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 225—235. Авт.: И. А. Иванов, Г. М. Бигильдеева, Ф. Б. Кригсман, Л. А. Коткина.

81533. Использование отходов дробления глинистых сланцев в производстве строительного кирпича. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 59—61. Авт.: Ю. И. Гольцов, Л. Н. Михалкович, В. П. Черпилло и др.

81534. Исследование тепловой работы вращающейся печи 3,6×90 м с горелкой ГДГ-2 при обжиге сырого магнезита фракции 0÷40 мм. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 21—32. Авт.: С. А. Щедров, Э. Я. Верозуб, Н. С. Мирингоф и др.

81535. Исследование физико-химических процессов, сопровождающих коррозию цементов («слеживание») во влажном воздухе, содержащем углекислоту. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 106—121. Авт.: С. В. Шестоперов, Т. Ю. Любимова, А. Н. Измайлов, Л. А. Волкова.

81536. Канель Г. И., Молодец А. М., Дремин А. Н. Исследование особенностей деформирования стекла в интенсивных волнах сжатия. Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 906—912. Список лит.: 15 назв.

81537. Кафаров В. В., Вердиян М. А. Кибернетический метод изучения процессов измельчения в цементной промышленности. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

81538. Кафаров В. В., Вердиян М. А., Зверькова В. А. Классификация технологических схем измельчения для задач их анализа и синтеза. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 9—29.

81539. Кацман А. Д., Шидлович В. И., Савчков В. К. Математическая модель процесса обжига и ее использование для построения алгоритма управления. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 43—51. Список лит.: 12 назв.

81540. Кинд Г. Е., Коугия М. В. Термогравиметрическое изучение цементных сырьевых материалов. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 21—26.

81541. Коба Г. А., Домаков А. И. Регулятор глубины засыпки прессформ колленорычажных прессов. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 113—122.

81542. Кошмай А. С., Мчедлов-Петросян О. П., Ушеров-Маршак А. В. Основные электрохимические принципы исследования цементных паст. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 148—160. Список лит.: 12 назв.

81543. Краев В. М., Грядкина Э. А. Использование местного сырья и отходов промышленности в производстве керамики. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

81544. Кукушкина Т. П., Бутылева Е. С. Литейные формы для производства керамических санитарных изделий из нового полимерного материала. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

81545. Лобанов Ю. Н. Улучшение художественного оформления украинского фарфора. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

81546. Лопатникова Л. Я., Абрамова Н. Ф. Возможность использования метода дисперсии двупреломления для анализа силикатов кальция. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 92—98.

81547. Масленникова М. Г. Огнеупорные заполнители из отходов промышленности для легких жаростойких бетонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 63—72.

81548. Маслинковский А. С. Генезис золоотвалов ТЭС и процессы осаждения зольной пульпы. [К пр-ву пористых заполнителей]. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 153—163. Список лит.: 5 назв.

81549. Матвеев В. Я., Семенов Н. Н. О валентности ионов, анодно растворяющихся в стекле из свинцово-медного расплава. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 24—26.

81550. Материкин Ю. В., Соболев В. В., Соловушка Г. Э. Технология корундографитовых погружаемых стаканов для непрерывной разливки стали. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 135—139.

81551. Минеральное волокно повышенной температуростойкости. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проектного ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 16—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Вагапова, В. К. Воробьева, Э. Е. Кулаго, А. М. Вяткина.

81552 Мышляева В. В., Кузнецова Т. В., Лукина М. Н. Химический метод определения примесей в особо чистом высокоглиноземистом цементе. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 85—91.

81553. Мышляева В. В., Лукина М. Н. Новое в химическом контроле цементного производства. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 42—48.

81554. Мышляева В. В., Лукина М. Н. Химические методы определения основных составляющих портландцемента в различных странах. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 49—57. Список лит.: 24 назв.

81555. Найдис М. Г. Расчет водопоглощения плиток при скоростных режимах обжига. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

81556. Никифоров Ю. В., Махлина М. Б. Определение активности минеральных добавок к вяжущим веществам. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 99—105.

81557. О применении фосфатных связующих при изготовлении корундовых [литейных] форм методом электрофореза. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 131 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Рыжков, В. С. Толстой, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов.

81558. О химизме действия фторидов на образование алюминатных минералов цементного клинкера. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Г. Гулямов, М. Ахмедов, М. Мир-Рахимов, У. Мухаммедова.

81559. Об определении удельной поверхности огнеупоров методом тепловой десорбции аргона. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 60—66. Авт.: Н. У. Маршак, Н. И. Никишова, Е. Я. Литовский и др.

81560. Определение неразложившегося барита и свободного кремнезема в барийсодержащих материалах и клинкерах. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 78—84. Авт.: В. В. Мышляева, В. М. Арчекова, Л. А. Ершова и др.

81561. Определение оптимальных составов шихт для получения минерального волокна диаметром не более пяти микрометров. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Пономарев, Р. В. Вагапова, Г. А. Жильков, А. А. Устенко.

81562. Оптимизация состава листового стекла ВВС на Райчихинском стекольном заводе. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 19—21. Авт.: Т. Д. Андрухина, Е. И. Раевская, Э. И. Санина и др.

81563. Освоение технологии производства аглопоритового гравия из золы ТЭС на опытных установках СССР и перспективы его развития в десятой пятилетке. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 134—140. Авт.: М. П. Элинзон, М. А. Эллен, С. Г. Васильков и др.

81564. Особенности анализа материалов цементного производства в присутствии соединений фтора и фосфора. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 70—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Мышляева, М. Н. Лукина, В. М. Арчекова, Г. В. Сергеева.

81565. Папиашвили У. А. Применение растрового электронного микроскопа для исследования структуры цементного камня. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 132—147. Список лит.: 8 назв.

81566. Пинчуков В. Ф. Опыт производства аглопоритового щебня и песка из отходов углеобогащения на Коммунарском заводе Ворошиловградского облмежколхозстроя. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 218—224.

81567. Полозов А. И., Ракитина Г. Н. Влияние структурных параметров минераловатных плит на гидравлическое сопротивление. Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проектного ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 27—32.

81568. Пономарева Л. Н. Повышение температуростойкости известково-кремнеземистых изделий. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 131—132.

81569. Пористые заполнители из золы ТЭС и отходов углеобогащения, полученные методом агломерации. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 197—202. Авт.: Г. И. Печадко, В. Р. Блюмин, М. А. Кирдо и др.

81570. Посысов Г. С., Алексева Р. Е., Лебедев В. Н. Исследование измельчения бариевого ферритового порошка на бисерной мельнице. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 91—95.

81571. Приготовление сырьевого шлама заданного химического состава в потоке на Себряковском цементном заводе. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 4—10. Авт.: Е. П. Ткаченко, В. А. Савулькин, Л. В. Белов, Г. Б. Егоров.

81572. Принципы управления помольными агрегатами большой мощности. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 29—37. Авт.: М. А. Вердиян, В. З. Пироцкий, И. И. Воронков, В. А. Зверькова.

81573. Резников И. Н. Шлаковые расплавы и поризация их при производстве шлаковой пемзы (щебень и песок). — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв.

81574. Рентгеноспектральный анализ сырьевой смеси в автоматизированных системах ее приготовления. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 76—85. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Богданова, С. С. Григорьян, В. Н. Максимов, М. К. Нефедьева.

81575. Репин В. П., Вердиян М. А. Идентификация математической модели процесса спекания цементного клинкера. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 51—58. Список лит.: 7 назв.

81576. Рончинский Е. М., Гайко Е. М., Золотухин Н. В. Аглопоритовый гравий из золы ТЭС Казахстана. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 164—169.

81577. Ротницкий К. М. Наладка и отработка тепловых режимов обжига при получении аглопоритового гравия из золы-уноса ТЭС. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 187—196.

81578. Соболева К. Л., Берней И. И., Кузнецова Т. В. Исследование фильтрационных свойств асбестоцементных суспензий на основе мономинеральных цементов методом фильтрационного анализа. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 122—131. Список лит.: 9 назв.

81579. Сухой способ очистки каолинового аэрозоля с помощью фильтров из металлических тканей. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 15—17. Авт.: Г. Ф. Юрченко, А. П. Качан, Е. Т. Тихий, А. И. Луизан.

81580. Тараканчиков Г. А., Аббакумов В. Г. Расчет режима отопление туннельной печи. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 67—80. Список лит.: 12 назв.

81581. Технология производства пористых заполнителей для высокопрочных бетонов из кремне содержащих отходов промышленности. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 236—241. Авт.: Э. А. Гусейнов, Э. В. Пыльник, С. А. Фаталиев, М. Б. Бродская.



81582. Тихонов Р. Д., Полозов А. И., Непоротовский В. Г. Опыт освоения технологии производства минераловатных плит повышенной жесткости. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 32—37.

81583. Увеличение стойкости карбидкремниевых электронагревателей. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 45—54. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Захаренков, В. И. Колынина, Л. Г. Гурвич и др.

81584. Ускоренные климатические испытания стекол. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 26—28. Авт.: Л. С. Богатырев, А. И. Капров, В. И. Потапов, А. Т. Бублик.

81585. Феколин В. Н., Астанин В. И., Шутников В. И. Некоторые особенности движения стекломассы в чаше питателя. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

81586. Физико-химические свойства щелочных алюмофосфатных стекол. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 95—104. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Д. Галактионов, А. А. Фотиев, А. П. Штин, М. Я. Ходос.

81587. Фотометрический метод определения закиси железа в материалах цементного производства. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 64—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Мышляева, В. М. Арчекова, А. С. Ратникова, Г. В. Сергеева.

81588. Фурман В. Г., Трошин В. Ф. Экспериментальное исследование механических свойств листового стекла. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 96—102.

81589. Хасянова Р. У., Журба А. Б. Методика оценки пригодности отходов промышленности как сырья для производства искусственных пористых заполнителей. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 56—62.

81590. Ходос М. Я., Галактионов А. Д., Штин А. П. Спектроскопические и кинетические свойства излучения неодима в щелочных алюмофосфатных стеклах. — Тр. Ин-та химии Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 35 ©, с. 109—118. Список лит.: 16 назв.

81591. Хрычева Д. Д., Брескер Р. И., Кузнецова В. Л. Влияние природы сажи на свойства нагревателей из карбида кремния. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 55—59.

81592. Черепанов Б. С., Советова Л. К. Сокращение отходов при производстве легковесной керамики. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

81593. Шапиро Л. Я., Белостоцкая Н. С., Белопольский М. С. Сокращение технологических потерь шамота при изготовлении крупногабаритных санитарных изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 9—10.

81594. Шерстобитов М. А., Стрелов К. К. Кинетические особенности пропитки огнеупорных материалов каменноугольным пеком. — Пр-во огнеупоров, 1976, № 5 ©, с. 13—20.

81595. Шияновская Р. А. Возможности использования отходов обогащения бокситов для производства керамических плиток. — Стекло и керамика, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

81596. Шпирт М. Я., Глушнев С. В., Демидов Л. Г. Состояние и перспективы развития производства пористых заполнителей из отходов углеобогащения для легких высокопрочных бетонов в десятой пятилетке. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 125—133.

81597. Экспресс-метод определения магния комплексометрическим титрованием суммы кальция и магния без отделения элементов третьей аналитической группы. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 37, с. 58—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Мышляева, М. Н. Лукина, Н. А. Бурьгина, А. С. Ратникова.

81598 Элинзон М. П. Отходы промышленности — материальная база искусственных пористых заполнителей для легких высокопрочных и конструкционных бетонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 9—16.

81599. Яковис Л. М. Математическое моделирование процесса управления приготовлением цементной сырьевой смеси. — Тр. ин-та (ВНИИ цемент. пром-сти), 1976, вып. 35 [тит. л. ошибочно: 33], с. 68—75. Список лит.: 7 назв.

### 28.3 Технология органических веществ

#### 28.3.1 Основной органический синтез

81600. Извлечение двуокиси серы и хлористого водорода из отходящих газов производства дихлорангидрида терефталевой кислоты. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Хорунжий, И. Р. Хорунженко, И. И. Вакуленко и др.

81601. Окислительная очистка нафталина. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Русьянова, Н. В. Малышева, Н. А. Гриневиц и др.

81602. Современное состояние производства ВА. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 41—42. Авт.: В. Л. Барсегян, С. С. Хачатрян, П. С. Восканян и др.

#### 28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

##### 28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

81603. Автономное топочное устройство в системе энерготопливо-химического агрегата ЭТХ-175. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 24—30. Авт.: Е. Е. Агарков, А. М. Николаев, Н. А. Шишкина и др.

##### 28.3.2.2 Коксохимическое производство

81604. Доменные плавки на коксе, полученном при разных температурных режимах коксования. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Буторин, Г. Н. Матвеева, В. В. Вейнский и др.

81605. Жужков В. В. К вопросу подготовки специалистов-коксохимиков. [По поводу статьи Г. Д. Харламповича, А. А. Кауфмана «Об уровне подготовки специалистов производства и путей его повышения». Журн. «Кокс и химия», 1977, № 2]. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 41—42.

81606. Кагасов В. М., Еркин Л. И., Соколов В. З. О возможности создания безотходного коксохимического производства. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 46—49.

81607. Маркус Г. А., Терентьев В. Х., Кирсанова В. С. Повышение качества пиридиновых продуктов методом четкой ректификации. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

81608. О рациональном использовании коксового газа. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 25—26. Авт.: А. Н. Силка, А. Н. Минасов, Б. В. Иванов и др.

81609. Пиролиз первичных каменноугольных смол в пористом коксе и в полном объеме. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 19—24. Авт.: А. П. Бронштейн, Г. Н. Макаров, Л. С. Наумов, В. В. Платонов.

81610. Повышение эффективности бессатураторного производства сульфата аммония. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 27—29. Авт.: В. В. Бондаренко, Л. А. Несмашный, Г. Д. Соловьев и др.

81611. Совершенствование организации лабораторного контроля производства на НТМК. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 44—45. Авт.: Ю. В. Степанов, З. П. Будоль, М. А. Широглазова, Т. А. Ярославская.

81612. Хилай С. Н. Компенсаторы для снижения температурных напряжений рельсового пути углезагрузочного вагона. — Кокс и химия, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

### 28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

81613. Азметов Х. А., Богорад В. М. Исследование устойчивости подземного трубопровода в условиях сложной трассы. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 157—162.

81614. Акбердин А. М., Колпаков Л. Г. К анализу режимов работы насосных станций с газотурбинным приводом. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 177—185. Список лит.: 7 назв.

81615. Белозерова З. Л., Ращепкин К. Е. Исследование надежности линейной части магистральных нефтепроводов по статистическим данным отказов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 100—104.

81616. Березин В. Л., Овчинников И. С., Ращепкин К. Е. Метод повышения надежности трубопроводного транспорта. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 87—99. Список лит.: 5 назв.

81617. Беркинов Х. Б., Саидов А. Аналитическое решение некоторых многомерных краевых задач для гиперболических уравнений, имеющих приложение в газодинамических расчетах многониточных газопроводов. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 69—88. Список лит.: 5 назв.

81618. Галкин Н. П. Выбор технологических параметров нанесения битумных мастик на ремонтируемый нефтепровод. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 172—176.

81619. Гаскаров Н. Х., Ращепкин К. Е., Пермьяков Н. Г. Методика расчета напряженного состояния магистрального трубопровода со стеклопластиковой оболочкой. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 149—156. Список лит.: 6 назв.

81620. Годило-Годлевский В. Е. Об использовании двигателей-центрифуг для очистки и сушки трансформаторного масла. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 104—110. Список лит.: 11 назв.

81621. Гостев Н. М., Тонкошуров Б. А. Теплообмен при ламинарном движении в трубах вязкопластичных нефтепродуктов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

81622. Графоаналитический метод определения режима пуска «горячего» трубопровода при его работе с остановками. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 45—53. Авт.: Б. А. Тонкошуров, У. И. Гумерова, А. А. Тухватшин, Л. Р. Шахмеева.

81623. Гумерова У. И., Щербаков Б. Н., Тонкошкурв Б. А. Экспериментальное исследование теплоотдачи «горячих» трубопроводов с тепловой изоляцией. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 39—44.

81624. Идрисов Р. Х., Гумеров А. Г. К оценке углеводородного состава и пределов взрываемости паров нефти внутри демонтируемых нефтепроводов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 142—148.

81625. Исследование процесса осушки ацетилена сорбентами. — Тр. Всесоюз. н.-и. и конструктор. ин-та авиацион. машиностроения, 1976, вып. 21 ©, с. 75—82. Авт.: В. Д. Бахута, Н. И. Захарова, М. А. Ставицкая, В. А. Ковальский.

81626. Кац Б. И. Изучение процесса теплового старения битумов. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 67—78. Список лит.: 7 назв.

81627. Кац Б. И., Глотова Н. А. Применение стабилизирующих добавок для улучшения качества тугоплавких битумов. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 94—99. Список лит.: 8 назв.

81628. Качалов А. Н., Кузнецов В. Е. Парогазовая установка с ВПП для компрессорных станций магистральных газопроводов. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 115—120.

81629. Крикунец А. М., Ращепкин К. Е. О линеаризации характеристик оборудования трубопроводов для расчета переходных процессов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 105—114. Список лит.: 8 назв.

81630. Левенцов А. Н., Ращепкин К. Е., Суслов А. С. Методика выбора вида нормируемых показателей надежности сооружений и оборудования магистрального нефтепровода. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 54—67.

81631. Метод определения дисперсности водных битумных эмульсий. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 169—178. Авт.: Н. Л. Сироткина, В. С. Горшков, Л. И. Летучева и др.

81632. Модель управления надежностью функционирования магистральных нефтепроводов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 68—75. Авт.: Л. Г. Арсланова, В. Т. Агишев, К. Е. Ращепкин, Э. М. Ясин. В огл. 2-й авт.: В. Г. Агишев.

81633. Муронов Е. А. О неравновесности процесса конденсации в многокомпонентном газе. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 41—47.

81634. Определение количества и размещения аварийно-восстановительных пунктов магистральных нефтепроводов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 115—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Е. Ращепкин, А. Г. Гумеров, Р. З. Каримова и др.

81635. Определение основных технологических параметров ремонтных колонн при механизированном способе ремонта нефтепроводов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 163—171. Авт.: К. Е. Ращепкин, Х. Ф. Султанмуратов, Н. П. Галкин и др.

81636. Основные результаты экспериментального исследования винтового детандера в составе опытно-промышленной установки на Нефтекумском ГПЗ. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 71—78. Авт.: С. И. Калюжка, В. В. Глушан, Г. Э. Зарницкий, Л. А. Репин.

81637. Пикин В. Г. Определение размеров пробок жидкости и газа при пробковом течении нефтегазовой смеси в трубе. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 68—70.

81638. Разработка методик пооперационного контроля при производстве изола. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 141—154. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Глотова, Б. И. Кац, Т. М. Шапиро и др.

81639. Росляков А. В., Левенцов А. Н., Рашепкин К. Е. Оценка влияния безотказности задвижек на характеристики надежности двухниточного трубопровода с перемычками. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 76—86. Список лит.: 10 назв.

81640. Свиридов В. П. Параметры процесса и средств удаления парафинистых осадков [нефти] из цистерн железнодорожных маршрутов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 200—205.

81641. Столяров Р. Н. Применение метода сетевого планирования при организации аварийно-восстановительных работ. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 128—133.

81642. Столяров Р. Н., Гумеров А. Г. Определение периодичности проверок линейной части магистральных нефтепроводов. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 123—127.

81643. Тонкошкуров Б. А. Расчет трубопроводов при турбулентном течении нелинейновязкопластичных нефтей. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 29—38. Список лит.: 18 назв.

81644. Тонкошкуров Б. А., Гостев Н. М. Теплообмен и сопротивление при ламинарном течении нелинейновязкопластичных нефтей в трубах. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 14—28. Список лит.: 14 назв.

81645. Широных К. Ф., Салимов А. Х. Нестационарные задачи магистральных газопроводов и методы их решения. — Вопр. мат. кибернетики и прикл. математики, 1976, вып. 2 ©, с. 3—53. Список лит.: 55 назв.

81646. Шутов А. А., Губин В. В. Теплогидравлические характеристики пускового участка подземного горячего нефтепровода. — Тр. ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов, 1976, вып. 16 ©, с. 3—7.

### 28.3.3 Лакокрасочное производство

81647. Осинский В. П., Матвеев Б. Д., Семенов М. М. Интенсификация процесса сушки двуокиси титана в ленточных сушилках. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструктор. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 125—131.

### 28.3.8 Фотохимическое производство

(Фототехника — см. 49.11.3; кинотехника — см. 49.10.3)

81648. Вензель В. И. Следящая система компенсационного денситометра. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

#### 28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

81649. Альтшулер С. А., Тарасов Б. Г., Крюковских М. Г. О механизме электронной спин-решеточной релаксации в полимерах с сопряженными связями. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 920—923.

81650. Баярстанова Ж. Ж. Полимерные материалы на основе крекинг-остатка. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 47—48. Список лит.: 9 назв.

81651. Васильев В. А., Васильева Т. С., Романова Л. А. Влияние композиционного состава плиток «Эластин» на их электростатические характеристики. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 111—115.

81652. Влияние модифицирования наполнителя на свойства поливинилхлоридных пластизолов. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 31—40. Авт.: Л. К. Шашкова, Т. М. Шапиро, Л. И. Эдельман, М. И. Нейман.

81653. Высоковакуумные сушильные установки для гранулированных продуктов. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 75 ©, с. 99—106. Авт.: В. П. Буров, В. В. Мамистов, В. Ф. Колокольчиков, В. В. Токарев.

81654. Газопроницаемость металлизированных полимерных пленок. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 903—908. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Капанин, С. А. Рейтлингер, О. Б. Струнина, В. В. Прилипов.

81655. Гибов К. М., Капырина В. Я., Довличин Т. Х. Огнезащитные композиции на основе эпоксидной смолы. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

81656. Гонеев К. В., Шатухов А. И. Тепловая работа машины петлевого типа для термической обработки пленочных изделий. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 227 ©, с. 110—114.

81657. Далабаев У. Д. Достижения Узбекистана в области производства и переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 49—50.

81658. Деформационные характеристики ударопрочного полистирола, модифицированного силоксановым каучуком. — Узб. хим. журн., 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Р. Ашуров, С. К. Захаров, И. Я. Кусакова и др.

81659. Домород Л. С. Теплофизические характеристики анизотропных стеклопластиков в диапазоне температур 10—400°K. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

81660. Ерофеев Б. В., Мойсейчук К. Л. Работы в области химии полимеров в Институте физико-органической химии АН БССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 18—19.

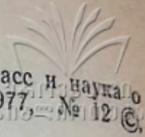
81661. Защитно-покровные материалы на основе водных дисперсий полимеров. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проектного ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Панин, Н. И. Фадеев, Р. М. Азарх и др.

81662. Изменение электрофизических свойств и структуры пленки полистирола после прекращения электрического старения. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 908—912. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Х. Абрамов, М. А. Багиров, В. П. Малин др.

81663. Исследование модифицированных ПВХ-пластизолов и материалов на их основе. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 6—30. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Горшков, Т. М. Шапиро, Н. А. Глотова и др.

81664. Исследование процесса разложения [порофора] азодикарбонатамида. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 100—110. Авт.: Э. В. Поздняков, Л. Д. Федорова, Т. А. Хмелевская, В. В. Борисова.

81665. Исследование процесса синтеза пенополиуретанов. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 47—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Горбачев, Г. Н. Юрьева, Т. Ф. Харитоновна и др. Перед текстом 3-й авт.: Г. Ф. [!] Харитоновна.



81666. Кадыров А. М. Промышленность пластических масс и полимеров в Азербайджанской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 36—37.
81667. Калечиц В. В. Развитие промышленности пластических масс в Украинской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 11—12.
81668. Калинин В. И., Каменецкий С. П., Майзель И. Л. Снижение горючести пенополиуретанов. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 77—82. Список лит.: 16 назв.
81669. Кочаров Э. П., Мельников Э. А., Доброскокин Н. В. Стекланые микрошарики как наполнители композиционных материалов. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 9—10.
81670. Кураева Л. Н., Михайлова Н. В., Золотарев В. М. Спектроскопическое исследование молекулярной ориентации полиимидного волокна. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 12 ©, с. 918—920. Список лит.: 9 назв.
81671. Лагеда П. Р. Производство и переработка пластических масс в Эстонской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 34—35.
81672. Липатов Ю. С. О работах в области технологии получения полимерных материалов в АН УССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 13—15.
81673. Майзель И. Л., Каменецкий С. П., Калинин В. И. Улучшение свойств фенольного пенопласта. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.
81674. Микроскопический метод определения полноты поглощения пластификатора ПВХ-композициями. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 41—46. Авт.: В. С. Горшков, Н. Л. Сироткина, Л. И. Летучева, В. А. Борискин.
81675. Мирзоев Г. Д. Влияние температуры на износостойкость эпоксидных покрытий. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 56.
81676. Нагих С. Н., Недбайло О. П. Освоение производства винилхлорида в Калужском ПО «Хлорвинил». — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 16.
81677. Нарзуллаев Б. Н., Касымов Х. И., Рашидов Д. Влияние формы и размера надмолекулярных образований на механические свойства полипропилена. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
81678. Нарзуллаев Б. Н., Самойлов Г. Г. Исследования в области физики полимеров в ТГУ им. В. И. Ленина. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 54—55.
81679. Оптимизация состава отверждающегося покрытия «Спортан». — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 126—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Бихман, В. И. Ватажина, М. П. Поманская и др.
81680. Петри В. Н., Иванов В. И., Абросимов С. И. Научные разработки в Киргизской ССР. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 57.
81681. Получение изделий из пенополистирола литьем под давлением. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мелкумов, Л. В. Вайсер, И. Ф. Замесова и др.
81682. Самозатухающая композиция ПЭВП. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Кязимова, Р. С. Бабаев, А. С. Джафаров, Э. С. Мамедова.
81683. Светостабилизация ацетилцеллюлозы. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 58. Авт.: И. Я. Калонтаров, В. С. Елисеев, В. И. Соболев и др.

81684. Сироткина Н. Л., Эдельман Л. И. Влияние условий измельчения и поверхностно-активных веществ на изменение структуры природного мела. [Наполнитель пластмасс]. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 79—84.
81685. Табачник Л. Б., Вайнштейн А. Б., Карливан В. П. Свойства смесей ПЭНП с сополимерами этилен+винилацетат. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 24—26.
81686. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Гафуров А. Х. Получение и некоторые особенности поливинилфторида. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 50—52.
81687. Установка подготовки листовой целлюлозы производительностью до 1500 кг/ч. — Хим. машиностроение (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 35—39. Авт.: Н. Г. Шумаков, Г. П. Лугинин, В. П. Хандоженко, Ю. И. Охрименко.
81688. Шваб Е. Е. Вклад ученых Латвии в развитие промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 23—24.
81689. Швайко В. М. Исследование твердости композитных материалов на основе капролона в условиях повышенных температур. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 61—65. В огл. авт.: М. В. [!] Швайко.
81690. Швайко В. М. О некоторых усталостных свойствах композиций на основе капролона с зернистым графитом. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

### 28.3.9.2 Производство каучука и резины

81691. Влияние совместимости битума с каучуками на свойства битумно-полимерных композиций. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 85—93 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Пискарев, Н. Л. Сироткина, Г. Н. Михайлович, О. А. Красновская.
81692. Грузинов Е. В., Трифонова В. П. Изучение механизма структурирования карбоксилсодержащего олигодиена эпоксидными смолами в присутствии актинопа методом ИК-спектроскопии. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.
81693. Дунаев И. М. Реология резины и резиноподобных материалов. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 2 ©, с. 18—26. Список лит.: 8 назв.
81694. Спектор Э. М., Яковенко Н. К. Новые методы контроля степени вулканизации латекса СКС-65 ГП. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 155—161.

## 29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

### 29.1.1 Экономика пищевой промышленности

81695. Муханов П. А., Успенский Г. В. Экономическая эффективность пунктов быстрой заморозки плодово-ягодной продукции. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 195—198.
81696. Сковрцова З. Е. К вопросу автоматизации внутризаводского технико-экономического планирования. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 83—86.



81697. Магеровский В. В. Особенности разделения жидких систем в двигателе-центрифуге. [Молочная пром-сть]. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 30—33.
81698. Моисеев В. Влияние инфракрасного облучения на качество молока. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 17—22.
81699. Сабешкина Л. М., Хорохорин Ю. Н., Перрасс Н. И. Сравнительная оценка УФ-источников для флуоресцентных белкомеров. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
81700. Цой Ю. А., Гизатулин В. Г. Перспективы применения нетрадиционных способов обработки молока. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 60—66. Список лит.: 12 назв.

## 29.11 Комбикормовая промышленность

81701. Волынова Р. М., Упмане Д. Э. Изменения показателя сырой клетчатки [в комбикормах] при различных методах ее определения. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 34—35.
81702. Егоров Г. А., Мельников Е. М., Чабала А. П. Исследование процесса самоуплотнения комбикормов с жиром в бункерах. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 6—8.
81703. Зоткин В. И., Деветьярова Н. В., Богатых Ю. В. Ввод карбамида, растворенного в мелассе, в рассыпные комбикорма. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 3—6.
81704. Изменение качества белково-витаминных добавок при хранении [на производстве]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 54—57. Авт.: А. Д. Пелевин, Л. А. Гелашвили, Э. З. Иремашвили, В. А. Степанова.
81705. Колесникова А. С., Соловьева Т. В., Дрыгалева С. Д. Усовершенствованный микробиологический метод определения пантотеновой кислоты в комбикормах. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 35—38.
81706. Левитес Б. Д., Азизов Т. Я., Квашневская Л. А. О способе автоматического разрешения оптимизационных задач комбикормовой промышленности в связи с несоответствием сырьевых ресурсов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 72—74.
81707. Майер Р. Г., Маевский В. Е., Пушница О. И. Влияние сроков и условий хранения [в производственных условиях] на изменение протенновой фракции в незерновом сырье. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 49—54.
81708. Орлов А. И., Лисицына Н. В., Новосельцева Т. К. Влияние тепловой обработки поджариванием на физические и технологические свойства зерна [для комбикормов]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 9—15.
81709. Пелевин А. Д., Попова Л. И. Применение антиоксидантов для стабилизации компонентов в комбикормах. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 26—34.
81710. Применение атомно-абсорбционного метода для анализа комбикормов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 22—26. Авт.: Н. И. Хизанишвили, В. П. Оладко, В. Ж. Парсегова, Л. М. Джугели.
81711. Рубцов Ю. А. Экономические показатели развития межколхозных комбикормовых заводов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 75—82.
81712. Совершенствование оперативного учета в производстве премиксов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 86—90. Авт.: Н. И. Костюков, Л. А. Глебова, Т. М. Наумова и др.

81713. Соколов В. В., Добродомова А. Я. Определение свободных форм лизина и гистидина в кормовом концентрате лизина жидком. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 67—68.
81714. Ферментативная активность премиксов при хранении в различных условиях. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 58—63. Авт.: Л. Н. Седых, А. П. Куликовская, Л. П. Гнеушева, Н. И. Боковая.
81715. Хранение подсолнечного шрота на комбикормовых предприятиях. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 43—49. Авт.: В. В. Краснощекова, Т. Ф. Каликина, Т. Е. Парфенова, А. С. Воробьева.
81716. Чабала А. П. Дозирование кормовых жиров при вводе их в рассыпные комбикорма. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 15—19.

## 30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесозэксплуатация) — см. 39.5)

### 30.1 Общие вопросы

81717. Ломовских Ю. А., Попов В. К., Якимов И. В. Физико-механические свойства древесины различных форм березы бородавчатой искусственного происхождения. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

### 30.2 Деревообрабатывающая промышленность

81718. Мирошниченко Л. С., Сосновкин В. П., Сурин М. Н. Задача автоматизации процесса получения шпона на базе регулируемого электропривода. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 96—99.

## 31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

### 31.2 Текстильная промышленность

81719. Глазунов В. Ф., Пруднов А. В., Глазунова Т. А. Автоматизированный электропривод поточных линий для обработки ткани врасправку. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 226 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

## 32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 32.1.1 Экономика строительства

81720. Абрашин В. И., Васильев М. А. О совершенствовании методики исчисления ритмичности производства и ее влияния на производительность труда в строительных организациях. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 79—85.

81721. Бузина И. М. Методический подход к определению экономической эффективности от применения СИФ АП. [Автоматизир. проектирование]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 94—99.
81722. Бузырев В. В. О научно обоснованном подходе к созданию систем управления строительными объединениями. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 3—11.
81723. Быстров А. Н. Экономическое, стимулирование ускорения ввода в действие строительных объектов. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 130—135. В огл. авт.: А. Б. Быстров.
81724. Гусаков А. А. Научно-технический прогресс и критерии оценки решений в строительстве. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 9—15.
81725. Егоров В. В., Бояров Л. Я., Власова Л. Б. Трудоемкость изготовления конструкций и строительства домов из легкого бетона. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 89—100.
81726. Елькин В. А. К обоснованию обобщающего показателя качества строительной продукции. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 156—159.
81727. Елькина Н. В. О методике исчисления затрат в составе показателя эффективности внедрения новой [строительной] техники. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.
81728. Завелев В. Г. Анализ экономической эффективности применения легких бетонов в конструкциях наружных стен крупнопанельных жилых зданий. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 101—108.
81729. Заподойникова Л. А. О степени совершенства подсистемы регулирования строительства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 113—122.
81730. Инютина К. В. О показателях ритмичности строительного производства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 39—50. Список лит.: 7 назв.
81731. Кабаков В. С. Формирование системы использования основных фондов в строительстве и показатели ее оценки. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 28—34.
81732. Кузнецов П. Г., Чесноков В. С. Закон стоимости и оценка эффективности крупных [строительных] проектов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 29—39. Список лит.: 14 назв.
81733. Кулибанов В. С. К вопросу об управлении качеством строительства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 34—39.
81734. Куликов Ю. А., Тарасцов О. Г. Оценка адаптивности систем строительного производства. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 79—90.
81735. Курошева Г. М. Особенности регионального планирования потребности в экономистах для строительства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 63—73.
81736. Майер В. Г., Розенфельд М. С. Об одном методологическом подходе к комплексной оценке проектных решений по организации строительства. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 97—105. Список лит.: 7 назв.

81737. Морозова Н. И. Корреляционная модель производительности труда [в строительстве]. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 74—78.

81738. Немчин А. М., Финашин В. М. Совершенствование структуры строительного производства на нормативно-вероятностной основе. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 51—62.

81739. Петухов Е. Н., Столяров В. П. О показателях стоимости строительства крупнопанельных домов в Ленинграде. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 163—168.

81740. Примеры многокритериального анализа эффективности проектных решений. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 108—125. Авт.: Г. Я. Эпельсвейг, Л. В. Белиловская, Т. В. Кузнецова, Ю. А. Рогов.

81741. Техничко-экономическая эффективность искусственных заполнителей из отходов промышленности в производстве изделий и конструкций из легких высокопрочных бетонов. Отеч. и зарубеж. опыт. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 73—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. А. Рекитар, М. Н. Ромашина, Г. П. Иваненко, Т. Н. Милокумова.

81742. Томилов В. В. К определению перспективной потребности в специалистах для строительства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 146—151.

81743. Хаметов Т. И. О значении фонда материального поощрения в стимулировании напряженных планов строительных участков. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 151—156.

81744. Чаусова Л. С. О повышении надежности экономических обоснований в строительном производстве. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 91—96.

81745. Чистов Л. М. Методические основы определения производственной мощности и напряженности плана работы строительных организаций и предприятий. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 11—28.

## 32.2 Теоретические основы строительства.

### Расчет и проектирование строительных конструкций

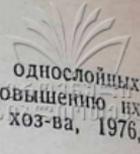
(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

81746. Азгальдов Г. Г. Правила построения деревьев свойств, используемых в задачах оценки качества строительных объектов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 40—52.

81747. Ананьев В. П., Браиловский Г. Л., Приходченко О. Е. К вопросу о прогнозировании деформаций лессовой присадочной толщи при подъеме уровня грунтовых вод. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

81748. Баулин Д. К., Стронгин Н. С. Корректировка конструкций керамзитобетонных домов серии 99 по результатам строительства дома-представителя. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 3—12.

81749. Баулин Д. К., Штейман Б. И. Конструкции сборных железобетонных крыш из легких бетонов. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 28—31.



81750. Безлепкин И. Г., Шамриков Н. И. Состояние однослойных ячеистобетонных наружных панелей и рекомендации по повышению их эксплуатационных качеств. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

81751. Бердичевский Г. И., Руф Л. В., Филиппов В. А. Пространственное стержневое покрытие блочного типа из предварительно напряженных рамных элементов. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 106—115.

81752. Браиловский М. И., Спивак Л. Р. Железобетонные опорные конструкции агрегатированного технологического оборудования. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 123—131.

81753. Вавуло Н. М., Брайнина Е. Ю. Корреляционные зависимости между параметрами микроклимата помещений с утепленными наружными стенами и метеофакторами. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 49—51.

81754. Вибровозбудительное оборудование для исследования динамики системы турбоагрегат—фундамент—основание. — Динамика энергоустройств, 1976, вып. 5 ©, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Аграновский, Н. А. Абросимов, С. Е. Володин и др.

81755. Визир П. Л. Сопоставимость и упорядочение проектов сооружений. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 63—68.

81756. Витахова Г. С., Ковалев И. А. Определение влияния эксплуатационных расцентровок на величину статических реакций опор и на порог устойчивости турбоагрегатов. — Динамика энергоустройств, 1976, вып. 5 ©, с. 33—39.

81757. Владычин А. С. Совершенствование парогидроизоляции конструкций коммунальных зданий. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 42—43.

81758. Владычин А. С., Цатуров С. Д. Об ускоренных испытаниях покрытий полов фабрик-прачечных. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 44—46.

81759. Головченко Н. К. Распределение напряжений и деформаций в весомой нелинейно-деформируемой [грунтовой] полуплоскости вблизи вертикальной прорези. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

81760. Голосов В. Н. Расчет стаканых сопряжений круглых железобетонных колонн с ростверком. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 75—81.

81761. Григорьев Э. П. Критериальные основы проектирования. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 155—161. Список лит.: 9 назв.

81762. Гугель А. П. Номограмма для подбора сечений металлических балок и прогонов перекрытий. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 25—28.

81763. Залесов А. С. Новый метод расчета прочности железобетонных элементов по наклонным сечениям. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 16—28.

81764. Иванова Т. А., Новиков И. Д., Тимофеева Н. М. Организация человеко-машинной процедуры решения компоновочных задач в СОКРАД-75. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 82—93. Список лит.: 5 назв.

81765. **Игнатов В. П.** Расчет статически неопределимой стержневой системы с учетом стохастического разброса жесткостных характеристик ее элементов. [Железобетон. конструкции]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 138—146. Список лит.: 5 назв.

81766. **Исследование** фрагмента стенки сборного фундамента под машины с динамическими нагрузками. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 141—149. Авт.: С. В. Александровский, Т. С. Каранфилов, В. М. Пятецкий, А. Л. Мац. В огл. 3-й авт.: М. Пятецкий [!]

81767. **Кантерин Ю. А.** Сопротивление теплопередаче наружного ограждения с вентилируемой воздушной прослойкой при граничных условиях третьего рода. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 180—182.

81768. **Карпенко Н. И., Сегалов А. Е., Ярин Л. И.** О новых методах расчета железобетонных конструкций типа стен с учетом трещинообразования. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 4—15. Перед текстом 3-й авт.: М. [!] И. Ярин.

81769. **Катин Н. И., Шитиков Б. А.** Расчет закладных деталей по выкальванию бетона. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 81—90. Список лит.: 6 назв.

81770. **Клевцов В. А.** Влияние жесткости узлов сопряжений стропильных конструкций с колоннами на распределение усилий в элементах каркасов производственных зданий. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 90—98.

81771. **Коберник Г. В.** Представление и обработка данных о геометрии строительного объекта в автоматизированной системе проектирования. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 31—38.

81772. **Колманов А. В.** К вопросу определения начальных условий просадки лессового грунта. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

81773. **Конструкции** из бетонов на пористых заполнителях для промышленного строительства. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 98—105. Авт.: Ю. В. Чиненков, И. В. Волков, А. А. Евдокимов, Т. А. Кузьмич.

81774. **Краковский М. Б.** Теория оптимального проектирования железобетонных конструкций. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 149—155.

81775. **Красников Н. Д., Ескин Ю. М., Эйслер Л. А.** Исследования вибраций, напряженного состояния и устойчивости грунтов в основании фундаментов. — Динамика энергооборудований, 1976, вып. 5 ©, с. 40—43.

81776. **Крейденков Г. П., Марков А. Б.** Некоторые инженерно-геологические свойства глинистых пород позднемиоценового-палеогенового возраста Васмикухского блока (Дарваз). — Докл. АН ТаджССР 1977, т. 20, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

81777. **Лазаров А. Б.** Лабораторные исследования закрытых стыков панелей наружных стен на водопроницаемость при воздействии косых дождей. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 55—62.

81778. **Левенстам В. В.** Расчет коротковзвальных фундаментов на устойчивость. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

81779. **Лепнова Е. С.** Оценка стабилизации фильтрационного процесса [в грунтах]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.



81780. **Лосев Ю. Г., Мастаченко В. Н.** Конкретно-инженерный системно-структурный анализ процессов проектирования объектов строительства. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 20—30. Список лит.: 10 назв.
81781. **Лусто В. П., Жадина Е. Н.** Оценка влажностного состояния цементного фибролита эксплуатируемого в качестве утеплителя в однослойном вентилируемом покрытии. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 187—190.
81782. **Людковский И. Г., Иванов М. А.** Висячие железобетонные оболочки. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 131—141.
81783. **Мастаченко В. Н.** САПР-ОС: роль, место, цель и проблемы. [Система автоматизир. проектирования объектов стр-ва]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 7—19. Список лит.: 6 назв.
81784. **Милованов А. Ф., Самойленко В. Н.** Расчет железобетонных конструкций на воздействие низких температур. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв.
81785. **Минаков И. П.** Принципы формализации критериев оценки компоновочных решений [в проектировании]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 135—147. Список лит.: 9 назв.
81786. **Минаков И. П.** Структура информационно-методического обеспечения системы оптимальной компоновки [проектирования] и размещения объектов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 75—81.
81787. **Молокова З. Э.** Комплексный предпроектный анализ как фактор повышения качества проектного решения при реконструкции. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 129—134 с табл.
81788. **Определение несущей способности короткосвайных фундаментов в просадочных грунтах типа 1.** — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 73—77. Авт.: Б. В. Бахолдин, Г. Ю. Горский, В. М. Мамонов, В. М. Нестеренко.
81789. **Особенности расчета конструкций из бетонов на пористых заполнителях.** — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 28—32. Авт.: Н. А. Корнев, К. В. Петрова, А. А. Кудрявцев, Г. Е. Колосов.
81790. **Петухова И. К.** Ритмоструктура — новый критерий оценки проекта. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 162—164.
81791. **Полносборные теплоизоляционные конструкции для технологического оборудования.** — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 37—46. Авт.: А. С. Панин, Н. И. Фалеев, В. И. Герасимова и др.
81792. **Почтовик Г. Я., Смоленская Н. Г., Темник Н. Л.** Прогноз деформаций бетона при длительном действии нагрузки с помощью ультразвука. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 21—24.
81793. **Рогов Ю. А.** Структурное моделирование проектных документов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 53—63. Список лит.: 18 назв.
81794. **Савкин А. Ф.** Однородность и сопоставимость проектов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 165—172.

81795. **Сергеев И. Т., Петров М. В.** Измерение напряжений в несущем основании винтовых анкеров. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

81796. **Сергеев И. Т., Петров М. В.** К расчету оснований винтовых свай. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 84—90. Список лит.: 10 назв.

81797. **Совершенствование** расчета многопустотных панелей на действие поперечных сил. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 65—75. Авт.: О. Ф. Ильин, В. Г. Крамарь, В. С. Шукин и др.

81798. **Соколов В. К., Подколзин В. В.** Построение математической модели поиска оптимального проектного решения при перепланировке жилых зданий. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 100—107.

81799. **Специальное системное математическое обеспечение САПР-ОС.** [Автоматизир. строит. проектирование]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 39—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Елин, Н. В. Скрудлов, Н. В. Солин, В. Ю. Олюнин.

81800. **Сурманидзе Е. М., Харьянов В. В.** Анализ результатов расчета легкобетонных конструкций. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 22—27.

81801. **Ткаченко О. С., Савкин А. Ф.** Совершенствование автоматизированной экспертизы проектов в строительстве. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

81802. **Холодовский С. Е.** Некоторые пространственные задачи нестационарной фильтрации в кусочно-однородных грунтах. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 27 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

81803. **Шилов Н. Н.** Воздухопроницаемость ограждающих конструкций многоэтажного жилого дома. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 52—55.

81804. **Шубочкин В. К.** Решение информационно-поисковой задачи при проектировании объектов из типовых элементов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 64—74.

81805. **Шугаев В. В., Людковский А. М.** Расчет железобетонных ребристых оболочек на действие крановых нагрузок. — Тр. Ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

81806. **Щербаков А. М., Жадина Е. Н., Лусто В. П.** Расчет теплопоступлений через наружное ограждение при переменных параметрах сред на границах. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 183—186.

81807. **Якушин В. А., Ахмедов Н. К.** Составные железобетонные сваи с металлическими стыками. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 116—123.

### 23.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

81808. **Агаджанов В. И.** Экономическая эффективность применения в железобетонных конструкциях высокопрочных бетонов марки 600 и выше. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 162—168.

81809. Водопьянов Г. И. О направлениях оптимизации планирования на ДСК. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 123—130.

81810. Волков Ю. С. Информационное обеспечение научно-исследовательских работ по бетону и железобетону. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 168—173.

81811. Воробьев Х. С. Некоторые аспекты вопроса производства искусственных пористых заполнителей из отходов промышленности для легких высокопрочных бетонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 3—8.

81812. Гончаров А. А., Ерихемзон-Логвинский Л. Ю. Проектные решения предприятий по производству искусственных пористых заполнителей из отходов промышленности для легких высокопрочных бетонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 32—45.

81813. Гравиеподобная шлаковая пемза и легкие высокопрочные бетоны на ее основе. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 106—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Розовский, В. А. Заровнятных, Л. Н. Реутович и др.

81814. Гуца Ю. П. Деформации железобетонных элементов в стадии, близкой к разрушению. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

81815. Довжик В. Г. Технические требования к искусственным пористым заполнителям из отходов промышленности для легких конструкционных и высокопрочных бетонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 26—31.

81816. Егорочкин В. В., Цыбаев И. Г. Совершенствование структуры управления промышленными предприятиями в системе строительства. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 108—113.

81817. Иванов И. А., Нефедов В. В. Влияние однородности керамзитового гравия на деформативные характеристики керамзитобетона. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 77—82.

81818. Иванов И. А., Сильванович Т. Г. Параметры, определяющие повышенную упругость конструкционного керамзитобетона. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 63—76. Список лит.: 6 назв.

81819. Климанова А. Ф., Урьев Н. Б., Ариевич Э. М. Гидроизоляционные виброколлоидно-цементные составы на основе расширяющегося цемента. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

81820. Легкие высокопрочные бетоны на аглопоритовом гравии из золы ТЭС и область их применения. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 170—176. Авт.: Г. А. Бужевич, Ю. М. Романов, В. И. Числов, Н. Е. Антоненков.

81821. Мадатян С. А. Вопросы совершенствования технологии электротермического натяжения стержневой арматуры. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 155—162.

81822. Методика выбора направления исследований на основе функционально-иерархической модели и ее проверка при разработке композиционных [строительных] материалов. — Полимер. строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 162—168. Авт.: В. Б. Тихомиров, Ю. М. Дробышевский, Л. Э. Вительс, Л. Н. Попкова.

81823. **Определение** оптимальных условий процесса приготовления формовочной массы в производстве плит «Акмигран». — Полимер-строит. материалы, 1977, вып. 45 ©, с. 116—125. Авт.: А. Г. Булычев, Л. Д. Пахомова, Л. Н. Попкова и др.

81824. **Панин А. С., Фадеев Н. И., Буганова Н. М.** Исследование атмосферостойкости полимерных и минеральных покровных материалов ускоренными методами. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 57—61.

81825. **Полтавцев С. И.** Исследование процесса тепловой обработки в пакетах при производстве слоистых панелей покрытий. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 83—88.

81826. **Применение** вспученного перлита в конструкциях крыш жилых домов для условий Московской области. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 32—38. Авт.: М. Т. Сedaкова, И. С. Баршак, Д. К. Баулин, Б. П. Познянская.

81827. **Семенов С. И., Мерзляк А. Н., Семенов В. А.** К вопросу определения теплопроводности строительных теплоизоляционных материалов. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 43 ©, с. 83—92.

81828. **Спивак Н. Я., Бондарь Я. П.** Опыт комплексного применения шлакопемзобетона в строительстве многоэтажных зданий. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 35 ©, с. 83—88.

81829. **Спивак Н. Я., Кулов Р. П.** Исследование водонепроницаемости легкого бетона наружных стеновых панелей. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 3 ©, с. 39—54. Список лит.: 6 назв.

81830. **Физико-механические** свойства канатов К7, свитых из проволок различных диаметров во внешнем повиве, и сцепление их с бетоном. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы: Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 67—70. Авт.: А. И. Семенов, Л. П. Овсянкина, П. М. Тельнов и др.

81831. **Цатуров С. Д., Владычин А. С.** Изучение влияния условий твердения на прочностные свойства полимерцементных растворов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 47—48.

81832. **Яшин А. В.** Критерии прочности и деформирования бетона при простом нагружении для различных видов напряженного состояния. — Тр. ин-та (НИИ бетона и железобетона), 1977, вып. 39 ©, с. 48—57. Список лит.: 5 назв.

### 32.4 Технология строительства

81833. **Акинфиев А. А., Овечкин М. М., Смоляницкий Э. А.** Вопросы автоматизации процесса копания одноковшовым гидравлическим экскаватором. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 24—27.

81834. **Бочко Э. А.** О влиянии микростроения искусственно-закрепленных грунтов на их физико-механические свойства. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

81835. **Брайковский Ю. А., Корнюшенко С. И., Хихловский В. В.** Автоматизация процесса планировки экскаватором с шарнирно-сочлененным рабочим оборудованием. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 27—33.

81836. Дотлибов А. М., Левинсон В. Д. Основные направления индустриализации сельского гражданского строительства. — *Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилищных и обществ. зданий*, 1976, вып. 5 ©, с. 121—133.

81837. Канатов В. О. Распространение колебаний в увлажненном лессовом грунте при глубинном вибрировании. — *Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений*, 1976, вып. 3 ©, с. 8—13.

81838. Кащенко Ю. С., Савватеев С. С. Исследование деформаций, прочности и солевого состава лессового грунта при его просадочном уплотнении и вторичном упрочнении. — *Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений*, 1976, вып. 3 ©, с. 14—21.

81839. Ким В. А., Молоканов Н. М. Опыт организации строительства опускных колодцев в Ленинграде. — *Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1977, вып. 136 ©, с. 169—173.

81840. Кириллов А. А., Певзнер Л. М. К вопросу о зависимости деформаций уплотнения лессового просадочного грунта от степени его водонасыщения. — *Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений*, 1976, вып. 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

81841. Кириллов А. А., Семушкина Л. А., Кириллов Ю. А. Расчет основных технологических показателей при проектировании электроосновного уплотнения [грунтов]. — *Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений*, 1976, вып. 3 ©, с. 22—25.

81842. Мельникас Б. И. Формирование долгосрочных стратегий технического развития крупных строительных организаций. — *Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1977, вып. 136 ©, с. 103—108.

81843. Немировский Л. М. Влияние структуры управления одноковшовым гидравлическим экскаватором на психофизиологические показатели машиниста. — *Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 60—65.

81844. Нестеренко В. М. Экспериментальные исследования процесса вдавливания свай в лидерные скважины. — *Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»)*, 1976, вып. 7 ©, с. 78—83.

81845. Носов С. Ф. Применение буронабивных свай на ТЭЦ Волго-Донского завода тяжелого машиностроения. — *Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»)*, 1976, вып. 8 ©, с. 101—103.

81846. Перлов А. С., Агароник М. Я. Исследование сил сопротивления копанию гидравлическим экскаватором. — *Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 12—18.

81847. Трусова Т. Ф., Попов С. П., Шамриков Н. И. Способы устранения промерзаний многослойных ограждающих конструкций стен жилых домов серий I-335 и I-464 [при проведении капитального ремонта]. — *Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва*, 1976, вып. 136 ©, с. 71—76.

81848. Хитров В. А., Швецов Ю. В. О методологии проектирования организации производственного процесса в строительстве. — *Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1977, вып. 136 ©, с. 91—102. Список лит.: 5 назв.

### 32.4.1 Строительные машины и механизмы

81849. Балаховская М. В., Иоффе А. С. Исходные данные для расчета привода хода гусеничных одноковшовых экскаваторов. — *Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 73—77.

81850. Беркман И. Л., Выставкин Г. П. Направление развития ходовых трансмиссий пневмоколесных гидравлических экскаваторов. — *Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения)*, 1976, вып. 73 ©, с. 68—73.

81851. Богданов К. Л., Курица Б. И. Анализ режимов нагружения дизельэлектрического мелiorативного экскаватора непрерывного действия при исследовании динамичности агрегата. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 98—101.

81852. Брацлавский Х. Л., Пресман М. С. Рациональная система гидродинамического привода для экскаваторов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 100—106.

81853. Гамбург Л. Б., Смоляницкий Э. А. Основные технические требования к проектированию телескопического рабочего оборудования однокоровых гидравлических экскаваторов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 45—51.

81854. Горстина И. Ю., Ребеко Л. В., Шадрин В. А. Основные направления развития современных неполноповоротных экскаваторов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 51—56.

81855. Грызлова Н. С. Исследования климатических параметров кабины экскаватора в летних условиях. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 65—68.

81856. Иоффе А. С., Кононенко К. С., Елизарова В. Б. Исследование напряженного состояния рабочего оборудования гидравлического экскаватора из стали повышенной прочности. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 56—60.

81857. Казанский А. М. Контактные нагрузки в опорно-поворотных кругах [строительных машин] с начальным точечным контактом. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 88—95.

81858. Казанский А. М., Андреев Э. И., Ритор А. П. Влияние зазоров на эксплуатационные показатели однорядных роликовых опорно-поворотных кругов [строительных машин]. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 96—100.

81859. Перлов А. С., Лурье Г. К. Кинематический синтез рычажных механизмов рабочего оборудования прямого действия гидравлических экскаваторов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 18—24.

81860. Райбман М. Б., Рейш А. К. Выбор подшипников качения опорных катков гусеничного хода экскаватора по статической грузоподъемности. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 77—83.

81861. Свирский В. А. Драглайны на гидравлических экскаваторах Э-5015А и ЭО-4121. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 8—11.

81862. Семашко В. С., Иоффе А. С. Классификация исполнений однокоровых универсальных экскаваторов и условий их эксплуатации. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 33—37.

81863. Смоляницкий Э. А., Ребеко Л. В. Расчет нагрузок и энергоемкости операций исполнительных гидромеханизмов однокорового экскаватора. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 37—45. Список лит.: 11 назв.

81864. Создание ряда отечественных строительных гидравлических полноповоротных экскаваторов. — Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 73 ©, с. 3—8. Авт.: П. В. Панкрашкин, А. В. Раннев, И. Л. Беркман, А. С. Перлов.

## 32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

81865. Баранов П. Ю., Пичугин С. А., Пичугина Т. С. Оптимизация организационных решений при возведении промышленных объектов. — Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 136 ©, с. 85—90.

81866. Вела Родригес Пепе Луис, Шубочкин В. К. Унифицированные формы исходной информации системы «Комплекс-ЛМК». [Проектирование пром. зданий]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 130—137. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Вела Родригес.

81867. Гуторов Л. С. Метод оценки компоновочных решений на ранней стадии проектирования промышленных объектов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 148—154.

81868. Жуков В. В. Опытный расчет на сейсмические воздействия зданий спальных корпусов из объемных блоков комплекса санаториев на горе Машук. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 97—102.

81869. Иванов Н. А., Петухова И. А. Эксплуатационные качества крупнопанельных жилых домов в районах Крайнего Севера и Восточной Сибири и пути их улучшения. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 60—65.

81870. Иминов А. М. К вопросу оптимальных параметров силоса элеваторных сооружений. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

81871. Попов С. П., Голант М. Р., Девятова Н. К. Эксплуатационные качества панельных домов повышенной этажности в условиях Урала, Сибири и пути их повышения. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 66—70.

81872. Родендорф Ю. К. Автоматизированная оценка проектных решений на начальных стадиях проектирования [объектов производственного назначения]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 117—128.

81873. Стронгин Н. С., Бадалян С. Р. Крупнопанельные сейсмостойкие дома серии А1-451 КП-1П с комплексным применением легкого бетона на естественных пористых заполнителях. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилищ, 1976, вып. 3 ©, с. 13—21.

81874. Эпельцвейг Г. Я., Смолина Г. Е. Анализ рациональной этажности промышленных зданий. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1976, вып. 11 ©, с. 126—129.

## 32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

81875. Ананикян Л. П., Павлов В. З. Положение точек с атмосферным давлением в каналах системы воздушно-лучистого отопления. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

81876. Богопольский А. Г., Ставицкий Л. И. Анализ аэродинамических характеристик эжекционных кондиционеров-доводчиков. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 11—17. Список лит.: 17 назв.

81877. Боксер А. Н., Гесслер О. Д. К вопросу вентиляции помещений с нестационарными источниками газовых вредных веществ. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 85—91.

81878. Бульчева О. П. Исследование систем кондиционирования воздуха с воздушными холодильными машинами для помещений с высокой влажностью. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

81879. Духин А. А., Лазуркин Б. И., Нефелов С. В. Система автоматического управления централизованной вакуумной пылеуборкой. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 75—79.

81880. Кокорин О. Я., Леончик Б. И., Икингрин И. Н. Исследование доувлажнителя воздуха с турбулизатором поверхности испарения методом математического планирования экспериментов. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 4—10.

81881. Макарецва С. В., Раяк М. Б. Улавливание пыли из наружного воздуха в процессе его тепловлажностной обработки в орошаемых поверхностных теплообменниках. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 71—74.

81882. Пирумов А. И. Влияние концентрации пыли на эффективность пористых воздушных фильтров. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

81883. Прохоров В. И., Шилклопер С. М. Определение давлений насыщенного водяного пара в расширенном диапазоне умеренных температур. [Техника кондиционирования воздуха]. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 24—36. Список лит.: 21 назв.

81884. Пустовалов Ю. В., Скуратовский Н. О., Смирнов В. Я. Экспериментальное исследование двух образцов термоэлектрических вентиляционных агрегатов и сопоставление с расчетом. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»), 1976, вып. 8 ©, с. 126—130.

81885. Фиалко Н. М. Приближенное аналитическое решение задачи о тепловом состоянии охлаждаемых сопловых дефлекторных лопаток. — Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 60—64.

81886. Халилова Р. Х. Искусственное запыление воздуха при стендовых испытаниях пылеуловителей. — Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1976, вып. 41 ©, с. 66—70.

## 33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

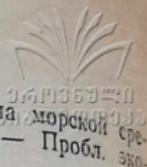
(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

### 33.1 Общие вопросы

(См. также № 81997)

81887. Литвинчук Г. С., Карлович Ю. И., Кравченко В. Г. Об одной задаче управления качеством водных ресурсов. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

81888. Чугунов А. СССР — Ирак. Сотрудничество в проектировании и стр-ве водохоз. объектов.—Внеш. торговля, 1978, № 1 ©, с. 25—28.



81889. Башкиров Г. С. Оценка ресурсного потенциала моря при определении эффективности капиталовложений. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 51.

81890. Бронфман А. М. Альтернативные решения экономико-экологических проблем бассейна Азовского моря. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 33—45 с табл. Список лит.: 15 назв.

81891. Овчинников А. И., Семочкина Н. Ф. Из опыта применения ЭВМ в водно-энергетических расчетах по оптимизации работы ГЭС в водохранилищах Карелии с использованием прогнозов притока. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 94—100.

### 33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика). — см. 21.5)

81892. Алешников Э. Ф., Пикалова И. Ф., Трунин Ю. М. Исследование рельефа и поверхностных скоростей спокойного потока стереофотограмметрическим методом. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 137—142.

81893. Баронин В. В. Высота волны вытеснения при переходе через гребень преграды. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 51—55.

81894. Викулова Л. И., Плетнева Е. В. Опыт моделирования транспорта наносов в жестком канале. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 3—8.

81895. Галямина В. Г. Расчет захвата воздуха из подструйного пространства. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 93—100. Список лит.: 11 назв.

81896. Зубкова Н. Г. Исследование работы четырехочкового кольцевого водосброса. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 33—39.

81897. Копбасаров Ж. Т. Гидравлические исследования трубчатого сооружения с дроссельным затвором, установленным на выходе [водо-выпуска]. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

81898. Кориюкин С. Н., Букреев В. П., Натальчук Ю. М. Регулирование русловых процессов на пойме при ограниченном меандрировании. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 9—13.

81899. Нам К. С., Штеренлихт Д. В. Кинематические характеристики потока в подводных поперечных траншеях при опускании сепции туннеля. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 79—86.

81900. Нам К. С., Штеренлихт Д. В. Кинематические характеристики потока в подводных поперечных траншеях трапецидального сечения. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

81901. Овчарова И. Е. Исследование сопряжения бурного потока со спокойным при внезапном расширении русла. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 14—23. Список лит.: 11 назв.

81902. Паламарчук А. М., Синяков В. К. Об опасности сквозных трещин в противодиффузионных стенках. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 47—50.

81903. Пикалова И. Ф., Штеренлихт Д. В. Расчет поля скоростей на пойме при пропуске части паводка в обход гидросооружений. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 130—137.
81904. Селяметова М. М. Явление свободного растекания потока в нижнем бьефе трубчатых регуляторов. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 65—72.
81905. Устинов Г. Н., Рубушкова Л. Д. Уровненный режим Онежского озера в естественном и зарегулированном состоянии. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 54—66.
81906. Устинов Г. Н., Унт Г. И. Термический и ледовый режим водохранилищ Кондопожской ГЭС. — Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. обсерватории, 1977, вып. 11 ©, с. 67—77.
81907. Хуторов Н. С. Режимы работы и пропускная способность сифонов [при водораспределении]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 77—82.
81908. Шейнин И. С., Козлов А. Б. Частоты свободных колебаний шовных быков гидротехнических сооружений. — Динамика энергосооружений, 1976, вып. 5 ©, с. 28—32.
81909. Штеренлихт Д. В., Степанова З. И. Определение проектного коэффициента пропускной способности каналов, подлежащих эксплуатации в суровых климатических условиях. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 86—93.
81910. Яковлева Л. В. Гидравлические диаграммы работы трубчатых сооружений с торovým затвором в нижнем бьефе. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 46—53.

### 33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

81911. Алтунин В. И., Зубкова Н. Г. К вопросу о выборе входного оголовка мелиоративной водопропускной трубы. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 52 ©, с. 62—70. Список лит.: 9 назв.
81912. Булитко В. К., Глушков В. Е. Моделирование процесса опреснения причерноморских лиманов. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 142—148. Список лит.: 19 назв.
81913. Кириллов Ю. А. Механические свойства уплотненных лессовых грунтов. [Сооружения оросит. сети]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 36—41.
81914. Шаюсупов М. О движении многофазных сред с переменным расходом вдоль пути. [Расчет движения воды в оросит. каналах]. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 44 ©, с. 117—132. Список лит.: 10 назв.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

### 34.2 Жилищное хозяйство

81915. Кириллов В. Д., Кожевникова А. Н. К вопросу информационной модели жилого фонда. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 33—38.

81916. Кожевникова А. Н., Кириллов В. Д. О принципах оценки технического состояния эксплуатируемых жилых зданий. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 39—41.

81917. Шифрина Э. Ш., Щербакова И. Г. Критерий оценки величины обслуживаемой площади эксплуатационной организации района. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 3—7.

81918. Щербакова И. Г. Исследование процесса поступления заявок на ремонт конструкций и инженерного оборудования эксплуатируемых зданий. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

81919. Щербакова И. Г., Шифрина Э. Ш. К вопросу о рациональной организации системы технического обслуживания эксплуатируемых зданий. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 136 ©, с. 8—15.

## 35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 35.2 Заготовки

81920. Елагин А. М., Дик И. И., Гриценко Е. Я. Активная вентиляция кагатов сахарной свеклы увлажненным воздухом. [Вопр. хранения]. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 142—151.

81920а. Бондарев В. И., Тяжкороб А. Ф. Исследование влияния коэффициента расхода воздуха при сгорании топлива на время формирования генератором проточного типа заданной концентрации  $O_2$  в камере фруктохранилища с регулируемой газовой средой. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 191—194.

81921. Кулгарина Н. З., Абдурахманова В. К. Химический состав концентрата фосфатидного подсолнечного кормового. [Исслед. качества при хранении]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 39—43.

81922. Рослов Н. Н. Изменение стоимости конструкций «в деле» в зависимости от их решения и параметров картофелехранилищ. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 157—162.

81923. Хранение картофеля в условиях активной вентиляции при искусственном охлаждении. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 115—120. Авт.: И. Л. Волкин, Н. Н. Рослов, Г. Ф. Шуметов и др.

81924. Экспериментальное исследование новой охлаждающей системы картофелехранилища. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 152—156. Авт.: И. Л. Волкин, Н. Н. Рослов, В. З. Жадан и др.

## 36 ТРАНСПОРТ

### 36.1.1 Экономика транспорта

81925. Артемьев С. С. Задачи планирования развития отрасли «дорожное хозяйство». — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 24—31. Список лит.: 10 назв.

81926. Бородянский Г. А. Экономико-математические методы и технико-экономическое проектирование дорог местного значения. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.

81927. Ван Н. С., Ногай В. А., Борисов С. М. Алгоритм решения экономико-математической модели рационального использования местных материалов на объектах дорожного строительства. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 102—107.
81928. Гохман В. А. Определение экономической эффективности строительства и реконструкции местных автомобильных дорог. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 38—43.
81929. Григоренко Н. М. О влиянии развития сферы обслуживания населения на формирование сети местных дорог. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 63—66.
81930. Кац А. В. Экономическая эффективность строительства дорог в сельскохозяйственных районах Северного Кавказа. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 67—71.
81931. Коврига Е. С. Методологические вопросы совершенствования управления судоходным предприятием. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 60—73. Список лит.: 28 назв.
81932. Нестеренко В. Г. О методе экономического анализа процесса эксплуатации нежесткой дорожной одежды. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 77—82.
81933. Ногай В. А., Ван Н. С. Экономико-математическая модель задачи рационального использования местных материалов в дорожном строительстве. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 94—101.
81934. Платонов Г. А. К вопросу экономической оценки проектов организации строительства автомобильных дорог. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 32—37.
81935. Подымлова Т. П. Экономическое прогнозирование оптимального размещения сети автомобильных дорог в условиях Сибири. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 50—55.
81936. Ройзин В. Я. Определение экономии на пассажирских перевозках при технико-экономических расчетах. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.
81937. Щербина Г. Г. Количественная оценка уровня организации труда в дорожно-строительных подразделениях. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 131—137.

### 36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

81938. Большаков К. П. Основные направления научно-технического прогресса, в строительстве стальных и сталежелезобетонных мостов в СССР. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 5—19.
81939. Гитман Э. М., Канунников И. К., Передерев Б. М. Особенности заводского изготовления стальных конструкций железнодорожных сталежелезобетонных пролетных строений со сборной плитой проезжей части. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 60—68.
81940. Глебов Н. А., Мирошников Ю. Н. Стабилизация положения проходческих щитов при строительстве тоннелей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 103—106.
81941. Канунников И. К., Передерев Б. М. Исследования технологии заводского изготовления стальных коробчатых пролетных строений автодорожных и городских мостов. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 43—60.



81942. Ковалев Н. Н. О рациональной длине заделки каната в анкере [мостовой конструкции] с заливкой сплавом цветных металлов. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

81943. Потапов А. Н., Передереев Б. М. Изготовление стальных конструкций мостов из проката, подвергнутого очистке и консервации. — Тр. ВНИИ трансп. стр-ва, 1977, вып. 103 ©, с. 24—43. Список лит.: 7 назв.

### 36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

81944. Влияние скоростных и напорных показателей на производительность погрузочных машин типа ПНБ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Гадючко, П. Д. Кравченко, И. Ф. Рюмин, Т. Ф. Алексеенко.

81945. Светинь Я. Кинематический расчет механизма стрел самопозручка с тремя подвижными гидроцилиндрами. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 59—65.

## 36.2 Железнодорожный транспорт

### 36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

81946. Гаранин С. Н., Свирипова Т. В. О создании выставки «БАМ-стройка всенародная». — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 91—104.

### 36.2.2 Железнодорожный путь

81947. Аверочкина М. В. Степень снижения прочности грунта основной площадки [пути] при вибрации. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 565 ©, с. 82—91. Список лит.: 10 назв.

81948. Динамические поездные воздействия на путь при сезонном изменении микропрофиля на пучинных участках. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 565 ©, с. 4—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Титов, М. В. Аверочкина, Н. Н. Кудрявцев, Ю. М. Черкашин.

81949. Дыдышко П. И., Набатов А. Б., Кочерова Н. Д. Влияние температурного режима на морозные деформации земляного полотна. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 565 ©, с. 127—136.

81950. Дыдышко П. И., Набатов А. Б., Першин В. П. Влияние противопучинных устройств на температурный режим и промерзание земляного полотна. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 565 ©, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.

81951. Дыдышко П. И., Першин В. П., Кочерова Н. Д. О роли поверхностной влаги в образовании пучин на железных дорогах. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 565 ©, с. 137—152. Список лит.: 5 назв.

81952. Кадукин В. И., Петренко Р. Г., Шилов А. В. Опыт сооружения сборно-монолитных волноотбойных морских стен. [Сев.-Кавк. ж. д.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 100—101.

81953. Коншин Г. Г. Исследование колебаний грунта балластных шпалей под воздействием поездов в зависимости от параметров пути и состояния насыпей. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 91—111. Список лит.: 14 назв.
107. Коншин Г. Г. Эффективность применения геофизических методов при инженерно-геологическом обследовании земляного полотна. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 153—165. Список лит.: 29 назв.
81955. Коншин Г. Г., Круглый А. Г. Сейсмический метод определения деформаций эксплуатируемых насыпей из связных грунтов. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 165—179.
81956. Набатов А. Б., Титов В. П. Перемещения рельсовой нити в вертикальной плоскости при неравномерной осадке подрельсового основания. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 22—27.
81957. Пешков П. Г. Влияние набухания и усадки на прочность глинистых грунтов земляного полотна. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 107—115. Список лит.: 7 назв.
81958. Титов В. П., Хромов В. И. Упругие осадки в насыпях под поездами. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 27—54. Список лит.: 9 назв.
81959. Хромов В. И. Расчетно-теоретическое определение перемещений в поперечном сечении земляного полотна поездными нагрузками. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 54—65. Список лит.: 5 назв.
81960. Хромов В. И., Титов В. П. Отражение местных нарушений однородного грунтового массива в расчетах устойчивости железнодорожных насыпей. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 565 ©, с. 66—82.

### 36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

81961. Бугаев В. П. Элементы системного подхода при оценке надежности грузовых вагонов, их технического обслуживания и ремонта. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
81962. Бугаев В. П., Пигунов В. В. Автоматизация процесса подбора законов распределения случайных величин при решении задач оптимизации ремонта вагонов. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 33—44. Список лит.: 5 назв.
81963. Ворожбитов Б. В. К вопросу устойчивости автоматизированной системы управления гиросtabilизатора [подвижного состава ж.-д. транспорта]. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 14—17.
81964. Ворожбитов Б. В., Авдеева Ж. Б. Инерциальная система управления движением магнитоплана. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 10—14.
81965. Ворожбитов Б. В., Орехов Ю. В. Возмущения, действующие на магнитоплан. — Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 136 ©, с. 3—9.
81966. Егоров А. Б. О совершенствовании организации текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 52—56.
81967. Ефремова З. Г. Исследование извилистого движения двухосных тележек с учетом пробуксовки колес. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 44—52.

81968. Пигунов В. В. Управление многономенклатурными запасами на складе вагонного депо. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 10—17 с табл.

81969. Разон В. Ф. Методика расчета оптимальной последовательности постановки вагонов на поточно-конвейерную линию депо. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 30—33.

81970. Скогорев И. В. Системы вентиляции электровозов для климатических условий БАМа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

81971. Шевченко П. В., Гребенкин Н. К. К исследованию напряженного состояния дисков цельнокатаных вагонных колес. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 17—20.

81972. Шилович А. В. Об автоматизированной системе отбора вагонов в плановые виды ремонта. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 56—62.

### 36.3 Автомобильный транспорт

#### 36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

81973. Апестин В. К., Дудаков А. И. Прогноз расчетных параметров (нагрузка, габарит) применительно к учету воздействия автомобилей большой грузоподъемности на дорожные одежды. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 83—90. Список лит.: 11 назв.

81974. Бубес В. Я., Тылевич Л. Е. Особенности размещения производственных предприятий дорожного хозяйства. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 108—114.

81975. Войкин И. А. Инженерная часть в составе ТЭО. [Техн.-экон. обоснование дор. стр.-ва]. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 16—23.

81976. Державец А. Д., Баранова И. А. Организация дорожно-ремонтных работ на участках с интенсивным движением автомобилей. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 91—93.

81977. Карих Ю. С. Оценка существующих методов проектирования продольного профиля [автомобильных дорог]. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 126—130.

81978. Кац А. В., Кашкина С. К., Ройзин В. Я. К вопросу о социальном эффекте дорожного строительства. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 56—62.

81979. Купцов Е. К., Артемьев С. С., Пятигорский Я. Н. Основные направления улучшения технико-экономических обоснований строительства автомобильных дорог РСФСР. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 5—15.

81980. Тылевич Л. Е., Бубес В. Я. Роль транспортного фактора в выборе рациональных размеров асфальтобетонных заводов. — Тр. Дор. проект.-изыскат. и НИИ, 1976, вып. 17 ©, с. 115—121.

#### 36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

81981. Банников С. П., Бусыгин Б. П., Дорофеев Г. Т. Оптимизация электрических приводов автомобильных вентиляторов в системе охлаждения ДВС мощностью 200, 300, 400 л. с. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 4—11.

81982. Богданов К. Л. К вопросу применения АВМ для исследования динамичности электромобиля. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 95—97.

81983. Боклаг В. М., Черепашук А. В., Пшеничников Ю. С. Способы измерения объемного коэффициента полезного действия [тракторных] гидронасосов. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 42—45.
81984. Бусыгин Б. П., Дорофеев Г. Т., Кучеренко Н. Г. Эксплуатационная оценка автоматизации привода автомобильного вентилятора. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 11—15.
81985. Бусыгин Б. П., Старовойтов В. П., Воронин Е. А. Экспериментальное определение характеристик электромагнитных муфт [автомобилей]. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 19—23.
81986. Винокуров Г. Анализ сопротивления качению тракторов 4×4 при работе на транспорте. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 79—83.
81987. Влияние наработки масла на топливную экономичность [тракторного] дизеля. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: Н. С. Пасечников, В. Ф. Китанин, Л. И. Карпов, Е. М. Мещерин.
81988. Еремин В. Н., Садырин И. П. О надежности двигателя А-41. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 44—45.
81989. Ихтинская Н. И., Кузнецов Н. А., Голованов Ю. К. Допустимая температура масла в [тракторных] двигателях воздушного охлаждения. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 33—35.
81990. Лепа В. Е. К вопросу о влиянии блокировки дифференциала трактора класса 1,4ТС на эффективность его работы. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 106—112. Список лит.: 9 назв.
81991. Москвин Е. В., Рыбаков К. В., Удлер Э. И. Расчетный метод определения износа автомобильных двигателей. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.
81992. О возможности применения униполярной электромагнитной муфты в гидроприводе руля автомобиля. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Бусыгин, И. А. Липсман, Г. Т. Дорофеев, И. Л. Юрин.
81993. Скотников В. А., Ляхов А. П. Улучшение тягово-сцепных свойств гусеничного движителя. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 11 назв.
81994. Срибнер М. М., Богданов К. Л. Исследование динамичности автомобиля при различном значении номинальной частоты тягового асинхронного двигателя. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 97—98.
81995. Томкунас Ю. И. Взаимодействие колесного движителя со снегом. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 28—29.
81996. Черкун В. Е. Классификация деталей и сопряжений агрегатов тракторных гидросистем. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 23—28.

## 36.5 Водный транспорт

### 36.5.1 Общие вопросы

81997. Малахов А. К., Зиньков П. И., Литовченко В. В. Основные аспекты влияния морского транспорта на окружающую среду. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 11 назв.
81998. Чудинов А. А. Состояние, восстановление и дальнейшее развитие Волжского речного бассейна в 1946—1950 гг. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 78—87.



81999. Автоматизация исследований и испытаний [судовых] дизельных двигателей. [Статья из Польши]. — *Вопр. теории систем автомат. упр.*, 1977, вып. 3 ©, с. 82—93. Авт.: З. Ковальский, М. Лысак, О. Скибский, К. Снопек.
82000. Бобыр В. А. К вопросу повышения эффективности работы танкерного флота. — *Пробл. экономики моря*, 1976, вып. 5 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.
82001. Буркинский Б. В., Донской В. Г. Некоторые аспекты повышения эффективности судоремонта. — *Пробл. экономики моря*, 1976, вып. 5 ©, с. 98—107.
82002. Быстров В. В. Эффективность комплекса винт—насадка с направляющим и направляющим аппаратами. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 99—106.
82003. Гарькавый В. В. Теоретические основы экспериментального определения гидродинамических характеристик вертикальной качки модели с фиксированным креном. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 21—31.
82004. Гарькавый В. В., Пономаренко А. Д. Экспериментальное исследование качки модели низкобортного судна и условий ее опрокидывания на регулярном волнении. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 3—8.
82005. Гарькавый В. В., Сутыгин В. Ю., Пономаренко А. Д. Экспериментальная установка для определения гидродинамических характеристик качки судов. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 9—20.
82006. Маков Ю. Л. Некоторые особенности качки поврежденного судна на регулярном волнении. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 50—56.
82007. Маслюк Е. В. Приближенные способы расчета сопротивления и оценки мощности при проектировании судов. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 77—78 с табл. Список лит.: 14 назв.
82008. Мастушкин Ю. М. Аэродинамические характеристики судов флота рыбной промышленности. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 38—45.
82009. Мирошников П. С., Мартынов Л. В. К вопросу о выборе критериев эффективности основных производственных фондов судоремонтных заводов. — *Пробл. экономики моря*, 1976, вып. 5 ©, с. 93—97.
82010. Рыбников Б. Н. Случай обледенения среднего рыболовного траулера. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 63—76.
82011. Синицин А. К. Экспериментальное исследование бортовой качки и неустановившегося дрейфа морских крановых судов. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 57—62.
82012. Тристанов Б. А. Определение веса и возвышения центра тяжести металлического корпуса больших траулеров. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.
82013. Тристанов Б. А. Оценка водоизмещения и возвышения центра тяжести судна порожнем на начальных стадиях проектирования. — *Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 61 ©, с. 91—93.

### 36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

82014. Андреев М. Н. Пространственно-временной аспект в [морской] навигации. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 191—196.
82015. Мاستушкин Ю. М. О соотношении между величиной эффективности руля и временем его перекладки. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.
82016. Мастушкин Ю. М. Судно как система в нормировании управляемости. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 32—37.
82017. Мастушкин Ю. М., Шестерненко Е. М. Исследование взаимодействия корпуса, гребного винта и руля при движении судна с углом дрейфа. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 46—49.

### 36.6 Воздушный транспорт

#### 36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

82018. Луцышин А. С. К выбору оптимальной нагрузки генератора полусинусоидальных импульсов тока в аппаратуре аэроварианта метода переходных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1976, вып. 48 ©, с. 106—109.

### 36.8 Прочие виды транспорта

82019. Спиридонов Б. К., Старовойтов В. С. Предварительная оценка работоспособности системы вертикального подвеса экипажей на магнитной опоре. — Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 154 ©, с. 21—30. Список лит.: 5 назв.

## 38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 38.1.1 Экономика сельского хозяйства

82020. Андреев В. О., Третьяков А. И., Шапорина В. В. Автоматизированное проектирование генпланов сельскохозяйственных производственных комплексов. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипросельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.
82021. Булгаков В. И. Развитие прямых связей колхозов с промышленными предприятиями и торговыми организациями. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 146—154. Библиогр. ссылки в тексте.
82022. Гаврилов Ф. И., Гаврилова В. Ф. Оценка эффективности ремонтного производства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.
82023. Долгов И. А. Земледельческая механика и индустриализация сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 18—21.
82024. Основы построения и функционирования автоматизированной подсистемы управления научно-исследовательскими работами в области сельского хозяйства. (АСУ НИР ВАСХНИЛ). — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 151—156. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Аграев, Л. А. Серебрякова, Г. В. Марков и др.

82025. Сырых Н. Н., Осипов С. Б. О вероятностном подходе к формированию структуры электротехнических служб в колхозах и совхозах. Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 13—15. Список лит.: 18 назв.

82026. Усевич И., Горский Н. Анализ организации труда при техническом обслуживании машин в хозяйствах Великолукского района. [Псков. обл.] — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 88—90.

82027. Федоров Б. П. Влияние межколхозных производственных объединений на развитие внутриколхозных отношений. — Развитие экон. отношений и механизма соц. хозяйствования на соврем. этапе, 1977, вып. 4 ©, с. 137—146. Библиогр. ссылки в тексте.

### 38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья

82028. Бондарев В. И., Шумилин И. П., Иванова С. И. Экспериментальный агропромышленный комплекс по товарной обработке, хранению и переработке плодово-ягодной продукции в совхозе «Старо-Оскольский» Белгородской области. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 103—114.

82029. Бурцев В. И., Кантерин Ю. А. К вопросу теплотехнического проектирования стен наземных картофеле- и овощехранилищ. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 171—179.

82030. Бурцев В. И., Кантерин Ю. А. Тепловой баланс наземных картофеле- и овощехранилищ с навальным способом хранения и вентилируемой прослойкой у наружных стен. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 165—170.

82031. Гудковский В. А., Абрамов Г. А. Регулирование газовой среды в хранилищах. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

82032. Зюлин А. Н., Поддубный Г. А. Влияние состава вороха на работу сепаратора. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

82033. Луганский В. И. Об углах естественного откоса насыпи картофеля [при хранении]. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 124—127. Список лит.: 12 назв.

82034. Луганский В. И., Толкунов А. И. О расчетных значениях углов внутреннего трения насыпи картофеля [в хранилищах]. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.

82035. Луганский В. И., Третьяков А. И. Совершенствование традиционных конструкций стенок закровов хранилищ для картофеля и овощей. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 128—131.

82036. Шувев И. С. Расчет интенсивности и времени вентилирования насыпи моркови и столовой свеклы в период охлаждения. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 163—164.

## 38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства

### 38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

82037. Аксенов С. М., Федоров А. С. Влияние растений и азотных удобрений на содержание форм органического азота в остаточных торфах низинных выработанных торфяников. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 115—123. Список лит.: 20 назв.

82038. Андропова Т. М., Замяткина Л. Е., Астафьева В. П. Влияние основных видов органических, минеральных удобрений и их сочетаний при длительном применении на продуктивность севооборота, свойства почвы и качество продукции. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 76—83.
82039. Асеева И. В., Паников Н. С. Влияние факторов среды на скорость разложения РНК в почве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 48—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
82040. Бабьева И. П., Мовад Хасан. Микробная деградация внеклеточного полисахарида *Lipomyces lipofer.* — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82041. Баглай А. Н. Влияние минеральных удобрений на развитие микрофлоры в почве. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 22—24.
82042. Балданова Е. Ж., Оюн Т. С. Влияние основных видов удобрений и их сочетаний на продуктивность севооборота и свойства почвы. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 84—92.
82043. Бевзюк Л. А., Прибылова М. В. Роль почвенных беспозвоночных в развитии горно-лесных бурых почв пихтарников Северо-Западного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.
82044. Берг И. Е., Чертов О. Г., Мельницкая Г. Б. Влияние подавления напочвенного покрова на лесные почвы. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
82045. Блиев Ю. К., Мартынов А. Н. Изменение биологической активности почвы в молодняках, обработанных арборицидами. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.
82046. Брувер П., Штикан Ю. Технология известкования почв и потери известковых материалов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 66—73.
82047. Вандер И. З., Лискер И. С., Янчукович А. Е. Разработка метода рентгено-радиометрического элементного анализа биологических объектов и перспективы его использования. [Измерение содерж. ряда элементов в вод. вытяжках засол. почв]. — Тр. ЦИНАО Центр. ин-та агрохим. обслуж. сел. хоз-ва), 1976, вып. 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.
82048. Влияние азотных удобрений при систематическом применении в звене севооборота на урожайность и качество сельскохозяйственных культур. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 133—164. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Вышинский, О. Ф. Артюшенко, Г. А. Гарматюк, Я. С. Белорус.
82049. Влияние доз и соотношений основных видов удобрений на продуктивность культур в севообороте, качество урожая и плодородие почвы. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 93—132. Список лит.: 38 назв. Авт.: А. В. Лазурский, С. П. Городецкая, В. Н. Лебединская, Н. Г. Кохан.
82050. Влияние торфа и навоза на плодородие почвы и эффективность минеральных удобрений. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 13—29. Авт.: И. П. Мамченков, Г. А. Зябкина, Е. Ф. Степченкова, Т. Н. Мешкова.
82051. Гомонова Н. Ф. Влияние извести и длительного применения минеральных удобрений на активность уреазы и урожай некоторых культур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82052. Давтян Г. С., Вардамян Т. Т. Агрохимия биосферы. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 3—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
82053. Деньгуб В. И. Групповой состав фосфатов смытых светло-серых лесных почв Горьковской области. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 58—61.
82054. Дмитриев Е. А., Погодина Г. С. V Делегатский съезд Всесоюзного общества почвоведов. [Минск. Июль 1977 г.] — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 92—95.
82055. Заблоцкий В. Р., Карпачевский Л. О. О причинах пространственного варьирования влажности почв в лесу. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82056. Зборищук Ю. Н. Кларки концентраций физиологически важных микроэлементов в почвах. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.
82057. Зиганшин А. А., Шаряпов М. М., Халитова М. Ш. Изучение системы удобрения на темно-серой лесной почве. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 30—41. Список лит.: 8 назв.
82058. Иванов Д. Н., Лернер Л. А. Метрологическое обеспечение методов анализа при почвенно-агрохимических исследованиях. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 3—9.
82059. Изменение плодородия лесных почв после устранения напочвенного покрова с помощью гербицидов. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 36—42. Авт.: Л. М. Козлова, О. Г. Чертов, И. М. Вересова и др.
82060. Использование пламенно-фотометрического метода для определения кальция в растительном материале. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 70—82. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Логинов, А. П. Филиппов, Е. В. Кузнецов и др.
82061. К характеристике тонкодисперсных фракций почв Беловежской Пущи. [Сообщ.:] 2. Н. Г. Зырин, В. Д. Лисица, Т. А. Соколова и др. Бурые лесные оподзоленные и подзолистые почвы. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 29—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82062. Кветкина А. А. Спектрографические методы анализа почв и растений. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 25—35. Список лит.: 6 назв.
82063. Клуген З. А. Ферментативная активность дерново-подзолистой почвы Полесья Украины при внесении гриба *Trichoderma lignorum* как показатель биологической активности и плодородия почвы. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 86—89.
82064. Кофф Г. Л., Мосолова А. И., Уткаева В. Ф. Исследование изменения микропористости при оструктурировании почв полимерами. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82065. Лернер Л. А., Иванов Д. Н. Атомно-абсорбционный метод анализа почвенно-агрохимических объектов. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 98—106. Список лит.: 22 назв.
82066. Макаревич Р. А. Состав гумуса некоторых бурых горно-лесных почв Приморья. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82067. Мартынов А. Н., Блиев Ю. К. Влияние химического ухода за молодняками на температурный и водный режим почвы. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 74—83. Список лит.: 10 назв.

82068. Мартынова Т. А. Действие фосфоритной муки различных мессорождений на светло-серых лесных почвах. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 24—26.
82069. Мошкарёв В. Н., Никонова Н. А., Черненко Н. Я. Влияние основных видов органических, минеральных удобрений и их сочетаний на продуктивность севооборота и свойства почвы. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 66—75.
82070. Никитин Б. А. Плодородие [почвы], виды его и количественное определение. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 64—76. Список лит.: 32 назв.
82071. Никитин Е. Д., Градусов Б. П. Глинистые минералы в почвах таежно-лесных ландшафтов Западной Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 38—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82072. Никушина Т. К. Формы фосфатов в серых лесных почвах Рязанской области. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 54—57.
82073. О применении метода пламенной фотометрии при массовых анализах почв в агрохимической службе. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 19—24. Авт.: А. Н. Орлова, К. А. Хабарова, Ю. В. Соколова и др.
82074. Озерская С. М., Запрометова К. М., Мирчинк Т. Г. Характеристика состава комплексов микромицетов лесных биогеоценозов Малиньского стационара. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 65—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
82075. Петрова Л. И. Система удобрения культур в льняном севообороте. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 5—12.
82076. Поддубицы — почвы платообразных ледниковых возвышенностей Северо-Запада РСФСР. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 100—103. Авт.: Э. И. Гагарина, А. А. Хантулев, Л. С. Счастливая, Н. Н. Матинян.
82077. Подкорытов Ф. М., Копейкин Ю. А. Спектральное определение микроэлементов в почвах и растениях методом последовательных приближений. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 36—44. Список лит.: 10 назв.
82078. Применение и совершенствование пламенно-фотометрических приборов и оборудования для массовых агрохимических анализов почв, кормов, растений и удобрений. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 53—64. Авт.: Ю. М. Логинов, Е. В. Кузнецов, А. П. Филиппов и др.
82079. Раськова Н. В., Звягинцев Д. Г. Влияние хранения почвенных образцов на активность и термостабильность ферментов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82080. Рочев В. А. Влияние фосфорных удобрений на подвижность молибдена в почве. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 32—37.
82081. Самохвалов С. Г., Чеботарева Н. А., Соколова Р. А. Использование атомно-абсорбционной спектрофотометрии при анализе вытяжек из почв. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 83—97.
82082. Сквирицова Е. Б., Уланова Н. Г. Некоторые аспекты влияния вывалов на лесной биогеоценоз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82083. Соснина Л. М. Пути снижения потерь минеральных удобрений в Полесье и Лесостепи Украины. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 93—95.

82084. Тома С. И., Дубин В. Н., Свеженцев А. И. Определение подвижных форм марганца, цинка, меди и кобальта в почвах методом радио-абсорбционной спектроскопии. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 5 ©, с. 107—112.

82085. Турчин В. В., Гладыш О. Т. Эффективность органических и минеральных удобрений при систематическом их внесении в зависимости от способов сочетания, насыщения ими почвы и состава культур в севообороте. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 165—191. Список лит.: 15 назв.

82086. Уточкин В. Г. Сравнительная эффективность Вятско-Камской фосфоритной муки и гиперфосфата. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 9—12.

82087. Уточкин В. Г. Сравнительная эффективность фосфоритной муки тонкого помола из Егорьевских фосфоритов и гиперфосфата. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 3—8.

82088. Уточкин В. Г. Эффективность Егорьевской фосфоритной муки различного помола при осеннем и весеннем внесении в почву. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 13—19.

82089. Чичкин А., Тарабрин В. Изучение эффективности минеральных удобрений в севообороте на обыкновенном черноземе при орошении. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 42—47.

82090. Щетинина Л. Л., Альшевский Н. Г., Костенко Л. И. Эффективность применения магниевых и борных удобрений. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 26—29.

### 38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

82091. Акимов В. Ф., Антыков А. Я. Приемы улучшения продуктивности солонцовых черноземов Предкавказской впадины в условиях орошения. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 60—63.

82092. Братков В. С., Кузнецова Т. Н., Перлик А. И. Воздействие на водно-солевой режим светло-каштановых почв различных способов полива (на примере совхоза «Артезианский»). — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 39—43.

82093. Горяинов В. М., Матюнин И. П. Ветровая эрозия почв на Ставрополье. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 9—12.

82094. Горяинов В. М., Тюльпанов В. И. К вопросу определения ущерба от пыльных бурь на Ставрополье. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 3—5.

82095. Противозерозийная устойчивость дерново-подзолистых почв при зяблевых обработках. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 38—40. Авт.: А. Т. Вагин, А. З. Пилецкий, В. П. Мармалюков, Н. Е. Емец.

### 38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства.

Авиация в сельском хозяйстве

(См. также № 80411)

82096. Грачева Л. И., Данилевич Л. П., Шумляк Н. Н. Адгезионные характеристики сельскохозяйственных материалов. [К механизации с.-х. процессов]. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 4—8.

82097. Грачева Л. И., Янковская Л. Б., Шумляк Н. Н. Методы расчета потерь напора при гидротранспортировании сельскохозяйственных материалов. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

82098. Гришин В. Ф., Соколовский С. М. Проблемы электрификации сельского хозяйства на Всемирном электротехническом конгрессе. [Москва. Июнь 1977 г.] — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 42.

82099. Елисеев Н. Н., Мурадов В. П. Оптимальное использование электроэнергии для теплофикации сельских объектов. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 55—59.

82100. Елисеев Н. Н., Мурадов В. П. Сравнение различных способов нагрева воздуха [в системах снабжения с.-х. производства]. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 96—104.

82101. Мартыненко И. И., Шеповалов В. Д. Проблемы автоматизации сельскохозяйственного производства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 23—24.

82102. Мусин А. М. Научные проблемы сельской электрификации в свете решений XXV съезда КПСС. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 3—12.

82103. Повышение эффективности оборудования для электрификации тепловых процессов в сельскохозяйственном производстве. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 85—96. Авт.: В. Н. Расстригин, В. И. Смирнов, М. Б. Алимamedов и др.

82104. Поляк А. Я. Тракторизация сельского хозяйства СССР. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 5—12.

82105. Прищеп Л. Г. Механизация и электрификация сельского хозяйства за годы Советской власти. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 1—4.

82106. Русаков В. Г., Иванов В. В. Современное электрооборудование — сельскому хозяйству. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 1—3.

82107. Эгле З., Аболиныш Я., Рубе А. Исследование применения новых горелок на топливе ТПБ в сельском хозяйстве. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 49—52.

#### 38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

82108. Авдеев Н. Е. Сравнительная оценка центробежных фрикционных сепараторов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

82109. Автоматизация оценки надежности электропривода. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Эйдис, Е. Б. Пряхина, А. В. Стась и др.

82110. Аранзон В. А., Ялпачик Г. С., Котенко В. И. Технология восстановления работоспособности неподвижных шлицевых соединений тракторов, комбайнов и других машин с помощью зажимных упруго-пластических втулок. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

82111. Аристов А. М. Контролепригодность [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

82112. Артемьев Ю. Н. Расчет ресурса [с.-х.] машин по эксплуатационной информации. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 58—62.

82113. Бороненко И. А., Капелюш А. И. Методика расчета машин и оборудования для заготовки кормов на фермах. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 31—35.

82114. Бутко Д. А., Брагинец Н. В., Щербина И. А. Уменьшение энергозатрат на отделение порций корма цепочно-штифтовым дозатором. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

82115. Вайнберг Э. И., Курозаев В. П., Костров Д. С. Приборы для контроля влажности зерна в сельскохозяйственном производстве. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 52—55.

82116. Гайдукевич В. И., Марченко О. С., Курица Б. И. Исследование процесса нагружения почвообрабатывающего фрезерного агрегата. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 101—105.

82117. Глебов Ю. П. Организационные принципы моделирования и методика обоснования рациональной компоновочной схемы [проектирования с.-х.] ремонтного предприятия. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 6—9.

82118. Гойденко А. А. Силовые характеристики дисковых рабочих органов [культиваторов] при работе на склонах. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 77—82.

82119. Гофман В. Р. Консервация машин ингибированными маслами. [Защита с.-х. машин от атмосфер. коррозии]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 35—37.

82120. Емельянов П. А. Прибор для определения формы семян и корнеклубнеплодов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

82121. Зиemelis И., Шкеле А. К расчету рациональной конструкции инфракрасного обогревателя [для молодняка с.-х. животных]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 41—48.

82122. Зуль Н. М., Цой Ю. А., Герасенков А. А. Исследование системы автоматического регулирования вакуума на доильных установках. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.

82123. Кардашевский С. В. Испытания в системе управления качеством [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 54—57.

82124. Кириенко Ю. И. Объем выходов фракций в картофелесортировках. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 9—11.

82125. Коса Ю. Об улучшении динамических и статических характеристик вакуумрегуляторов [доильных установок]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 3—9.

82126. Манпиль Л. И. Бункер-накопитель для корнеклубнеплодов с гибкими стенками. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 138—141.

82127. Манпиль Л. И. Движение клубня картофеля в бункерах и желобах. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 132—137.

82128. Михлин В. М. Проблемы технической диагностики сельскохозяйственных машин. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 48—49.

82129. Муминов Ш. С., Жук З. Я. Факторы, влияющие на подачу диафрагменного насоса. [К проектированию устройства для вывода молока из молокопровода]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

82130. Педченко П. В. К вопросу распределения работ по ремонту машин и оборудования животноводческих ферм. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
82131. Попов Ю. М. Особенности применения методов линейного программирования при планировании на [с.-х.] ремонтных предприятиях. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 13—16.
82132. Роман С. В. К вопросу определения уровня специализации ремонтных предприятий. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
82133. Сабитов В. В. Определение оптимальных параметров гидро-транспортных установок на животноводческих фермах. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 14—18.
82134. Серый И. С., Педченко П. В. Обоснование необходимости совершенствования организации ремонта машин и оборудования животноводческих ферм на примере Запорожской области. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 3—5.
82135. Сырых Н. Н., Калмыков С. А. Технико-экономическое обоснование периодичности профилактических мероприятий при эксплуатации электродвигателей в условиях сельскохозяйственного производства. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 22—39. Список лит.: 9 назв.
82136. Торссян Р. Н., Афендик А. Л. Измерение инфракрасной облученности. [К созданию прибора для повышения продуктивности с.-х. животных]. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 102—106.
82137. Ульман И. Е., Игнатьев Г. С., Игнатова Т. Н. Приремонтное диагностирование. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 51—53.
82138. Экономическая целесообразность ремонта зерноуборочных комбайнов СК-4 с повышенным ресурсом. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 10—12. Авт.: Л. Д. Храмцов, Ю. П. Глебов, А. Н. Астраханцев и др.
82139. Якименко А. П., Бабков В. В., Исмаилов А. И. Электропривод транспортера кормораздатчика. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 41—42.

### 38.3 Растениеводство

#### 38.3.1 Обще растениеводство

82140. Гавриченко А. И. Результаты исследования блочных теплиц по автоматизации обогрева и вентиляции. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 55—60.
82141. Гореза В. И. Инженерно-экономическая оценка проектных решений трубных систем водяного отопления теплиц. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 10—13.
82142. Горский Г. Ю., Нестругин Н. А., Уханов В. И. Погонажные герметики для остекления теплиц. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 42—47.
82143. Дривинг А. Я., Нестругин Н. А., Сороченко Н. П. Совершенствование методов расчета конструкций культивационных сооружений. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
82144. Исследование температурных полей в грунте в области наружных фундаментов теплиц. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ю. Горский, В. И. Бурцев, В. П. Лусто, В. Г. Борисов.

82145. **Нестругин Н. А., Уханов В. И.** Испытание лотков блочных теплиц. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 35—41.

82146. **Опарина А. Д., Кашапов К. Г.** Сравнительная технико-экономическая оценка вариантов схем отопления зимних теплиц путем непосредственного сжигания газа. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 20—25.

82147. **Опарина А. Д., Щербаков А. М.** Расчет продолжительности разогрева грунта весенней теплицы, оборудованной горелками инфракрасного излучения. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

82148. **Павлов В. З.** Аэродинамические характеристики блочных теплиц (по результатам продувки моделей в аэродинамической трубе). — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 26—29.

82149. **Павлов В. З.** О влиянии инфильтрации на влажность воздуха в теплицах. — Тр. ин-та (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»), 1976, вып. 7 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

### 38.3.1.1 Экономика растениеводства

82150. **Вербичий Н.** Некоторые вопросы формирования аграрно-промышленного комплекса по производству табака. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 69—74.

82151. **Гейст И. Я.** К вопросу рационального использования [в земледелии] орошаемых земель в свете решений XXV съезда КПСС. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 80—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

82152. **Карибжанов Ж. С.** Оптимизация системы машин для почвозащитного земледелия. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

82153. **Овакимян А. Б.** Экономическая оценка эффективности гидропонического производства некоторых растений. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 168—174. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82154. **Ривжа П.** Методика определения грузооборота и среднего расстояния перевозки урожая. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 74—78.

82155. **Саакян Д. Н.** Задачи квалиметрии в механизированном полеводстве. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

### 38.3.1.2 Механизация и электрификация растениеводства

82156. **Решетько Э. В.** Использование электроплазмоллиза. [Механизация растениеводства]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

### 38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

82157. **Аракелова Л. А.** Определение испарения [с.-х. растений] и составляющих теплового баланса гидропонического участка. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 155—167. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82158. **Божок П. Т.** Использование осушаемых земель [в растениеводстве] в период строительства гончарного дренажа. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 96—99.

82159. Бондарева В. Ю. Порозность агрегатов дерново-подзолистой почвы при различной обработке в севообороте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82160. Давтян Г. С. От познания плодородия почв и питания растений к управляемой технологии индустриального растениеводства без почвы. Докл. на X Междунар. конгр. почвоведов (симпоз. «Научно-технический прогресс и рациональное использование земельных ресурсов») в авг. 1974 г. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 16—23. Рез. на арм. и англ. яз.

82161. Казарян В. В. Содержание разных форм воды и хлорофилла в листьях гидропонических растений. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 78—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82162. Соляник Н. М., Варнаевский В. Н., Манин А. И. Уплотненные севообороты на орошаемых землях Ставропольского края. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 43—46.

82163. Столбушкин Н. А. Этапы механизации растениеводства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 14—18.

### 38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

82164. Калинина А. В. О расширении границ метеорологических параметров при краткосрочном прогнозировании урожая дикоплодовых. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 59—66. Список лит.: 12 назв.

### 38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

##### 38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

82165. Аксенов С. М. Использование растениями ячменя азота почв и удобрений. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 104—114. Список лит.: 23 назв.

82166. Бабенко В. И., Ружицкая И. П. Содержание органических кислот у озимой пшеницы при различных температурно-световых условиях выращивания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

82167. Бурякова Э. И. Влияние осадков на урожай озимой пшеницы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 63—66.

82168. Вершинин А. К., Вершинина Е. И. Влияние предшественников на зимостойкость озимой пшеницы, урожайность и качество зерна. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

82169. Вершинина Е. И., Захаркин В. И. Влияние срока сева и фона питания на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

82170. Влияние орошения промышленными сточными водами на урожай кукурузы и озимой пшеницы. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 90—92. Авт.: Ю. Г. Бескровный, Н. П. Згурская, Ф. Н. Киреев, М. И. Киселев.

82171. Гаркавый П. Ф., Кирдогло Е. К., Прокопенко С. Е. Перспективы и некоторые вопросы селекции ячменя на устойчивость к пыльной и каменной головне. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 5—10. Список лит.: 16 назв.

82172. Гешеле Э. Э., Бельков Г. А. Особенности в образовании телел-топустуд *Ruscinia graminis* у устойчивых и восприимчивых сортов пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 53—55.
82173. Динамика поглощения питательных элементов растениями ячменя. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 65—67. Авт.: В. Д. Холопов, Е. М. Гордиенко, Н. Р. Джура, Т. К. Тимошенко.
82174. Дорощенко В. В. Водопотребление озимых культур и картофеля в условиях естественного увлажнения. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 36—38. В огл. авт.: В. В. Дорощенко.
82175. Дубцов Г. Г., Попов М. П., Карпиленко Г. П. Изменение активности ферментов пшеницы при прорастании. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 39—42.
82176. Змеев И. И., Змеева Ф. П. Влияние основного удобрения на эффективность припосевного внесения суперфосфата под озимую пшеницу. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 50—53.
82177. Иващенко В. Г. Некоторые особенности анатомического строения стеблей кукурузы в связи с устойчивостью к полеганию и повреждению кукурузным мотыльком. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 56—60. Список лит.: 14 назв.
82178. Изучение генетических эффектов экзогенных ДНК у гороха. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Сиволап, А. Ф. Стельмах, И. С. Образцов, С. Ф. Лукьянюк.
82179. Ключко П. Ф., Сериков В. А. Урожай, посевные и урожайные качества семян простых гибридов кукурузы в зависимости от густоты посева их родительских форм. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.
82180. Лисютина З. В., Трусова Н. Р. Влияние дождевания на урожай гречихи, выращиваемой на серых лесных почвах. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 94—97.
82181. Лыфенко С. Ф., Омирова Г. К. Состояние исследований по созданию гибридной пшеницы на основе использования цитоплазматической мужской стерильности. [По материалам докл. на рабочем совещ. стран СЭВ. Хадмерслебен (ГДР), 1974 г.] — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 10—16.
82182. Мартынова Т. А. Об отзывчивости гречихи и проса на внесение фосфорных удобрений. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 27—28.
82183. Мусийко А. С. Ценная кормовая культура рожь Одесская многолетняя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 3—5.
82184. Назаренко Т. Я. Продуктивность и качество зерна озимой и яровой твердой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 16—20.
82185. Никушина Т. К. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 41—44.
82186. Павлов А. П. Динамика содержания фосфатов в дерново-слабоподзолистых среднесуглинистых почвах под озимой пшеницей. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 62—63.
82187. Павлов А. П. Наблюдения за фосфорным питанием озимой пшеницы по анализам почв и растений. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 29—31.

82188. Пилюгин А. С. Некоторые вопросы завязываемости, всхожести и выживаемости гибридов, полученных от внутривидовой и межвидовой гибридизации пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 20—27. Список лит.: 10 назв.
82189. Погосян Е. А., Ананян В. Л., Араратян Л. А. Влияние калия, рубидия и натрия на рост и химический состав фасоли. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 107—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Л. А. Ара- татян [1]
82190. Погосян Е. А., Ананян В. Л., Араратян Л. А. Влияние калия и рубидия на рост ячменя при различных соотношениях Mg и Ca в пита- тельной среде. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН Арм- ССР, 1976, № 15 ©, с. 113—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
82191. Пыльнев В. М., Литвиненко Н. А. Чувствительность сортов и гибридов озимой пшеницы к воздействию химическими мутагенами. — На- уч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.
82192. Резвцов В. Н. Методы создания инфекционного фона муч- нистой росы гороха для селекционной практики. — Науч.-техн. бюл. Все- союз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.
82193. Резниченко И. И. Исследование поведения стебля в подваль- цовом пространстве кукурузоуборочных машин пиккерного типа. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 194 ©, с. 89—92.
82194. Рождественский Борис. Хлеб наш насущный. [О выращива- нии зерновых в нечернозем. р-нах Алт. края в годы 9-й пятилетки]. Очерк. — Алтай, 1978, № 1, с. 59—65.
82195. Самохвалов С. Е. Панин В. В. Об азотном питании гороха. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
82196. Семеней Г. М. Формирование продуктивности кукурузы в за- висимости от норм высева при поукосном ее возделывании. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 82—85.
82197. Семеней Г. М., Литвак П. В. Формирование продуктивности озимой пшеницы в зависимости от норм высева. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 8—11.
82198. Симоненко В. К. Цитологический эффект этрела на развитие пыльника и пыльцевых зерен пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. се- лекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.
82199. Стельмаховский А. Ф. Последствие углубления и окультури- вания пахотного слоя дерново-среднеподзолистой супесчаной почвы на урожай ячменя. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 22—25.
82200. Сысоев А. Ф., Имшенецкий Е. И. Активность нитратредуктазы в проростках и содержание белка в зерне кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.
82201. Сысоев Ю. А. Влияние удобрений на урожай нута. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 19—23.
82202. Травин И. С. Влияние подкоса и препарата Тура на получение высоких урожаев [зерновых]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.
82203. Травин И. С. Деятельность оптимального периода весеннего подкоса зерновых, проводимого для борьбы с полеганием и регулирова- ния густоты стеблестоя. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 11—14.
82204. Травин И. С. Объективный метод оценки полегания посевов [зерновых]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 15—21.



82205. Трусова Н. Р. Влияние удельного веса семян на урожай гречихи. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

82206. Трусова Н. Р., Арнаутова Н. И., Архипов В. В. Влияние доз азота, способов посева и метеорологических условий на урожай гречихи. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 82—87.

82207. Ханин М. Д., Мартынюк Р. И. Влияние различных форм азотных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 4—7.

82208. Хлебный В. С. Глубина заделки семян яровой пшеницы Артемовка. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 27—32.

82209. Хлебный В. С. Формирование урожая яровой пшеницы при повышении нормы высева семян и доз минеральных удобрений. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 22—36. Список лит.: 5 назв.

82210. Хлебный В. С., Арефьев А. С., Клейменов Э. В. К вопросу о влиянии магнитного поля, ионной бомбардировки и излучений лазера на посевные и урожайные качества семян [пшеницы]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

82211. Христюк И. И. Нормы высева и урожайные качества семян овса. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 79—81.

82212. Цирков Е. Ф., Воробьева Н. Р. Нормы высева гороха на разных фонах минеральных удобрений. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 67—72.

82213. Чернов А. П., Махуков П. И. Эффективность аммофоса при внесении под озимую пшеницу. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 16—19.

82214. Шамсутдинова К. Г. Влияние предшественников на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

82215. Шматко Г. А. Значение широкорядных посевов кукурузы в засушливой зоне Калмыкии, подверженной ветровой эрозии. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 6—9.

### 38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

(См. также №№ 82174, 82252)

82216. Альшевский Н. Г., Вержбицкий В. И. Действие кальция и магния на физиолого-биохимические процессы в зависимости от обеспеченности картофеля азотом, фосфором и калием. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 72—74.

82217. Баутин В. М. Агротехника возделывания сахарной свеклы в районах проявления ветровой эрозии почв. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 12—16.

82218. Бобрышев Ф. И. Влагообеспеченность, водопотребление и урожайность картофеля в различных климатических зонах Ставрополья. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 23—28.

82219. Богинич В. П. Влияние удобрений на урожай и качество различных сортов картофеля в условиях Лесостепи Житомирщины. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 43—46.

82220. Змеев И. И., Змеева Ф. П. Влияние доз и способов внесения минеральных удобрений на урожай и качество картофеля. — Тр. Горьк. головного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 45—49.

82221. Изучение элементов системы удобрения овощных культур и картофеля в севообороте. — Результаты исслед. в длит. опытах с удобрениями по зонам страны, 1976, вып. 1 ©, с. 48—65. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. Г. Вендило, Б. Н. Алмазов, М. И. Гусев, Л. Т. Холуяко.

82222. Красенькова Н. И. Влияние доз и соотношения NPK в удобрении на урожай картофеля на серых лесных почвах. — Тр. Горьк. голов-ного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 38—40.

82223. Кривич Н. Я. Биологическая активность почвы и урожай картофеля при последствии высоких доз фосфорных и калийных удобрений. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 34—35.

82224. Спиридонов В. Т. Урожай картофеля сорта Лорх при ранней уборке в зависимости от веса, срока резки посадочного материала и полива. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 98—102.

82225. Тринклер Ю. Г., Матенкова Т. В. Комплексная оценка сеянцев при селекции картофеля, размножаемого семенами. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

82226. Уточкин В. Г. Эффективность Егорьевского и Вятско-Камского фосфоритов различной тонины помола на картофеле. — Тр. Горьк. голов-ного с.-х. ин-та, 1976, т. 90 ©, с. 20—23.

82227. Чернилевский Н. С., Ярмоленко Н. А. Потребление питательных веществ картофелем при удобрении его повышенными дозами минеральных удобрений на фоне сидерата. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 39—42.

#### 38.3.3.1.4 Пряжильные культуры

82228. Дидора В. Г. Отзывчивость различных сортов льна-долгунца на сроки посева. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 55—57.

82229. Красичкова Г. В., Чандылова Л. В., Гиллер Ю. Е. Исследование фотохимической активности хлоропластов гибридных форм хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 54—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

82230. Реакция различных сортов хлопчатника на дефолтанты. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств. защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 137—143. Авт.: Н. Ф. Зубкова, О. Г. Надточая, А. С. Баусова, Н. А. Грузинская.

#### 38.3.3.1.5 Другие полевые культуры

82231. Бабахаян М. А. Густота посадки табака в условиях гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 35—39. Рез. на арм. и англ. яз.

82232. Бабахаян М. А. Качество табака, выращенного в условиях гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 24—29. Рез. на арм. и англ. яз.

82233. Бабахаян М. А., Карапетян С. А. Некоторые особенности развития табака в условиях гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 30—34. Рез. на арм. и англ. яз.

82234. Карапетян С. А., Казарян В. В., Априкова Э. Е. Фотосинтез и водный режим листьев различных ярусов табака и паслена в условиях гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 45—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Е. Е. Априкова.

82235. Межуниц Б. Х. Сезонный ход фотосинтеза и дыхания растений табака в условиях открытой гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

### 38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища



82236. Акопян Г. О., Степанян Б. Т. Влияние интенсивности света на содержание токоферолов в зеленом корме выращенном в гидропонической камере. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 119—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
82237. Бажанова Н. В., Гаспарян О. Б. Накопление пигментов и витаминов в зеленом корме, выращенном в камере искусственного климата в зависимости от освещения. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 126—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
82238. Готшалк Ю. Ф., Шелест В. К. Площади питания и удобрения кукурузы на осушенных торфяниках. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 47—48.
82239. Казакова А. М., Горелов А. И., Шамова Н. С. Водный режим люцерны и эспарцета второго и третьего годов жизни. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 36—39.
82240. Казакова А. М., Шамова Н. С., Горелов А. И. Водный режим многолетних злаковых трав в зависимости от сроков сева и условий выращивания. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 32—36.
82241. Ключин П. В., Чурсинов Н. Л. Сроки сева пожнивных кормовых культур в засушливой зоне Ставропольского края при орошении. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 50—53.
82242. Марчук А. А., Тарасовская В. В. Влияние повышенных доз минерального азота на продуктивность злаковых травостоев при сенокосном использовании. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 53—54.
82243. Миронов Ю. Ф., Черкашин И. В. Возделывание люцерны на зеленый корм при близком залегании грунтовых вод в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 28—32.
82244. Пельщик И. Л. Возделывание озимой мохнатой вики при весеннем посеве в условиях Чувашской АССР. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 102 ©, с. 77—81.
82245. Прохоров И. А., Чекотина Л. П. Влияние регулирования состава травостоя и пищевого режима на урожайность сенокосов. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 56—60.
82246. Соловьев Н. Р. Эффективность применения разных доз симазина в семенных посевах люпина. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 61—64.
82247. Соляник Н. М., Манин А. И. Подбор компонентов для пожнивных смешанных посевов с кукурузой и подсолнечником [на корм]. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 46—50.
82248. Чурсинов Н. Л. Подбор пожнивных кормовых культур для засушливой зоны Ставропольского края при орошении. — Науч. тр. Ставроп. с.-х. ин-та, 1977, вып. 40, т. 2 ©, с. 53—56.
82249. Шульга Н. Г. Продуктивность многолетних злаково-бобовых трав. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 49—52.

### 38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 82221)

82250. Авакян А. Г., Асланян Г. Г. Гидропонический метод выращивания рассады овощных культур и тепличных помидоров. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 51—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82251. **Алексанян Дж. С.** Водный режим растений помидора и перца в условиях открытой гидропоники. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 71—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82252. **Астапов Александр.** Лебязжинские волшебники. [О работе Зап.-Сиб. овоще-картоф. селекц. опыт. станции, с Лебязжье]. Очерк. — Алтай, 1977, № 4, с. 40—48.

82253. **Гзырян М. С., Манасян К. С.** Сравнительная анатомическая характеристика листа помидор на открытой гидропонике и почве. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 143—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82254. **Межуец Б. Х.** Влияние подкормки минеральными удобрениями на урожай и некоторые физиологические функции растений помидора и огурцов в условиях теплицы. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 62—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82255. **Соловьев Г. А., Соловьева Н. А.** Влияние свойств дерново-подзолистой почвы и минеральных удобрений на урожай и качество моркови. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, 1977, № 4 ©, с. 72—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 38.3.3.4 Плодоводство

(См. также № 81511)

82256. **Алентьев П. Н.** Перспективы разведения каштана в СССР. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 11—19.

82257. **Зависимость** урожая и качества хмеля от известкования почвы, внесения магния и бора. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 75—78. Авт.: Н. Г. Альшевский, В. И. Вержбицкий, Л. Х. Корчева, А. С. Ходаковская.

82258. **Остроменский А. Б., Ляшенко Н. И., Дидора В. Г.** Изменение технологических качеств шишек хмеля в зависимости от сроков уборки. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 58—60.

#### 38.3.3.5 Виноградарство

82259. **Воропай Д.-Н. П.** Эффективность способов формирования виноградных кустов при механизированной укрывке их на зиму. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 66—69.

82260. **Гукасов А. И., Чернышов И. Е.** Формировка и нагрузка столовых сортов на привитых виноградниках. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 33—39.

82261. **Исаенко В. В.** Морозоустойчивость в онтогенезе сеянцев винограда. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 69—84. Список лит.: 22 назв.

82262. **Малтабар Л. М., Гаврилов Р. Б., Воропай Д.-Н. П.** Влияние субстратов, глубины и плотности посадки прививок на выход и качество саженцев винограда. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 3—18.

82263. **Матузок Н. В.** Влияние густоты посадки в рядах на корневую систему виноградных кустов. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 54—59.

82264. **Мелконян М. В.** Беспочвенная культура и метод ускорения плодоношения сеянцев винограда во Франции. — Сообщ. Ин-та агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР, 1976, № 15 ©, с. 99—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

82265. Новая технология выращивания саженцев и создания штамбовых широкорядных виноградников. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 19—32. Авт.: Л. М. Малтабар, Д.-Н. П. Воропаев, Р. В. Бураков, А. Л. Малтабар.

82266. Стрельников И. Г. Загущенные посадки и машинная обрезка виноградных кустов. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 42—50.

82267. Стрельников И. Г. Ремонт виноградных насаждений и перевод их на машинную обрезку путем укладки стелющихся отводков. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 50—54.

82268. Чаусов В. М. О соотношении плодоносных и бесплодных побегов винограда сорта Саперави. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

82269. Чернышов И. Е. Влияние длины обрезки лоз на урожай сорта Королева виноградников. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 146 ©, с. 40—42.

### 38.3.3.7 Декоративное садоводство и озеленение

82270. Антипов В. Г., Болотов Н. А. Отношение видов пихты к загрязнению воздуха промышленными газами. [Озеленение]. — Защит. лесоразведение и лесн. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 15—21.

### 38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

(См. также № 81511)

82271. Алентьев Н. П. Лесоводственные меры ухода в лесных пологах с помощью кольцевания и арборицидов. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 124—131.

82272. Бахтин О. В. Действие остатков гербицидов на сеянцы хвойных пород в пахотном слое почвы. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 16—18.

82273. Бахтин О. В. О применении арборицидов в виде «горячих» аэрозолей [для защиты леса]. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 58—62.

82274. Бенацил-фунгицидные и антисептические свойства. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 110—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Санин, В. И. Абельцев, В. И. Монова, Г. А. Запкин.

82275. Биологическая активность  $\epsilon, \epsilon$ -8,10-додекадиенола-феромона яблонной плодовой гнили. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 102—109. Авт.: Т. П. Богданова, Т. И. Кислицына, С. Г. Лавренко и др.

82276. Бортник А. М. Рациональная методика оценки качества опырыскивания [лесохозяйственных объектов]. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

82277. Величко Я. М., Минакова Н. М. Об испытании гардоприма-80 в питомнике. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 18—20.

82278. Влияние микроэлементов и фунгицидов на содержание хлорофилла и устойчивость озимой пшеницы к болезням. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 16—19. Авт.: А. А. Дереча, А. М. Емельячук, Н. Г. Дереча, Г. С. Петрук.

82279. Дереча А. А., Карплюк Н. Н. Эффективность совместного внесения пестицидов и мочевины в борьбе с сорняками и корневыми гнилями озимой пшеницы сорта Мироновская 808. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 12—15.

82280. Дереча А. А., Михайлова Р. Г. Устойчивость районированных и перспективных сортов озимой пшеницы к септориозу. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 20—21.
82281. Жарков В. И. Разработка новых гербицидных смесей для применения в посевах овощных культур. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 143—148. Список лит.: 11 назв.
82282. Каспирова Т. А. Биологическая оценка ассортимента гербицидов для овощных культур. — Тр. Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1977, т. 73, вып. 3 ©, с. 63—72.
82283. Кривошея А. Н. Эффективность гранулированных гербицидов в частичных [лесных] культурах. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 113—123.
82284. Мартынов А. Н. Повреждение ели весенне-летними заморозками при химическом уходе за лесом. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.
82285. Меркушина А. С. Влияние цинка, гиббереллина, инсектицида Би-58 и их сочетаний на урожайность и устойчивость растений гороха к клубеньковым долгоносикам. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 68—71.
82286. Несодержащий ртути протравитель семян сельскохозяйственных культур — хлорнонизид. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Мельников, Е. И. Андреева, Т. С. Пронченко и др.
82287. Никифорова Т. Анализ использования опрыскивателей в колхозах Великолукского района Псковской области. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 84—87.
82288. Олеокуприт — препарат для ранневесенней обработки плодовых садов. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 97—102. Авт.: К. А. Гар, В. С. Луканина, В. С. Хохрякова и др.
82289. Остаточные количества триазиновых гербицидов в посевных и школьных отделениях лесных питомников Северо-Запада СССР. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 12—14. Авт.: П. А. Самгин, Л. Н. Крутикова, Я. М. Величко и др.
82290. Пильменштейн И. Д., Промоненков В. К., Калачева Н. А. Морозостойкость пестицидных препаратов для ультрамалообъемного опрыскивания. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 149—155. Список лит.: 7 назв.
82291. Прибылова М. В. Использование биопрепаратов в защите лесных семян от вредных насекомых. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.
82292. Самгин П. А., Бельков В. П., Крутикова Л. Н. Скорость инактивации триазиновых гербицидов в почве питомников и лесокультурных площадей Ленинградской области. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 3—12. Список лит.: 17 назв.
82293. Самгин П. А., Золотарева Л. П., Крутикова Л. Н. Мозаичность распределения остаточных количеств симазина в почве лесных питомников Пермской области. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 14—16.
82294. Фунгицидная активность производных бензимидазола. — Хим. средства защиты растений (ВНИИ хим. средств защиты растений), 1976, вып. 7 ©, с. 121—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Соловьева, Э. А. Двойченкова, М. Р. Бодрова и др.

82295. Чижов Б. Е., Петров А. А. Химический уход за культурами сосны на осушенных торфяных почвах. — Сб. науч. тр. Ленингр. ЦНИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 53—57.

### 38.4 Животноводство

#### 38.4.1.1 Экономика животноводства

82296. Босый Н. А. Прогнозирование развития машин для животноводства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

82297. Копенкин Е. П., Ромин К. А. Экономический ущерб при инфекционном (риккетсиозном) конъюнктивно-кератите крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 55—58.

82298. Кормановский Л. П. Индустриализация животноводства — важнейший фактор его интенсификации. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 29—32.

82299. Моисеев П., Моисеев В. Оптимизация размера молочного комплекса (на примере совхоза «Усть-Долынский»). — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 23—29.

82300. Морозов Н. М., Вагин Е. А. Экономическая эффективность системы машин для комплексной механизации животноводства на 1976—1980 гг. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 28—36.

82301. Усевич И. Определение структуры инженерно-технической службы для птицевыводческого «Пореченский» Великолукского района Псковской области. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 53—58.

82302. Эргешов М. Совершенствование планирования и стимулирование улучшения качества мяса в хозяйствах. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 83—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 38.4.1.2 Механизация и электрификация животноводства

82303. Краснов В. С., Ганелин А. М., Чебуркина Е. М. Научные исследования по созданию ферм с индустриальной технологией. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 12—27. Список лит. 21 назв.

82304. Тверитин А. В. Энергетические соотношения и оптимизация структурной схемы электрической изгороди. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 120—131. Список лит.: 8 назв.

82305. Технологический эффект и расход электроэнергии при электроотоплении животноводческих и птицеводческих ферм. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 60—64. Авт.: Е. В. Соколовский, Г. С. Боков, Л. А. Косорукова, З. К. Чинилова.

82306. Шкеле А. К вопросу теплоаккумуляции обогреваемых полов в животноводческих помещениях. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 30—35.

82307. Шкеле А., Фридрихсон Я. Электрическое моделирование обогрева пола в животноводческих помещениях. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 36—40.

#### 38.4.1.3 Биологические основы животноводства

82308. Бронштейн Я. Л., Шамузов М. С. Воздухопроницаемость массы сена. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

82309. Капелюш А. И. К вопросу использования кормозадающей техники на фермах. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 72—73.
82310. Крамаренко А. Н. Особенности работы цепочно-штифтового отдела. [Анализ работы погрузчиков кормов]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 20—21.
82311. Николенко Л. А., Фомина Г. С., Чиликина Л. А. Изменение качества мелассо-карбамидных добавок при хранении. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.
82312. Резник Е. И. Особенности технологии откорма скота в многоэтажных зданиях. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 142—150. Список лит.: 8 назв.
82313. Седых Л. Н., Куликовская А. П., Боковая Н. И. Качество комбикормов с ферментными препаратами при хранении. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 63—67.
82314. Сухих В. Ф. Ферментноиммунологический метод определения белковых гормонов в крови и биологических жидкостях. [К изуч. физиологии с.-х. животных]. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82315. Штельмах Л. И., Портман М. Л. К методике расчета и анализа технико-экономических показателей кормоприготовительных комплексов. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 56—60.
82316. Шуткин А. П. Факторы, влияющие на равномерность выгрузки измельченной соломы дозирующим механизмом. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

## 38.4.2 Специальное (частное) животноводство

### 38.4.2.1 Крупный рогатый скот

(См. также № 82354)

82317. Барагунов Б. Я. Зависимость режима доения от барометрического давления. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.
82318. Бейлис М. Е., Радько В. А., Шурыгин Б. Я. Исследование групповых счетчиков молока для ферм. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 49—60. Список лит.: 11 назв.
82319. Бесхлебнов А. В. Пути интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 3—4.
82320. Бибилова А. С., Тогонидзе Т. М. Изменчивость биохимического состава крови телок, полученных от коров разной молочной продуктивности. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 31—34.
82321. Билибин Е. Б. Влияние технологии на производительность доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 11 ©, с. 35—37.
82322. Бойко М. С. Гематологические и клинико-физиологические показатели у молодняка крупного рогатого скота при беспривязном содержании. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 102—104.
82323. Брагинец Н. В., Бутко Д. А. Влияние кинематических параметров штифта на усилие отрыва отдельных порций от общей массы корма. [Механизация кормления крупного рогатого скота]. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

82324. Великжанин В. И., Васильева Е. Н., Куликов В. Б. Изменчивость и повторяемость поведенческих признаков крупного рогатого скота. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 34—39.

82325. Влияние повышения полноценности кормления на белково-молочность инбредных высокопродуктивных коров черно-пестрой породы. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 12—17. Авт.: В. Н. Михайлова, М. Т. Мороз, Г. В. Ефименко, А. А. Снопова.

82326. Влияние подкормки высокопродуктивных коров солями микроэлементов на биохимический состав их крови. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 19—26. Авт.: Л. М. Березкина, В. И. Волгин, Н. И. Курылева, Ц. С. Шамбаев.

82327. Волгин В. И. Использование колориметрического метода для определения кальция в сыворотке крови крупного рогатого скота. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 29—31.

82328. Волгин В. И., Курылева Н. И., Березкина Л. М. Изменчивость содержания белка и йода в молоке коров голландской породы под влиянием фактора внешней среды. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 26—29.

82329. Заруаль Мхамед. К вопросу о развитии искусственного осеменения крупного рогатого скота в Марокко. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 27—28.

82330. Зуев В. А., Парфенов В. С. Электрофизические свойства навоза крупного рогатого скота. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 115—120.

82331. Итоги научных исследований по доению коров и первичной обработке молока. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 36—48. Авт.: В. С. Божко, С. Я. Горм, Т. К. Городецкая и др.

82332. Комаров В. И., Шевчук Н. О. Закономерности изменения параметров доильных аппаратов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

82333. Комиссаренко А. Д., Долгачев В. Я. Полиморфизм трансферрина, его взаимосвязь с белками сыворотки крови и удоем у коров айрширской породы. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 10—12.

82334. Комиссаренко А. Д., Сторубленкова В. К., Ахметов Б. А. Изменчивость аминокислот казеиновой, альбуминовой и глобулиновой фракций белка молока и взаимосвязь между ними у коров айрширской породы. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 7—9.

82335. Кучер С. П., Коган В. Я. Методика исследования параметров электроснабжения молочного комплекса. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 40—55. Список лит.: 5 назв.

82336. Либеров В. Г. Автоматизированная информационная система бонитировки и формирования стада [крупного рогатого скота]. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 132—141.

82337. Мансуров А. А. Исследование линии хранения и дозированной раздачи для концентрированных кормов на доильной установке «карусель». — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 72—84.

82338. Носов А. Ф. Использование сернокислого цинка в качестве подкормки в рационах молодняка калмыцкого скота. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 17—19.

82339. Оленев В. А. Электрокомбайн для животноводческой фермы. [Электромеханизация коровника]. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 90—102.

82340. Оленев В. А., Гриль Л. И. Исследование систем вентиляции и микроклимата в помещениях промышленного комплекса «Вороново». — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 73—84.

82341. Павлюченко Т. А., Бабуков А. В., Забегаевский С. П. Наследственный полиморфизм  $\beta$ -Lg молока у коров черно-пестрой породы в географически разобщенных популяциях. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 3—7.

82342. Создание воздушных потоков потолочными вентиляторами в профилактории для телят. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1977, т. 42 ©, с. 105—114. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Н. Быстрицкий, С. С. Трунов, Н. А. Гельман, А. Г. Егiazаров.

#### 38.4.2.2 Коневодство

82343. Полозков А. И., Алексеев М. Ю., Черкасова В. И. Клинико-биохимическая характеристика восстановительных реакций лошади после различных нагрузок. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 22—26.

#### 38.4.2.3 Свиноводство

82344. Бархатов Н. А. Влияние некоторых физиологически активных металлов на динамику щелочной фосфатазы половых органов свиней. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

82345. Бархатов Н. А. Динамика сульфгидрильных и дисульфидных групп белков в половых органах свиней при различном уровне микроэлементов в рационе. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв.

82346. Макаров В. С., Капустин В. П., Пономарев С. И. Удельная теплоемкость жидкой фракции свиного навоза. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

82347. Обыденнов В. А., Каменский И. В. Результаты применения метода инсулинизации в производственных условиях [при откорме свиней]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 115—116.

82348. Олейник Е. Д. Содержание витаминов В<sub>1</sub>, С и пировиноградной кислоты в тканях кур при добавлении в корм некоторых антибиотиков. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 46—51.

82349. Результаты применения йодистого калия при откорме свиней в совхозе «Белая дача» Московской области. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 116—117. Авт.: В. А. Обыденнов, И. В. Каменский, Л. М. Славин, К. К. Сульженко.

#### 38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

82350. Акулинин А. А. Изменение рН рубцового содержимого у овец в зависимости от различных рационов. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 93—97.

82351. Михайлов В. И. Влияние хлорнокислого аммония на клинико-гематологическое состояние овец. [Откорм животных]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 119—121.

82352. Мозгов И. Е., Алиев А. А., Гасанов С. И. Влияние бетаина на моторно-эвакуаторную деятельность желудочно-кишечного тракта овец. [Откорм]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 97—101. Список лит.: 12 назв.

82353. Олешко И. Д., Власов М. А. К определению силы удара капли при мойке сосок. [Механизация овцеводства]. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 42—44.

82354. Рябиков А. Я., Кокин Ю. Г., Белобороденко А. М. О регуляции кислотно-щелочного отношения в преджелудках, сычуге овец и крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 83—92.

#### 38.4.2.5 Мелкое животноводство

82355. Стрелков В. Н., Дыжин Ю. В., Мамонова А. С. Электроэякулятор для получения спермы от кроликов. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 32—33.

#### 38.4.2.6 Птицеводство

82356. Бакаев В. Т. Влияние разных ферментных добавок на морфологические показатели крови кур-несушек. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

82357. Волкова О. И., Казакова М. В. Влияние меди на морфологический состав крови цыплят. [К кормлению цыплят]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 102—105.

82358. Дьяков И. П., Новиков С. С. Влияние комбикормов, содержащих карбамид, на сохранность, продуктивность и эффективность выращивания цыплят-бройлеров. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 12 ©, с. 90—94.

82359. Казакова М. В., Волкова О. И. Влияние меди на развитие внутренних органов цыплят. [К повышению продуктивности птицы]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 105—108.

82360. Кожевникова Н. Ф., Лямцов А. К., Конохова О. И. Обоснование метода и анализ существующих средств ультрафиолетового облучения молодняка птицы. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 4 ©, с. 107—115. Список лит.: 19 назв.

82361. Лебедь А. А. Теоретические основы повышения точности управления параметрами микроклимата птичников. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 195 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

82362. Новиков С. С., Салеев П. Ф. Влияние скармливания измельченных гранулированных комбикормов на выращивание гусят-бройлеров. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1976, вып. 11 ©, с. 69—72.

82363. Преображенский С. Н. Активность гидролаз-гликозидов у цыплят разного пола. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 109—110.

82364. Преображенский С. Н., Мальцев В. С., Бывальцев А. А. Биологическая активность микробного каротина для цыплят яйценоской породы. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 110—112.

82365. Радьков В. Н., Кузнецов В. С. Некоторые микробиологические и зоотехнические показатели утят 1—56-дневного возраста при использовании сухого ацидофилина. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 124—125.

82366. Разбесов О. К., Постников В. С., Хрусталева И. В. Динамика гематологических показателей у кур в зависимости от возраста и условий содержания. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 20—22.

82367. Ткачук Г. Е., Лаврик Н. Г. Содержание микроэлементов в мышечной ткани цыплят-бройлеров. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 70—71.

### 38.5 Ветеринария

(См. также №№ 82593, 82810)

82368. Базыкина А. П. Эпизоотологические особенности болезни Маарека и опыт борьбы с ней в условиях птицеводхоза «Сараст» Мордовской АССР. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 76—77.

82369. Беляев И. М., Шалатонов И. С., Беляев М. И. Клинические, гематологические и биохимические показатели молочных коров, больных субклинической формой кетоза. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 18—20.

82370. Биссесар Харридат. К вопросу о диагностике бессимптомного лептоспироза крупного рогатого скота в хозяйстве. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 54—55.

82371. Бойко М. С. Влияние микроклимата на клинико-физиологическое состояние телят в совхозе «Лузинский». [Гигиен. значение]. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 105—107.

82372. Борьба с лекарственной устойчивостью микрофлоры профилактических антимикробных препаратов. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 113—115. Авт.: В. М. Подкопаев, В. Ф. Воскобойник, П. Д. Федоров, С. М. Муха.

82373. Бронштейн В. Б., Иванова Л. А., Иткин Б. З. Влияние длительного дренажа грудного протока крупного рогатого скота, больного лейкозом, на морфологические и цитофлуориметрические характеристики клеток лимфы. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 70—72.

82374. Бронштейн В. Б., Шишков В. П. Морфологические и цитохимические особенности лимфопоэтических органов различных групп крупного рогатого скота из неблагополучных по лейкозу хозяйств. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 67—70.

82375. Вилль Т. М., Старожилова Т. П., Федорова С. М. Совершенствование методов борьбы с лейкозами крупного рогатого скота. — Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 20 ©, с. 40—42.

82376. Вяткин А. Н. Клинико-гинекологические и гематологические показатели при симптоматическом бесплодии коров. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.

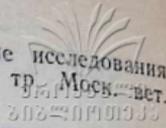
82377. Головизнин Ю. В. О концентрации новоиманина в крови телят при ингаляционном введении. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

82378. Горковая А. Г. Морфологические изменения в лимфоидных органах ремонтной молодяка кур при аэрозольном применении тилана. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 126—127.

82379. Горковая А. Г. Совершенствование способов общей профилактики колисептицемии птиц. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 73—75.

82380. Горьков М. П. Синдром поражения передних долей легких у крупного рогатого скота при хронической бронхопневмонии. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 147—150.

82381. Долбилов А. М. Влияние внутрисуставных инъекций гидрокортизона на заверченный фагоцитоз при гнойном синовите телят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 38—41.



82382. **Зайцев Е. А.** Биохимические и гистологические исследования при внутрисуставном введении кислорода. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 37—38.
82383. **Ипатов А. И., Ткаченко И. А.** Влияние оксиметрина на матку крыс. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 118—119.
82384. **Исследование** нового акарицида хлормебуформа (ЦГА—22598). — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 83—85. Авт.: М. И. Непоклонова, Н. В. Павлова, А. П. Беляева, А. А. Непоклонов.
82385. **Клинико-цитологические** изменения при риккетсиозном конъюнктивно-кератите крупного рогатого скота под влиянием лекарственных пленок, содержащих неомидин и дексаметазон. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 62—64. Авт.: Н. В. Логинова, В. В. Мальцев, А. М. Захарова и др.
82386. **Комбинированное** электрообезболивание крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Я. Начатов, А. В. Заболотный, В. А. Коло-тило и др.
82387. **Кондрахин И. П.** Методика основной и промежуточной диспансеризации коров в специализированном хозяйстве. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 5—7.
82388. **Коробов А. В., Шайхаманов М. Х.** Профилактика и лечение желудочно-кишечных болезней молодняка свиней в крупных промышленных комплексах. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 7—10.
82389. **Кривцова Н. И., Шведова Н. И., Аржакова Т. Н.** Кислая фосфатаза поджелудочной железы свиней после применения пенициллина и тетрациклина. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 30—32.
82390. **Кривцова Н. И., Шведова Н. И., Филиппов К. Г.** Влияние некоторых антибиотиков на обмен ДНК в печени и поджелудочной железе свиней. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 33—35.
82391. **Крупальник В. Л.** Результаты производственного испытания методов комплексной вакцинации свиней. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 52—54.
82392. **Куриленко А. Н.** Использование метода флуоресцирующих антител для диагностики герпесвирусного заболевания гусят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 50—52.
82393. **Ларичева Е. А., Ладыгина Н. Г.** Влияние транспортировки на некоторые биохимические показатели у цыплят и применение аминазина как антистрессового вещества. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 123—124.
82394. **Лечебно-профилактическая** эффективность применения глазных лекарственных пленок при риккетсиозном конъюнктивно-кератите крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 58—61. Авт.: М. В. Плахотин, К. А. Фомин, Е. П. Копенкин и др.
82395. **Лускатова В. И.** Акушерская помощь в лисоводстве и ее экономическая эффективность. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 34—35.
82396. **Луцкий Д. Я., Бобурова В. А., Чернова Г. В.** Клинико-биохимические исследования у коров при диспансеризации. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 15—17.
82397. **Мазанкина Г. А.** Влияние общего электрообезболивания на показатели сычужной секреции. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 134—139.

82398. Мельник Н. Г., Турнаева В. В., Сафонов С. И. Об активности кислой фосфатазы в аммионом рого свиней при применении различных доз антибиотиков. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 25—29.

82399. Морфологические изменения у быков при длительном скармливании недоброкачественного фуража и препарата АКД. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 75—79. Авт.: А. И. Аверихин, Ю. В. Кононов, В. И. Герунов, И. А. Сморщенко.

82400. Мутузкин Л. И., Шишков В. П., Иткин Б. З. Сравнительная цитогенетическая характеристика клеток костного мозга и лимфы грудного протока крупного рогатого скота в норме и при лейкозах. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 64—66.

82401. Нванджей Бенжамин; Меньшиков В. Г. Характер морфологических изменений возбудителя сурры под влиянием беренила. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 92—93.

82402. Ндокуе Рольжанс, Павлова Н. В. Сравнительная эффективность квинокридина и сульфалорпираина при кокцидиозе кроликов. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 93—94.

82403. Ноздрин Г. А. Содержание нуклеиновых кислот в щитовидной железе свиней при введении пенициллина и тетрациклина. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 36—40.

82404. Нуйкин Я. В. Распространение некоторых инфекционных болезней животных в Африке. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 42—44.

82405. Обухов Л. М. Моторно-эвакуаторная функция желудочно-кишечного тракта у индеек в норме и при белковой недостаточности. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 35—37.

82406. Опыт применения нилверма при кишечных нематодах оленей в Воронежском заповеднике. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 91—92. Авт.: Ииржи Крайф, В. А. Ромашов, Н. С. Назарова, М. Ш. Акбаев.

82407. Применение фундала против иксодид. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 85—87. Авт.: М. И. Непоклонова, Н. В. Павлова, А. П. Беляева, А. А. Непоклонов.

82408. Применение электрообезболивания при резекции ребра у собак. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 144—146. Авт.: В. К. Калининченко, Н. Я. Начатов, Н. М. Пыцкая и др.

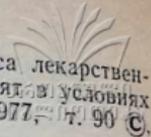
82409. Результаты комплексной диспансеризации молочных коров в учхозе «Леоновское». — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 10—14. Авт.: И. Г. Шарабрин, И. М. Беляев, Е. И. Липина, Л. В. Алюнина.

82410. Репликация онкорнавируса типа С в культурах лейкоцитов периферической крови коров из неблагополучного по лейкозу стада. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 66—67. Авт.: В. А. Крикун, В. Т. Кумков, Г. С. Петровский, С. В. Чапенко.

82411. Сазонов Г. Ф. Обмен нуклеопротеидов семенника и его придатка у хрячков в норме и при применении антибиотиков. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

82412. Сизинцев А. Г. Влияние электрообезболивания импульсным током на обмен азота у крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

82413. Скорогудаев В. А. Причины бесплодия крупного рогатого скота в Алжире. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 26—27.



82414. Сопьев Б., Ладыгина Н. Г. Изыскание комплекса лекарственных средств, профилактирующих транспортный стресс у телят в условиях Московской области. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 122.
82415. Состояние активности кислой фосфатазы в мозжке свиней при введении тетрациклина или пенициллинов. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Мельник, Е. В. Плеханова, Л. И. Попкова, С. А. Юрик.
82416. Сроки развития личиночных стадий *D. lanceatum* в организме промежуточных и дополнительных хозяев. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 78—80. Авт.: Б. Г. Читиашвили, И. Т. Чубабрия, А. В. Степанов, Е. Д. Размадзе.
82417. Струговец В. Г., Мазанкина Г. А. Протеиновая активность сычужного фермента крупного рогатого скота, подвергнутого электрообезболиванию. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 130—133.
82418. Структура заболеваемости крупного рогатого скота в откормочных хозяйствах Нечерноземной зоны РСФСР. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 44—50. Авт.: Л. Я. Гордин, И. С. Бычков, В. К. Глушкова, Ю. Е. Шатохин.
82419. Субботин В. М., Ефремов Г. Г. Морфогистохимическая структура слизистой дна желудка свиней при введении пенициллинов и тетрациклинов. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.
82420. Сундуков П. П., Сизинцев А. Г. Влияние электрообезболивания на обмен веществ у крупного рогатого скота. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.
82421. Тарасов В. Р. Сравнительная оценка оперативных вмешательств при патологических родах у животных. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 28—29.
82422. Хлопонин В. С. Изучение биологии клеща *Varroa jacobsoni* [вызывающего варроатоз пчел]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 95—96.
82423. Черкасов В. Г. Активность кислой фосфатазы в гипоталамусе свиней при введении тетрациклина и пенициллина. — Науч. тр. Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 15—19.
82424. Читиашвили Б. Г., Степанов А. В. Выживаемость яиц *D. lanceatum* в условиях различных климато-географических зон Восточной Грузии. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 81—83.
82425. Чупахина О. К. Эффективность аэрозольного способа вакцинации кур против инфекционного ларинготрахеита. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 75—76.
82426. Якимчук И. Л., Зайцев А. Т. Сравнительная оценка эффективности некоторых лекарственных средств при лечении скрытых и клинических форм маститов у коров. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 30—32.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 39.2 Дендрология

82427. Выявление отличий видов и экотипов лиственницы в географических культурах по относительной плотности эфирного масла. — Защита лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Дерюжкин, В. Г. Латыш, Р. Д. Колесникова, Л. В. Краснобаярова.



82428. Альбенский А. В., Васенков Г. И. Агрометеорологическое влияние лесных опушек. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
82429. Андрищенко П. Ф. Особенности роста и некоторые физиологические показатели древесной растительности на мело-мергельных отвалах КМА. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 8—14.
82430. Бевзюк Л. А., Мальцев М. П. Опыт выращивания бука и пихты с закрытой корневой системой. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 106—112.
82431. Беленко Г. Т. Водорегулирующая роль пихтовых лесов на северных склонах Северо-Западного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 20—27.
82432. Бельков В. П. Задачи и объекты исследований продуктивности насаждений в таежных лесах в связи с регулированием напочвенного покрова. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лес. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.
82433. Бельков В. П., Цветкова С. Д. Рост посадок ели в связи со способами устранения травяного покрова. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лес. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
82434. Бирюков В. И. Из опыта внедрения в культуры центральной лесостепи некоторых видов и форм дуба. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв.
82435. Влияние полезащитных лесных полос на водный режим почвы и урожайность сельскохозяйственных культур. — Науч. тр. УСХА, 1977, вып. 203 ©, с. 30—33. Авт.: Ф. С. Комаров, Н. П. Кулиш, Н. В. Мартынюк, А. С. Шостачук.
82436. Волков С. В. Ход роста культур сосны в Усманском бору. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 29—35.
82437. Дробиков А. А. Изучение некоторых компонентов лесных биогеоценозов до рубки леса. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 28—34.
82438. Егоров В. Н. Состояние и ход роста полезащитных лесных полос из ясеней обыкновенного и зеленого в Воронежской области. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 40—44.
82439. Ефимов Ю. П. Некоторые вопросы технологии прививок в Центрально-Черноземной зоне. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.
82440. Захаров П. С., Ревяко И. В. Состояние и рост древесных пород в полезащитных лесных полосах Ростовской области. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 63—67.
82441. Зубарева Л. М. Сезонное развитие и ритм роста сортовых тополей на Северном Кавказе. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 52—58.
82442. Ковалев П. В. Влияние полезащитных лесных полос на урожайность сельскохозяйственных культур в Центрально-Черноземной зоне. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 73—78.
82443. Корецкий Г. С. Влияние культур акации белой и тополя черного на лесорастительные свойства грунтов железорудных отвалов Криворожья. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 67—73.

82444. Кострикин В. А., Сеницын Е. М. Влияние живого покрова на приживаемость и развитие саженцев сосны обыкновенной в Усманском бору. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 79—83.

82445. Красновидов А. Н., Мартынов А. Н. Зависимость роста сосны и ели в культурах от освещенности. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 64—68.

82446. Лабазников Б. В. Полезная роль лесных полос на Кубани. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 92—105.

82447. Лигачев И. Н. Ранняя и поздняя формы дуба с точки зрения селекции. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

82448. Лигачев И. Н., Ханцевич Ю. Н. Экономическая эффективность семенных плантаций дуба. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 138—140.

82449. Лукьянец В. Б., Калущая О. Н. Изменение прироста по диаметру у деревьев дуба различного происхождения под влиянием неблагоприятных метеорологических условий. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 84—90.

82450. Мальцев М. П. Создание на вырубках культур бука саженцами без агротехнических уходов. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 67—76.

82451. Мезенцева В. Т., Дерюжкин Р. И. Выявление связи показателей роста и устойчивости культур лиственницы с минеральным составом хвои. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 96—102. Список лит.: 12 назв.

82452. Мирославова С. А., Козлова Л. М. Реакция сеянцев ели на симазин при изменении минерального питания. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 46—53. Список лит.: 10 назв.

82453. Мирославова С. А., Козлова Л. М., Богдановская А. У. Влияние симазина на метаболизм и рост саженцев ели. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 42—46.

82454. Мочалкин Л. С., Онуфриенко Н. Е. Из опыта защитного лесоразведения в Бардымском опытно-показательном совхозе Свердловской области. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 103—106.

82455. Мурманская Н. П. Значение сортировки сеянцев сосны в условиях Архангельской области. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

82456. Науменко Е. Н., Смогунова Т. С. Влияние запаса питательных веществ в желудях на грунтовую всхожесть и рост сеянцев дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 112—117.

82457. Олейник Д. Д. Ячейкоделатель для полезного лесоразведения. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 117—125.

82458. Павлык С. С. Рубки ухода в дубово-буковых и буковых лесах Северного Кавказа. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 42—51.

82459. Погосова Н. П., Хуторской В. И. Опыт выращивания сеянцев ели и сосны в теплицах с полиэтиленовым укрытием. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 126—130.

82460. Попов В. К. Использование березы бородавчатой в противозернонных насаждениях. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 131—140.

82461. **Рогачев В. И.** Сохранность подроста при главных рубках с трелевкой леса УК-1-6т. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.
82462. **Родин А. Р., Мерзленко М. Д.** Рост смешанных елово-сосново-лиственничных культур. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 141—149.
82463. Рост культур сосны и ели при устранении живого покрова. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 26—29. Авт.: В. П. Бельков, А. Я. Омеляненко, И. Е. Берг, В. А. Белов.
82464. **Трещевский И. В., Попов В. К.** Итоги защитного лесоразведения в ЦЧЭР и Орловской области. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 149—157.
82465. **Ханбеков И. И., Казарцев И. А., Щегунова З. К.** Технология обработки почвы при лесовосстановлении и облесении горных склонов. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 3—10.
82466. **Хут Ю. Г.** Каштановые насаждения Первомайского леспромхоза. — Тр. Сев.-Кавк. лесной опыт. станции, 1977, вып. 13, с. 141—145.

### 39.4 Лесоустройство. Таксация леса

82467. **Енькова Е. И., Смирнов П. Д., Ширнин В. К.** Влияние происхождения желудей на динамику вегетационного прироста древесины и содержания крахмала в побегах и корнях дуба черешчатого. [К улучшению качеств, состава леса]. — Защит. лесоразведение и лес. культуры, 1977, вып. 4 ©, с. 45—55. Список лит.: 10 назв.
82468. **Мартынов А. Н., Красновидов А. Н.** Влияние химического ухода на форму ствола и качество древесины сосны. — Сб. науч. тр. Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва, 1977, вып. 27 ©, с. 89—102. Список лит.: 9 назв.

## 40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 40.2 Рыбное хозяйство

#### 40.2.1.1 Экономика рыбного хозяйства

82469. **Кротов А. В.** Экономическая оценка потерь рыбного хозяйства Азово-Черноморского бассейна в результате зарегулирования стока рек. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 135—141. Список лит.: 10 назв.

#### 40.2.2 Рыболовство

82470. **Альтшуль Б. А.** Получение дифференциальных уравнений прямолинейного движения системы судно — трал. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 28—30.
82471. **Барабанов В. М., Шупик В. П.** Определение зависимости установившейся глубины хода трала от скорости траления и длины ваера. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 51—54.
82472. **Батухтин В. А., Фильков Ю. В.** Некоторые вопросы прочностных ваерных барабанов траловых лебедек. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 175—181.



82473. Герман Б. И. Влияние жесткости сетного полотна на форму рыболовной сети в потоке. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 116—120.

82474. Гукало Я. М. О нагрузках в пространственных сетных фигурах и на модели трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 109—116.

82475. Иванов В. П. К вопросу о кормовом слеминге и заливаемости промысловой палубы супертраулеров типа «Прометей». — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв.

82476. Иванов В. П. О выборе длины кормового свеса промысловых судов с кормовым тралением. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

82477. Иванов Э. П. Влияние поверхностной нагрузки на форму простейшей сетной оболочки. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 103—104.

82478. Иванов Э. П. Оценка изменения горизонта хода трала при малых изменениях управляющих параметров. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 55—57.

82479. Изнанкин Ю. А. Анализ сетных мешков, наполненных рыбой. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 85—92.

82480. Изнанкин Ю. А. К методике изучения перекосов трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 80—84.

82481. Изнанкин Ю. А. К расчету оснастки подборы трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 76—79.

82482. Изнанкин Ю. А. Пути совершенствования конструкций и метод расчета сетной части трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

82483. Карпенко В. П. К расчету формы ваера. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 58—61.

82484. Кондратьев В. П. Анализ основных параметров промысловых механизмов траулеров. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 160—174. Список лит.: 9 назв.

82485. Кондратьев В. П., Лисовский С. Ф. Исследование проходимости грунтопов с гидродинамическими бобинцами роторного типа. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 139—148.

82486. Кондратьев В. П., Лисовский С. Ф. О работе бобинцев крыловых секций грунтопа. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 133—138.

82487. Кулагин В. Д. Методы расчета сетных конструкций орудий промышленного рыболовства. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

82488. Кулагин В. Д., Печерский Б. Г. Номограмма для расчета кошельковых неводов с учетом опушек. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 121—126 с табл.

82489. Левашов С. И. Прибор для одновременной записи нескольких параметров трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 182—184. Список лит.: 6 назв.

82490. Лукашов В. Н. Коэффициент уловистости рыболовной системы как вероятностная характеристика. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 3—12.

82491. Лукашов В. Н. «Слепой» и прицельный лов группой <sup>однород-</sup>ных рыболовных единиц. — Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 13—21.
82492. Лунин В. И. К вопросу о форме трала. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 93—102.
82493. Минько В. М. Применение геометрического программирования в задачах промышленного рыболовства. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 149—159. Список лит.: 7 назв.
82494. Никитин В. М. О возможности применения метода конструктивного анализа для распознавания биошумов [в рыбопоскоковых установках]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 185—190.
82495. Пазынич Г. И. Задачи тактического управления промыслом. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 22—27.
82496. Розенштейн М. М. К расчету элементов трала методом вариаций. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 127—132.
82497. Фонарев А. Л. Захват рыбы бессетевым орудием промышленного рыболовства. Проектирование его гидромеханической части. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 118—126. Список лит.: 11 назв.
82498. Фонарев А. Л. Инженерный метод расчета параметров (предельной концентрации и потерь напора) свободного всасывания рыбы при ее выливке. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 61 ©, с. 113—117.
82499. Фридман А. Л., Альтшуль Б. А. Зависимость глубины хода трала от некоторых параметров облавливающей системы. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 43—50.
82500. Фридман А. Л., Гукало Я. М. Особенности методики экспериментального исследования напряженного состояния сетной оболочки орудий лова на модели. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 106—108.
82501. Шурик В. П. Определение параметров движения при неустановившемся режиме траления. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 62 ©, с. 31—35.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1.1 История медицины и здравоохранения

82502. Акулов К. И. Санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации к 60-летию Советской власти. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 94—98.
82503. Алиев Г. Опыт работы и достижения санитарной практики в Азербайджанской ССР за годы Советской власти. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 108—110.
82504. Астапенко В. Г., Хомченко М. Н. Памяти Ивана Бонифатьевича Олешкевича. [Хирург. 1900—1977]. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 121 с портр.
82505. Гурай Эмил, Штеньо Михал. Ян Червенянски. [Чехословац. специалист в области ортопедии. 1905—1977. Некролог, присл. из Чехословакии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 80—81 с портр.

82506. **Елашов Ю. Г.** Всесоюзные съезды рентгенологов и радиологов. [История]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 59—67.
82507. **Ермаков В. В., Соболевский Г. Н.** Социальная гигиена и организация здравоохранения к 60-летию Великого Октября. [История]. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 64—69.
82508. **Израйлет Л. И., Дроздов Л. В.** Успехи санитарно-эпидемиологического дела в Латвийской ССР за годы Советской власти. [История]. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 113—116.
82509. **Кротков Ф. Г.** 60 лет Великого Октября и развитие гигиенической науки и санитарной практики. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 12—17.
82510. **Курилин И. А., Юрина Р. В.** Развитие кафедр оториноларингологии на Украине. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 1—7.
82511. **Левикова А. Х.** Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий. [Хирург.] К 100-летию со дня рождения. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 117—119 с портр.
82512. **Мартынов И. В.** Достижения отечественной кардиологии. (К 60-летию Великой Окт. соц. революции). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 4—14.
82513. **Павлов А. В.** Достижения санитарной службы Украинской ССР за 60 лет Советской власти. [История]. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 1—6.
82514. **Петров Б. Д. Н. А.** Семашко как организатор санитарного дела и гигиенической науки. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 7—12.
82515. **Петров Б. Д.** Развитие истории медицины в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 69—73.
82516. **Рохлин Л. Н.** Некоторые вопросы истории организации психиатрической помощи в СССР. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1742—1747. Список лит.: 9 назв.
82517. **Саматокин Б. А., Хилько В. А.** Советская нейрохирургия за 60 лет. [История]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 3—6.
82518. **Скорнякова Л. К.** К 60-летию создания коллегии по охране и обеспечению материнства и младенчества. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 3—6.
82519. **Тайченачев А. Я.** Первые зубные врачи Алтая. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 67—71.
82520. **Хохлова А. С.** Что я помню и знаю о Сергее Петровиче Боткине. [Терапевт. 1832—1889]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 139—141.
82521. **Хохля В. П., Сухарев И. И.** Развитие сосудистой хирургии на Украине за 60 лет Советской власти. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 5—9.
82522. **Чикин С. Я.** Успехи развития здравоохранения в РСФСР за 60 лет Советской власти. [История]. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 3—10.
82523. **Шалимов А. А., Саенко В. Ф.** Достижения хирургии желудка на Украине за 60 лет Советской власти. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 1—5.
82524. **Шаповал В. И., Арнольди Э. К.** Жизнь и деятельность [хирурга] профессора А. Г. Подреза. К 125-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 71—74 с портр.

82525. 60 лет советской санитарной микробиологии. [История]. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 88—90. Авт.: Л. И. Мац, Г. А. Басарьян, Л. Е. Корш, Ю. Г. Талаева.

## 41.2 Организация здравоохранения

82526. Белов В. П., Ефимов И. Н. О реабилитации больных и инвалидов. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

82527. Бургасов П. Н. 60 лет советской санитарно-эпидемиологической службы. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 3—7.

82528. Журавлева К. И., Рябов С. И., Григорьев В. Г. К организации этапной специализированной помощи нефрологическим больным. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 123—126.

82529. Зайцева Р. И. Диспансеризация больных с заболеваниями гастродуоденальной зоны. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 33—36.

82530. Клебанов Я. А., Чокин А. Р. Опыт работы и достижения санитарной практики в Казахской ССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 105—108.

82531. Лоранский Д. Н. Гигиеническое воспитание населения в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 18—21.

82532. Мелехов Д. Е. Теоретические и организационные основы реабилитации психически больных в СССР. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1686—1692. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

82533. Ноткин Е. Л. Санитарная статистика в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 122—126.

82534. Оценка эффективности реабилитационных мероприятий в дневных стационарах, работающих в рамках бригадно-территориальной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1732—1734. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Щербина, Л. С. Вольфогель, А. Н. Маргулис и др.

82535. Павлов А. В. Опыт работы и достижения санитарной практики в Украинской ССР за 60 лет. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 98—103.

82536. Сангайла И. В. Достижения санитарной службы Литовской ССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 111—113.

82537. Тамм О. М. Опыт работы и достижения санитарной практики в Эстонской ССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 119—122.

82538. Тиле Х.-И. Общность задач — основа нашего сотрудничества. [Статья из ГДР]. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 586—591.

82539. Тургунбаев О. Т. Санитарно-эпидемиологическая служба в Киргизской ССР. (К 60-летию Великого Октября). — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 116—119.

82540. Шарипов М. К. Опыт работы и достижения санитарной практики в Узбекской ССР за 60 лет. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 103—105.

82541. Шаткин И. В., Меньшиков В. В. Лабораторная диагностическая служба в системе советского здравоохранения. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 579—581.

## 41.3 Медицинская промышленность. Медицинская техника

82542. Мартинек Б. А., Чучмай Л. Д., Макеев В. Ф. Краниостат с кассетодержателем для получения телерентгенограмм. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 85—86.



82543. Антропова М. В., Ефимова С. П., Лосева О. А. Исследование готовности детей к обучению на основании ряда морфофункциональных и психофизиологических показателей. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв.
82544. Антропова М. В., Ефимова С. П., Лосева О. А. Состояние здоровья учащихся 6-летнего возраста при различных режимах обучения. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 46—47.
82545. Антропова М. В., Кольцова М. М., Семенова Л. К. Морфофункциональные особенности детей 6 лет и гигиенические рекомендации по режиму их обучения. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.
82546. Афанасьев В. З., Зверев С. М. Содержание и организация физического воспитания учащихся, начинающих обучение с 6 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 44—46.
82547. Безруких М. М. Динамика биоэлектрической активности мышц при формировании двигательного навыка письма у детей, начавших обучение с 6 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.
82548. Бережная Л. А. Фосфатазная активность нейтрофилов периферической крови как показатель иммунологического статуса детей, находящихся в различных условиях обучения. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 56—58.
82549. Березин В. В., Лосева О. А., Коринская Е. П. Учебная нагрузка и режим дня детей 6 лет — учащихся первых классов. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 15—17.
82550. Бишаева А. А., Любомирский Л. Е. Динамика некоторых моторных функций у детей 5—7 лет под влиянием тренировки. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 41—44.
82551. Богина Т. Л., Добрейцер В. И. Некоторые показатели состояния здоровья детей 6-летнего возраста, обучающихся по экспериментальным программам в дошкольных учреждениях. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.
82552. Боков А. Н. Развитие исследований по гигиене применения полимерных материалов в строительстве и быту. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 39—42.
82553. Буштуева К. А. Гигиена атмосферного воздуха в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 26—29.
82554. Васильева В. А. Фосфатазная активность нейтрофилов периферической крови и уровень ростовых процессов у детей, начинающих обучение с 6 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 59—60.
82555. Голиков В. Я. Система радиационной безопасности медицинского персонала и пациентов в СССР. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 50—53.
82556. Громбах С. М. О гигиенических критериях «школьной зрелости». — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 9 назв.
82557. Губернский Ю. Д., Корневская Е. И. Гигиена жилых и общественных зданий. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 50—54.
82558. Гуцу Л. С., Гусарова И. С., Перекрест Т. В. Санитарно-гигиенические свойства технологических отходов ударопрочного полистирола. — Пласт. массы, 1977, № 12 ©, с. 22.

82559. Зуев В. А., Сабешкина Л. М., Хорохорин Ю. Н. Об экспресс-методах и приборах для определения содержания жира в молоке в условиях сельскохозяйственного производства.—Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 40, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.
82560. Измеров Н. Ф., Корбакова А. И. Состояние проблемы гигиенического нормирования неблагоприятных факторов производственной среды в СССР.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 42—46.
82561. К вопросу об утомлении инженерно-технических работников.— Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 139—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Подсосов, Л. С. Тамплон, В. Ф. Инютин, Л. П. Князева.
82562. Карагодина И. Л. Развитие гигиенических исследований шумового фактора населенных мест.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 54—57.
82563. Кардашенко В. Н., Вишневецкая Т. Ю. Биологический уровень развития и «школьная зрелость» детей 6—7 лет.— Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 14—15.
82564. Козярин И. П., Попович В. М. Оценка гигиенического значения электрического поля линий электропередачи в условиях населенных мест.— Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.
82565. Лосева О. А. Изменение работоспособности детей 6 лет в процессе учебной деятельности.— Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.
82566. Лярский П. П. Основные итоги и перспективы развития радиационной гигиены в СССР.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 73—76.
82567. Озол Я., Рога И. Теоретическое и экспериментальное исследование применения электрохимических методов к оценке гигиенического качества молока в условиях сельскохозяйственного производства.— Тр. ЛСХА, 1977, вып. 128 ©, с. 10—16.
82568. Попова Н. М., Зубкова В. М., Нетопина С. А. Динамика работоспособности детей 6 лет при экспериментальном обучении.— Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 19—22.
82569. Прохоров А. А. Гигиена железнодорожного транспорта в СССР.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 83—87.
82570. Режим дня и работоспособность детей 6-летнего возраста— учащихся подготовительных классов.— Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 22—24. Авт.: О. И. Дедабришвили, Р. И. Евдокимова, Ц. А. Надирадзе, Т. А. Натадзе.
82571. Семенцов О. М. Методы автоматического контроля санитарных норм углеводородных продуктов в производственной атмосфере.— Вопр. техн. теплофизики, 1976, вып. 6 ©, с. 115—119.
82572. Сердюковская Г. Н. Гигиена детей и подростков на современном этапе.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 57—61.
82573. Сидоренко Г. И. Гигиена окружающей среды к 60-летию Советского государства.— Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 21—26.
82574. Скрябин В. В. Особенности биоэлектрической активности мышц и мозга при мышечном утомлении в связи со статическими напряжениями.— Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976, [3] ©, с. 167—176.
82575. Состояние здоровья детей 6 лет— учащихся первых классов школы № 170 Москвы.— Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Дубинская, Е. Б. Зуева, Т. Я. Черток и др.



82576. Социальная и биологическая обусловленность общей умственной работоспособности учащихся 6—17 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Антропова, С. П. Ефимова, О. А. Лосева и др.

82577. Схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов как форма государственной регламентации санитарных условий водопользования населения на перспективу. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 35—38. Авт.: А. П. Шицкова, К. И. Акулов, Л. С. Гурвич и др.

82578. Терехова Н. Т., Кистяковская М. Ю. Режим и работоспособность детей 6 лет, обучающихся по экспериментальным программам в детском саду. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

82579. Федорова Л. М. Развитие исследований по гигиене сельских населенных мест. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 80—83.

82580. Черкинский С. Н. 60 лет развития основного направления исследований в санитарной охране водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 30—35.

#### 41.5 Эпидемиология

82581. Крутик И. И., Нестеренко Н. П. Заболеваемость тениозами в Черниговской области (1962—1975 годы). — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 135—137.

82582. Определение интенсивности циркуляции и изменчивости вируса гриппа по наличию и динамике антигемагглютининов в плацентарном гамма-глобулине. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 147—151. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Скрипченко, А. Г. Власова, В. Ю. Бощенко, И. М. Безбродж.

#### 41.6 Общая патология

82583. Антонова Л. А. О механизме угнетения активности некоторых ферментов углеводного обмена при лихорадке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82584. Багдасарьян С. Н., Толкачева Н. В., Троицкий Г. В. Сравнение концентрации сывороточного альбумина в норме и при патологии, определенной иммунохимическим и химическим методом. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 617—618. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82585. Данилов Л. Н., Осьмова Е. С. Особенности гемодинамики малого круга кровообращения при нарушении кислородного режима организма в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82586. Кудряшов Б. А., Шапиро Ф. Б., Ульянов А. М. Участие системы гипофиз-кора надпочечников в осуществлении клиренса тромбина при иммобилизационном стрессе. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82587. Меерсон Ф. З. Диалектика адаптационных реакций здорового и больного организма. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

82588. О механизмах нарушения водно-солевого обмена у собак при полугодовой гипокинезии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Корольков, Е. А. Коваленко, В. П. Кротов и др.

82589. Синдром Альпорта. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 123—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Печурова, Л. И. Матвеева, Л. С. Соловьева и др.

82590. Хитров Н. К., Алавердян А. М. Содержание диоксифенилаланина и катехоламинов в тканях сердца и надпочечников при гипоксии в зависимости от исходного состояния симпатико-адреналовых аппаратов регуляции. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82591. Шпак Н. И. К вопросу о клинике и лечении болезни Бехтере. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 522—525. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

#### 41.7 Медицинская микробиология и паразитология

82592. Деннер И. Возможность применения изоэлектрического фокусирования в агарозе для выделения и очистки вирусоподобных частиц. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 622—624 с табл. Список лит.: 12 назв.
82593. Меньшиков В. Г. Субмикроскопическая организация штамма *Tytraposoma species*. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 90 ©, с. 87—89.
82594. Определение  $\beta$ -галактозидазной активности энтеробактерий при помощи бумажных дисков. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 630—632. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Андреева, Л. В. Богоявленская, В. М. Лавровская и др.
82595. Определение токсигенных свойств коринебактерий дифтерии с помощью ферментативного дифтерийного антоксина. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 633. Авт.: З. А. Лазарева, А. И. Кругляченко, Е. И. Гольденберг, Н. И. Мирошникова.
82596. Применение отечественных мембранных фильтров для стерилизующей фильтрации. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 624—626. Авт.: Д. Ф. Соколова, Е. Е. Каталевский, В. П. Дубяга и др.
82597. Храмов В. А. Субстрат для определения активности агматиназы у бактерий. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 628—630 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

82598. Везен А. Е., Хайдаров К. Х., Садыков Ю. Д. Фармакологическое действие производных сальсолидина. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 36—38. Рез. на тадж. яз.
82599. Коляда И. С., Лысенко А. А., Константинов Б. Т. Абсцессы легких, возникшие при лечении кортикостероидными препаратами. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 94—96.
82600. Невская Т. Л., Щербинина А. В., Иванов Ю. И. Влияние глюкокортикоидов на экскрецию электролитов после расширения внеклеточного пространства. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82601. Нижний парапарез после перидуральной анестезии тримекаином. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 99. Авт.: А. М. Ягудин, А. Н. Семаков, Л. Г. Тормозова, К. М. Нуржанов.
82602. Препарат соматотропина человека. Физико-химическая характеристика и биологическая активность. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Сеницына, Л. В. Лашас, Н. А. Зарубина и др.
82603. Суки, Вади Н. Влияние диуретиков на обмен кальция. [Статья из США]. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

#### 41.9 Общая диагностика

82604. Азевич В. В. Усовершенствование фотоэлектрического эритрогемометра модели 065. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 634—635.

82605. Вайтилавичус А. И. Определение бактериальной желатиназы простым методом. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 626—627. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82606. Выбор условий гомогенизации лейкоцитов для определения оптимальной активности некоторых ферментов. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 613—616. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Голобородько, В. М. Лосицкая, Е. С. Костюченко, Е. Д. Молюк.

82607. Гамалея А. А., Коган А. Х. Реографический бескровный метод регистрации артериального давления у мелких лабораторных животных. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 75—78. Список лит.: 16 назв.

82608. Гомолка И., Бабюк Я. Чехословацко-советское сотрудничество в области клинической биохимии. [Статья из Чехословакии]. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 582—584.

82609. Дочев Д. Х. Болгаро-советские медицинские связи и сотрудничество в области клинической лабораторной диагностики. [Статья из Софии]. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 591—595. Список лит.: 6 назв.

82610. Колупаева Г. И. Методика диск-электрофореза изоферментов щелочной фосфатазы сыворотки крови. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 607—609 с табл. Список лит.: 10 назв.

82611. Короленко С. С., Залевский В. С., Савранский В. П. Прибор для мягкого продолжительного перемешивания жидкостей. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 634.

82612. Кравчинский Е. Польско-советское сотрудничество в области лабораторной диагностики. [Статья из Польши]. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 584—586.

82613. Мжельская Т. И., Борисова Т. В. Беспламенный атомно-абсорбционный анализ микроэлементов в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 596—599. Список лит.: 7 назв.

82614. Модифицированный метод выявления изоферментов холинэстеразы при электрофорезе в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 609—611 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Бресткин, М. М. Вязьменская, М. А. Дембо, Е. Б. Майзелъ.

82615. Модифицированный метод электрофореза белков сыворотки крови на коротких ацетатцеллюлозных лентах. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 633. Авт.: И. А. Пушкарев, Э. В. Зариньш, Л. Н. Гусева, Л. Л. Борисов.

82616. Смирнова И. А. Препаративный электрофорез в полиакриламидном геле рибонуклеиновых кислот кровяных клеток. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 632.

82617. Сотников В. Н., Кузнецов В. М., Ерохин П. Г. Эндоскопические исследования желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

82618. Ставская В. В., Арьева Л. П. О методах контроля знаний студентов по диагностике и семиотике. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 135—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82619. Тамаркина А. Л., Филиппов И. К. Разделение изоферментов в блоке из полиакриламидного геля. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 604—607 с табл. Рез. на англ. яз.

82620. Хумаль Л. А., Кару Т. Э., Никольский П. Методика определения систолических фаз сердечного цикла с использованием бесконтактной виброкардиографии скорости (ВИКГ-2). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 114—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

82621. Цалев Д. Л., Качов И. П. Быстрый атомно-абсорбционный метод определения марганца в сыворотке крови. [Статья из Болгарии]. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 600—604. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

82622. Чукаева Д. Г., Цимаркина Г. Е., Дьячкова А. Я. Электрофоретический анализ гликозамингликанов мочи. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 619—622 с табл. Рез. на англ. яз.

#### 41.10 Общая терапия

82623. Кирсанова А. К. Роль углекислоты в восстановлении ритмической деятельности дыхательного центра после клинической смерти. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82624. Лукомский Г. И., Алексеева М. Е., Шулуто А. М. Частные аспекты парентерального питания. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 152—156. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82625. Панченко Д. И., Васильев А. А. Проблемы изучения и использования подземных минеральных вод. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

82626. Стручков Ю. В., Ханин А. Г. О причинах постинъекционных флегмон и абсцессов. Обзор. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 119—123. Список лит.: 52 назв.

82627. Телегина Н. Д., Шогам И. А., Кратинев В. П. Осложнение после длительного применения кортикостероидных препаратов. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 96—98.

#### 41.11 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также №№ 83160, 83163)

82628. Будников Н. С. Аппроксимация дозных распределений быстрых нейтронов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 93—95.

82629. Воробьев Е. И., Бочкарев В. В. Научно-техническое сотрудничество стран — членов СЭВ в области ядерной медицины. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 39—44.

82630. Жербин Е. А., Горбушин Н. Г., Райская Т. Н. Роль изобретательства и патентной информации в управлении новыми научными разработками по комплексной проблеме «Рентгенология и радиология». — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 53—59.

82631. Зедгенидзе Г. А., Козлова А. В., Рудерман А. И. Достижения и перспективы развития лучевой терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 27—39.

82632. Итоги и перспективы развития радионуклидной диагностики. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 21—27 с табл. Авт.: Р. И. Габуния, В. З. Агранат, Г. А. Зубовский, Ю. Н. Касаткин.

82633. Кронгауз А. Н. Научно-технический прогресс и медицинская рентгенология и радиология. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 45—49.

82634. Линденбрaten Л. Д., Рабкин И. Х. Актуальные проблемы и перспективы развития советской рентгенологии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 12—21.

82635. **Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской радиобиологии.** — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 6—12. Авт.: Е. А. Жербин, А. Г. Коноплянников, И. И. Пелевина, С. П. Ярмошенко.

#### 41.12 Внутренние болезни

(См. также №№ 81089, 82835, 82837, 82849, 82854, 82917, 83011)

82636. **Асептические некрозы головок бедренных костей при болезни Иценко-Кушинга.** — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бухман, И. И. Любская, И. А. Попова, Е. И. Харитонов.

82637. **Биоэлектрическая активность и особенности ультраструктуры цитоплазматических мембран тиреоидных клеток при различных формах тиреотоксикоза.** — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 14—17 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бреславский, Ю. С. Верлинский, Л. Б. Магкаева, З. Н. Николаева.

82638. **Богач Н. Т. Случай развившегося после болезни Боткина миокардита с тяжелыми нарушениями ритма сердца.** — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 67—69.

82639. **Бурнейко Н. И., Курилович М. П. Выявление скрытых форм нарушения функций печени и почек при хроническом холецистите и панкреатите.** — Вести. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 18—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82640. **Бурчинский Г. И. Некоторые актуальные вопросы гастроэнтерологии.** — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 6—14. Список лит.: 18 назв.

82641. **Валенкевич Л. Н., Зубовский Ю. Ю. К диагностике эрозивного гастрита.** — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82642. **Витюгов И. А., Котенко В. В. Синдром Зудека как общемедицинская проблема.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 86—93. Список лит.: 223 назв.

82643. **Галстян С. М. Флебография методом «качания» в диагностике клапанной недостаточности глубоких вен нижних конечностей.** — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв.

82644. **Гаспарян Э. И., Козлова В. В., Джанджапанян С. П. Об иммунодепрессивном влиянии мерказолила [при тиреотоксикозе].** — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

82645. **Гемодинамические нарушения при хронической неспецифической пневмонии и их значение в практике врачебно-трудовой экспертизы.** — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 87—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Соколовская, И. М. Ильина, А. И. Михайлик, С. П. Марюхнич.

82646. **Генес С. Г. О механизме развития инсулинорезистентности у страдающих ожирением.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 28—34. Список лит.: с. 34.

82647. **Гончаров А. Т., Аметов А. С. Некоторые показатели морфологии и функции щитовидной железы при действии хрома в эксперименте.** — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 59—61 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82648. **Грушина А. Г. Отек легких и пневмония как симптомы вторичного стволового синдрома при инсультах.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1636—1639. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

82649. Давыдкин Н. Ф. Рентгеноморфологическая характеристика заживления дефекта кости в условиях гипербарической оксигенации. (Эксперим. исслед.) — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82650. Дельва Ю. В. Применение полиреокардиографии при ишемической болезни сердца. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82651. Димова М. Н. Сократительная функция миокарда при болезни Иценко-Кушинга. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82652. Дунич Л. Г., Стасюк Н. С. Лечение нарушений микроциркуляции при кардиогенном шоке. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82653. Жабина Т. Н., Морозова Р. З., Откаленко Ю. К. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы при врачебно-трудовой экспертизе у больных системной красной волчанкой и склеродермией. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82654. Завгородняя В. П. Диагностическое значение офтальмоскопических исследований при ревматизме. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 538—541. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82655. Згривец С. Г., Старшун Г. А., Леоненко П. А. Острое расширение желудка. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.
82656. Значение глюкагонового теста при циррозе печени. [Статья из Чехословакии]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Курочка, Э. Шпаняр, А. Левчик и др.
82657. Значение микоплазмы пневмонии и респираторных вирусов в обострении хронических пневмоний. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, И. Г. Даниляк, Ф. Е. Гуляева и др.
82658. Изменения концентрации ацетилхолина и активности ацетилхолинэстеразы в тканях щитовидной железы и активности сывороточной холинэстеразы у больных зобом. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шаляев, Г. И. Елизаровский, А. Ф. Кутейникова, Е. М. Едемская.
82659. Использование декстафера для лечения и профилактики железодерфидитных анемий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Жестков, Т. М. Простакова, С. Ф. Садовникова, Т. В. Полушина.
82660. Каскевич Л. М., Соболева Л. П., Блехерман Н. А. Выявление доклинических изменений при воздействии химических факторов внешней среды. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.
82661. Комаров Ф. И., Сучков А. В., Погромов А. П. Исследования метаболитов коллагена при хронических диффузных заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 62—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82662. Конопля А. И. Об иммуностимулирующем действии тиамна при токсическом поражении печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
82663. Куницына Т. А., Михин В. В. Язва желудка как предрак. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82664. Курашев Р. И. Частичная короткопалость кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 65—66. Список лит.: 9 назв.

82665. Лечение больных хроническим колитом специфической микробной гипосенсибилизацией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Погаллер, И. Е. Алатырцева, А. Г. Малыгин и др.

82666. Лизоцим в сыворотке, моче и синовиальной жидкости у больных ревматоидным артритом в процессе лечения. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 99—102. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Сняченко, Л. В. Нечаева, О. В. Сняченко и др.

82667. Лихачев А. Н., Цовбун В. А., Гришин Г. В. Случай реакции на пенициллин. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 118—119.

82668. Марковская Г. И., Шимкович М. В., Рисова Н. Б. Влияние комплекса биологически активных веществ на резистентность сердца к ишемическому некрозу. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82669. Мелешкина К. Г. Некоторые особенности течения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

82670. Морозов А. В., Налетова О. А., Сапелкина И. М. Венозный застой в почке и системное артериальное давление. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 5—9 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82671. Одицова Т. А., Ляшко К. Я. Функциональное состояние слизистой оболочки желудка при гиперкортицизме. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 21—28. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

82672. Олейник В. С., Сыновец А. С., Левицкий А. П. Активность нуклеаз сыворотки крови при желтухе. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82673. Опыт применения гастрокамеры в диагностике заболеваний желудка. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 102—107 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Лудевич, П. И. Захаров, И. Н. Белов, К. К. Шмаленый.

82674. Отдаленные результаты консервативного лечения язвы желудка. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 107—111. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Климинский, А. С. Смирнов, В. Н. Ерошов, Р. Р. Керер. В огл. 3-й авт.: Ершов [!] В. Н.

82675. Павловский Д. П. Нарушения гемостаза при тиреотоксикозе и их коррекция. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 107—113.

82676. Подлубная Л. С. Значение показателей нуклеинового обмена у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

82677. Поляков Н. Г. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства ткани желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82678. Постовит В. А., Осипов Л. Н., Журкин А. Т. Особенности печеночной комы при хронических поражениях печени у больных пожилого и старческого возраста. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 81—84. Список лит.: 21 назв.

82679. Пругло Ю. В. Секреторная функция и состояние гистоструктуры слизистой оболочки желудка при гастродуоденальных заболеваниях. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

82680. Радбиль О. С. Лечение язвенной болезни антагонистами H<sub>2</sub>-рецепторов гистамина. Лекция. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 111—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз.

82681. Рентгенологические данные изменений пищевого канала печени и селезенки при хронических лейкозах. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 47—52. — Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ю. Коваль, Г. С. Литвинова, В. В. Гудим-Левкович и др.
82682. Рудык Б. И. Показатели компонента, пропердина и реакции потребления компонента у больных бронхиальной астмой. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 98—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82683. Савельев В. С., Огнев Ю. В., Колодий С. М. Современные принципы применения ингибиторов при [консервативном] лечении острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 7—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82684. Серебряна Л. А., Мавродий В. М. О механизме лечебного действия курортных факторов при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82685. Симановская Е. Ю., Волкова М. В., Ногина Н. В. Некроз мягкой тканью лица, полости рта и челюстных костей при хронической сердечно-сосудистой недостаточности и заболеваниях системы крови. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 61—63.
82686. Сипухин Я. М., Коваленко Г. М., Сипухина М. И. О диагностике перикардитов. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82687. Смирнова Т. В., Нестерова М. Ф., Иванова А. С. Характеристика микрофлоры желудка и двенадцатиперстной кишки при хроническом энтероколите. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82688. Соболев В. И. Дыхательный коэффициент и метаболический эффект эмульсии олеиновой кислоты у белых крыс в процессе развития экспериментального гипертиреоза. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82689. Содержание магния в сыворотке крови и его экскреция почками у больных тиреотоксикозом. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Атаманова, Я. В. Благодосклонная, В. К. Кудашкина и др.
82690. Содержание тиреотропного гормона, трийодтиронина и тироксина в сыворотке крови больных с болезнью Иценко-Кушинга. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Старкова, А. Х. Мирходжаев, Г. Ф. Александрова, Г. А. Котова.
82691. Соматотропная функция гипофиза при эндокринных заболеваниях. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 29—35 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Славнов, Е. В. Эпштейн, Е. В. Лучицкий и др.
82692. Талакин Ю. Н. Ранний диагностический показатель воздействия свинца, ртути и марганца на организм человека. [К профилактике проф. болезней]. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82693. Тихонов М. К., Быстрицкий С. Е., Свитко О. З. Острое отравление димедролом. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 119—120.
82694. Ферментативная активность крови и перитонеальной жидкости при деструктивных формах экспериментального панкреатита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Спицын, В. Н. Старосек, К. Д. Тоскин, И. Д. Беломар.
82695. Фогельсон Л. И. По поводу статьи В. Х. Василенко, С. Б. Фельдмана и В. С. Голочевской «О раздвоении тонов сердца». [Журн. «Клинич. медицина», 1977, т. 55, № 1]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 134—135.

82696. Хазанов А. И. К взаимоотношениям цирроза и цирроза рака печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 76—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82697. Центральная и регионарная гемодинамика при остром и хроническом гепатите. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 116—119. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Белозеров, Н. Г. Филиппова, В. А. Ярыгин, Е. Г. Филиппов.

82697а. Церебральные синдромы при острых пневмониях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1628—1635. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Боголепов, М. Х. Тлапшонов, М. К. Дубровская и др.

82698. Цинберг Е. Д. Роль гормонов коры надпочечников в механизме влияния воспаления на течение экспериментального лейкоза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82699. Шилов А. М., Прейгер В. Я., Благоев В. М. Диагностика постинфарктной аневризмы сердца по данным прекардиальной реографии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82700. Ямпольская С. А. Печеночно-почечная недостаточность при гранулематозе Вегенера. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 41—43.

#### 41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 81090, 82626, 82892, 83017)

82701. Алексеенко А. В., Протасик Л. А., Куницын К. А. Врожденный бронхо-пищеводный свищ. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 79.

82702. Антибактериальные сосудистые протезы с антикоагулянтными свойствами и применение их в условиях инфицированной раны. Эксперим. исследование. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, И. А. Сычеников, А. Б. Шехтер и др.

82703. Белов С. И. Хирургическое лечение грыж передней брюшной стенки в старческом возрасте. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82704. Бердников В. А., Попсуйшапка А. К., Ключева Г. Ф. Влияние раннего протезирования на тканевую проницаемость усеченной конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв.

82705. Билык С. И. Лечение перелома-вывихов в голеностопном суставе аппаратным способом. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 78.

82706. Брусиловский М. И., Косаченко П. А. К технике формирования анастомоза при передней резекции прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82707. Брюсов П. Г., Беляев В. Л. Применение растворов альбумина и протенна при операциях на легких. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

82708. Бугулов Г. К. Ошибки в диагностике закрытой травмы живота. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 83—87. Список лит.: 15 назв.

82709. Бурцев А. Н., Джерелей Б. Н. Сравнительная оценка некоторых способов образования тонкокишечных анастомозов. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82710. Вагнер Е. А., Фирсов В. Д., Митясов Ю. А. Аутотрансплантация и аллотрансплантация легких в эксперименте. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 14—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

82711. Васютков В. Я., Золин В. П., Блохин В. Н. Сравнительная оценка методов лечения наружных кишечных свищей. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82712. Витебский Я. Д. Диагностика и оперативное лечение артериомезентериальной компрессии двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 22—26 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82713. Вицын Б. А., Блажитко Е. М. Лечение больных с наружными кишечными свищами. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
82714. Вицын Б. А., Блажитко Е. М., Нимаев В. Ц. Отдаленные результаты резекции илео-цекального отдела кишечника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82715. Влияние перидуральной блокады на глюкокортикоидную функцию коры надпочечников у больных желчнокаменной болезнью. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 138—143. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Феofilов, В. А. Бородач, О. И. Попова, В. Н. Шершнев.
82716. Влияние препарата холинэстеразы на гемодинамику и водно-электролитный баланс при экспериментальном ожоговом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 47—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кочетыгов, М. А. Дембо, Е. А. Селиванов, М. М. Вязьменская.
82717. Внешнее дыхание при буллезной болезни легких, осложненной пневмотораксом. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Дубова, В. А. Смоляр, Х. У. Бахарчиев, А. Б. Гельфер.
82718. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы в первые дни после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Гречишкин, В. К. Запорожец, В. В. Чупрына, Н. И. Василенко.
82719. Вогралик М. В., Голованова М. В. Некоторые показатели состояния энергетического обмена у обожженных в стадии септикотоксемии и их динамика при гемотрансфузионной терапии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 104—107. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
82720. Гаджиев А. С. Лечение пептической язвы желудочно-кишечного анастомоза ваготомией. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 98—105. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
82721. Ганичкин А. М., Седов В. М., Попов В. В. Диагностика и лечение внутренних желчных свищей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82722. Гельфанд Б. Р., Новожилов В. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы после операций на органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
82723. Гилевич Ю. С., Курбатов В. А. Влияние гемотрансфузий на свертывающую систему у больных с геморрагией. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82724. Гонгальский В. И. Остеосинтез открытых инфицированных переломов фиксаторами из ксеногенной кости в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.
82725. Горкин В. З., Стальная И. Д., Романова Л. А. Нарушения под влиянием термических ожогов реакций дезаминирования азотистых соединений в грануляционно-фиброзной ткани ран. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82726. Горячев А. Н., Сытин Л. В., Калашников В. В. Лечение несросшихся переломов и ложных суставов бедренной кости, осложненных остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 39—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82727. Григоровский В. В. Модель гнойного остеомиелита у кроликов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 69—70. Список лит.: 9 назв.

82728. Григорьян Г. О., Береснев А. В. Морфологические и функциональные изменения пищеварительного канала после резекции слизистой оболочки антрального отдела желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

82729. Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф. Применение дистракционного аппарата при лечении застарелых множественных вывихов и переломовывихов пястных костей. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 98—100.

82730. Гусейнов Г. К. Импактор-фиксатор. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 76—78.

82731. Далавурак В. П. Хирургическое лечение больных дампинг-синдромом и синдромом приводящей петли. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

82732. Даудярис И. П. Нейролептанальгезия в хирургии вен нижних конечностей. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

82733. Даурова Т. Т., Жигалкина И. Я. Пластика пахового канала при многократно рецидивных скользящих паховых грыжах. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 41—45 с табл. Рез. на англ. яз.

82734. Дедерер Ю. М., Куновский А. В. Наружное дренирование желудочно-кишечного тракта при послеоперационной паралитической непроходимости. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 56—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82735. Десничин П., Ташкова М. Преимущества и возможности применения закрытого способа лечения эхинококкоза. [Статья из Болгарии]. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

82736. Зайцев В. Т., Далавурак В. П., Кузнецов А. В. Показания к хирургическому лечению и выбор метода операции при кардиоспазме. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82737. Занозин Ю. Ф. Послеоперационный деструктивный холецистит. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 127—128. Список лит.: 9 назв.

82738. Запорожченко Б. С., Якименко Г. В. Сравнительная оценка ближайших результатов различных методов хирургического лечения осложненных форм язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у плавсостава. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

82739. Зарипов З. А. Устройство для укладки предплечья при операции. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 74—75.

82740. Захараш М. П. Питание больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни, в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82741. Захарова Г. Н., Лосев Р. З., Гаврилов В. А. Некоторые нерешенные вопросы острой травмы магистральных кровеносных сосудов конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 76—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82742. Захарова Г. Н., Лосев Р. З., Гаврилов В. А. Реконструктивные операции при окклюзионных поражениях аорты и артерий нижних конечностей. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82743. Зимницкий З., Ванек А. Изменения лимфатической системы при заболеваниях вен нижних конечностей. [Статья из Польши]. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82744. Значение рентгенокимографии в дифференциальной диагностике травматической диафрагмальной грыжи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 88—89. Авт.: В. Ф. Сенютювич, П. В. Парашак, С. Н. Геник и др.
82745. Иваницкий А. В. Ангиокардиографическая диагностика общего артериального ствола и атрезии легочной артерии. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 14—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82746. Ивашкевич Г. А., Вуив Г. П., Химка А. С. Происхождение интоксикации при гнойном перитоните. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 74—77. Список лит.: с. 77. Рез. на англ. яз.
82747. Изменения крови после спленэктомии при циррозе печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Галеев, Р. Г. Фархутдинов, В. Т. Гайсина и др.
82748. Истомин Г. П. Аспекты современного дорожно-транспортного травматизма. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82749. Кариев Т. М., Хабибуллаев Т. Транстерминально-перикардальная окклюзия главного бронха при бронхиальных свищах после пульмонэктомии и резекции легких. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 41—42.
82750. Кацович С. Б., Евескин Ш. Д. Ушивание раны сердца в условиях районной больницы. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 115.
82751. Ким В. Ю. Грыжи мечевидного отростка. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82752. Киршнер Рихард. Лечение переломов мыщелков бедренной кости. [Статья из Чехословакии]. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 66—68 с табл. Рез. на англ. яз.
82753. Клинические разновидности строения терминального отдела грудного лимфатического протока. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Т. Панченков, Ю. Е. Выренков, Б. М. Уртаев, И. В. Ярема.
82754. Ковалев М. М., Зарицкий Г. В. Иммунологическая реактивность организма при перфоративной язве желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 21—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
82755. Ковалев М. М., Чернушенко Е. Ф., Зарицкий Г. В. Неспецифическая иммунологическая реактивность при перитоните аппендикулярного происхождения. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82756. Коваленко И. В. Особенности заживления ран у чернорабочих. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.
82757. Кожевников А. И. Предупреждение некоторых ошибок в хирургии. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 80—83.
82758. Козлов В. А. Опасности и осложнения митральной комиссуротомии. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв.
82759. Козьмина И. Л., Кротова В. Т. Реакция рыхлой соединительной ткани и тимуса крысы на костный гетеротрансплантат. — Некоторые вопр. приспособит. реакций физиол. систем животных и человека, 1976. [3] ©, с. 152—166. Список лит.: 11 назв.



82760. Комахидзе М. Э., Ахметели Т. И., Папава Р. И. Водно-электролитный обмен при разлитом перитоните. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82761. Кондрашин Н. И., Капичникова Л. Г. Состояние и перспективы развития протезно-ортопедической помощи в СССР. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 1—8.
82762. Костин Н. С., Павлова Т. Ф., Чайченко В. П. Значение артериографии в определении уровня ампутаций конечностей при повреждениях и хронических заболеваниях сосудов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
82763. Кръстев Т. Колоро-рН-метрический метод интраоперационного определения границ антральной части желудка и полноты ваготомии. [Статья из Софии]. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
82764. Ломов Н. А. Химический ожог желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 70.
82765. Луценко С. М. К вопросу о хирургическом лечении больных с острыми желудочно-кишечными кровотечениями. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82766. Луценко С. М., Писаренко А. С. Лечение трофических язв нижних конечностей биоседом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 11 назв.
82767. Мазченко Н. С. Ошибки и опасности при неушемленных паховых грыжах. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 9—92. Список лит.: 10 назв.
82768. Макаров В. М. Основные принципы оценки качества протезно-ортопедических изделий. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.
82769. Маргорин Н. Е. Редкое позднее осложнение аппендицита. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 93—94.
82770. Махачев М. О., Арбулиев М. Г. Эффективность энтеростомии при механической кишечной непроходимости. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82771. Мельман Е. П., Дацун И. Г. Флебоархитектоника геморроя. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82772. Методы колопластики после резекции прямой и сигмовидной кишок по Гартману. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Снешко, Н. Н. Симонов, М. И. Бернштейн, Р. А. Мельников.
82773. Механическая желтуха. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 131—138. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Магомедов, М. Т. Нагорный, Ш. М. Магомедов и др.
82774. Милонов О. Б., Абдуллаев А. А. Причины неудовлетворительных результатов хирургического лечения калькулезного холецистита и их профилактики. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз.
82775. Михельсон М. О., Балыня Н. А., Сорокина Т. В. Отрыв правого главного бронха при тупой травме груди. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 73—75.
82776. Мишарев О. С., Котович Л. Е. Декомпрессия тонкой кишки в детской хирургии. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 52—56. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
82777. Мищенко Ф. Ф. Причины повышенной кровоточивости после резекции легких и методы ее профилактики у больных с нагноительными заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82778. Морозов К. А., Валенкевич Л. Н., Смирнова Т. А. О клинических проявлениях удлиненной сигмовидной кишки. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82779. Мусса М., Руцкий В. В. Возможности и особенности пластики инфицированных костных полостей минеральными, биологическими и биополимерными препаратами. (Эксперим. исследование). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82780. Набоков Ш. А. Анализ ошибок и летальности при перитоните. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 87—90.
82781. Напалков П. Н., Плотников Ю. В. Операции при язве желудка у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82782. Нацвлишвили Б. П., Базаревич Г. Я., Уханова Ю. А. Роль дезаминирующих моноамины ферментов в патогенезе и профилактике травматического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82783. Неприна Г. С., Жербин Е. А. Стимулирующее действие термического ожога на образование иммунных розеткообразующих клеток в селезенке мышей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82784. Норкунас П. И., Лапинскас В. И. Преимущество экономной резекции желудка с трункулярной ваготомией при язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.
82785. О ведении больных с хронической ишемической болезнью сердца после операции аортокоронарного мунтирования. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, В. Г. Кукес, А. И. Боровков и др.
82786. О диагностике дивертикулеза толстой кишки. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 45—49 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Широкова, М. М. Сальман, С. В. Герман и др.
82787. Огнев Б. В. Скользящие грыжи живота и таза. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
82788. Оноприев В. И. Два варианта угловой энтеростомы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 26—31. Рез. на англ. яз.
82789. Ориентированная косметическая оболочка на протез голени каркасного типа. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 72—73. Авт.: А. К. Сенченко, С. М. Петушкова, В. И. Зуйко и др.
82790. Особенности лечения инфицированных гематом после травм у больных гемофилией. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Новосад, Н. Р. Копыстьянский, А. К. Мельник, В. Е. Логинский.
82791. Отдаленные результаты резекции желудка по поводу язвенной болезни реабилитации больных. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Мазурик, Г. И. Дихтенко, Д. Г. Демянюк и др.
82792. Панцулая Г. А. Сравнительная оценка методов обработки культы бронха и шовного материала при резекции легкого. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.
82793. Папазов Ф. К., Ботерашвили М. И. Определение оптимального диаметра привратникоподобного анастомоза в зависимости от моторной функции желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82794. **Постолов М. П., Ашрапова М. А., Постолов А. М.** Хирургическое лечение торакоабдоминальных ранений. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

82795. **Приготовление хирургического материала, обладающего антибактериальными и антисвертывающими свойствами.** — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 147—152. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Смайлис, Ю. Ю. Бредикис, В. А. Вайчювенас и др.

82796. **Протезирование ствола и клапанов легочной артерии: типы искусственных стволов.** Обзор. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 83—90. Список лит.: с. 89—90. Авт.: В. А. Бухарин, В. С. Чеканов, Л. И. Красиков, М. М. Махмудов.

82797. **Профилактика вторичных кровотечений в ранние сроки после резекции желудка.** — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Кац, А. А. Кудла, Н. А. Левицкий, Н. З. Казмирко.

82798. **Пути дальнейшего развития высокофункциональных биоэлектрических протезов верхних конечностей.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 27—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Плиско, Я. С. Якобсон, Е. П. Полян, В. С. Головин.

82799. **Пыльцов И. М., Аигина М. В., Никитина Л. Н.** Некоторые сведения о патологической перестройке I ребра. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 68—70 с табл. Рез. на англ. яз.

82800. **Радиоизотопная диагностика внутренних кровотечений.** — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 111—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Х. Авдалбекян, Г. С. Аракелов, В. А. Мугнецян, Г. Р. Вирабян.

82801. **Реконструктивные операции при тяжелой ишемии нижних конечностей.** — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 20—27. Список лит.: с. 27. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Ю. Д. Москаленко, В. А. Кияшко, Л. П. Агаджанова.

82802. **Рожинский М. М., Катковский Г. Б., Жижин В. Н.** Степень операционного риска и место хирургических вмешательств в комплексе реанимационных пособий при травматическом шоке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 114—116.

82803. **Рожков А. В.** Ренплантация подошвенной кожи на сосудисто-нервных связях при ампутациях голени и бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82804. **Романов В. А., Марков И. Н.** Хроническая илеоцекальная инвагинация, выявленная методом колоноскопии. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 112—113.

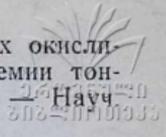
82805. **Рубайлов Ю. А.** Определение объемного кровотока в толстокишечном трансплантате, используемом для эзофагопластики. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82806. **Рыбачук О. И., Шаргородский В. С.** Анатомо-биомеханические изменения у больных с дефектами диафизов костей нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 64—65.

82807. **Ряжкин Г. А., Лагерт И. К., Косачев И. Д.** Применение оксиглюкоциклина в хирургической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

82808. **Савинов А. П., Прихожан Л. Р.** Множественные ранения сердца и левого легкого. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 71—72.

82809. **Секреторная функция желудка после органосберегающих операций.** — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Перкин, В. Д. Дьячук, А. М. Варфоломеев, В. И. Козлов.



82810. Семченко Л. Ю., Ильин П. А. Активность некоторых окислительно-восстановительных и гидролитических ферментов в эпителии тонкой кишки при полных тонкокишечных свищах в эксперименте. — Ом. вет. ин-та, 1976, т. 33, вып. 2 ©, с. 72—74.
82811. Серга В. И., Педь Л. М. Изменение содержания белков в воротке крови больных с острым желудочно-кишечными кровотечениями. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82812. Спивак В. П. Особенности и результаты лечения больных с тяжелым клиническим течением пептической язвы. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82813. Таджиев К. Т., Халиков Д. Я. Лечение кишечных свищей. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 90—92. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
82814. Ташпулатов А. Т., Гренц В. Г., Симакова А. А. Три случая однотопного семейного врожденного порока сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 70—71.
82815. Тимашов А. И., Тимашов О. А. Лечебно-транспортная шина для верхних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 73—74.
82816. Ткаченко С. С. Сочетание одномоментной и динамической компрессии при погружном остеосинтезе пластинками. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 82—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82817. Томашук И. П. Закрытие культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка для исключения способом Якобовичи — Юдина в нашей модификации. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.
82818. Топчибашев М. А., Буртикова Т. А. Илеостомия при стойком парезе и параличе кишечника. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 64—65. Рез. на англ. яз.
82819. Тоскин К. Д., Жебровский В. В. Применение твердой мозговой оболочки для пластики обширных дефектов передней брюшной стенки. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 116—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82820. Утилизация свободных и связанных аминокислот при парентальном питании в раннем послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 100—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, Л. А. Михайловская, И. В. Левченко, М. В. Суховий.
82821. Цодыкс В. М., Конев В. И. Съёмная насадка-защитник к аппарату для обработки костей и суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 75—76.
82822. Червяков И. В. Варианты поражения вен нижних конечностей при их варикозном расширении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.
82823. Чимбаев Т. Н. Применение трехходового крана и иглы для пункции подключичной вены. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 101—102.
82824. Чумаков А. А., Чумакова Т. Г. Интрамуральные сосуды, метаболизм и повреждения миокарда при консервации сердца методами гипотермии и гипербарической оксигенации в сочетании с гипотермией. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.
82825. Шабалкин Б. В. Анатомические особенности внутренних грудных артерий в аорто-коронарном шунтировании. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82826. Шапошников Ю. Г., Гулякин М. Ф. Механический шов В. И. Шов ругрии желудка. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82827. Шашин А. П. Пластика циркулярных дефектов брюшной аорты трансплантатами из аутовены с двойной стенкой в эксперименте. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82828. Шумилкина Е. И., Петров С. В. Способ профилактики нагноения мягких тканей вокруг спиц при использовании чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.

82829. Электролитный баланс при хирургическом лечении болезни Иценко-Кушинга. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Юндунов, В. И. Керцман, К. Н. Казеев, Л. В. Куратов.

82830. Эсперов Б. Н., Ашхамаф М. Х., Полянский В. А. Нарушения водно-солевого обмена и их коррекция у больных острым перитонитом. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 78—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82831. Эхокардиография в предоперационной оценке больных с митральным пороком сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 8—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Буянов, Г. И. Сторожаков, Т. Л. Виноградова, В. Л. Сумский.

82832. Юмашев Г. С., Крюков Б. Н. Образование костной мозоли у больных с вертебральными переломами при использовании электростимуляции остеогенеза. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 62—66 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

#### 41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 82638, 82874, 82960, 82963, 82968)

82833. Бунин К. В. Патогенез токсического синдрома при сальмонеллезе и дизентерии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.

82834. Гальбрайт Р. Б. Бактериальная аллергия у больных вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 119—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82835. Гюллинг Э. В. Клинико-экспериментальное обоснование применения препаратов тимуса для лечения инфекционных и аллергических заболеваний органов дыхания, обусловленных изменениями тимусзависимой системы иммунитета. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

82836. Дедюнина Р. С. Случай цистицеркоза скелетных мышц и внутренних органов. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 126—127 с табл.

82837. Ленартович Л. С. Клинико-иммунологические особенности вирусного гепатита с наличием спленомегалии. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82838. Лозбин Л. И. О профилактике микотоксикозов. Обзор лит. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 140—147. Список лит.: с. 146—147.

82839. Нуромская О. А., Даценко М. Ф. Значение серологических исследований для выяснения этиологии острых кишечных заболеваний. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 137—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82840. Ребенок Ж. А., Полонецкий Л. З. Особенности сосудистых нарушений при пищевых токсикоинфекциях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 105—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
82841. Туманов Ф. А., Ющук Н. Д. Допустима ли антибактериальная терапия при пищевых токсикоинфекциях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 132—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82842. Функциональное состояние кишечника больных при НАГ-инфекции. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 109—112. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Дубова, Н. Б. Шалыгина, Т. С. Ефимова и др.
82843. Чайцев В. Г., Чечельницкий В. М., Терентьев В. Ф. Эффективность интестопана и других этиотропных средств при острой дизентерии. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 149—151. Список лит.: 17 назв.
82844. Шамов Ю. А. Ошибки клинической диагностики ботулизма. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 112—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82845. Ющук Н. Д. Состояние всасывательной способности тонкой кишки у больных пищевыми токсикоинфекциями. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 101—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

#### 41.15 Фтизиология

(См. также №№ 82959, 82995)

82846. Буренков С. П., Хоменко А. Г. Пути дальнейшего развития и совершенствования работы противотуберкулезных диспансеров. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 136—139.
82847. Иванов В. А. Одномоментная двусторонняя аденэктомия из трансстернального доступа при казеозном бронхоадените. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 75—76.
82848. Кравец Б. Б., Устинова Е. Ю. Сочетание туберкулеза и рака молочной железы. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 109—111.
82849. Норейко Б. В. Роль электрокардиографии в диагностике «легочного сердца» при силикотуберкулезе и туберкулезе легких. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 101—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82850. Просверляк Г. П. Пути совершенствования стоматологической помощи больным туберкулезом легких. [Лечение кариеса]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Г. П. Просверляк.
82851. Туберкулез молочной железы. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 108—109. Авт.: А. П. Тюкина, В. А. Тарасов, Т. С. Подьякова, Н. В. Губинская.

#### 41.16 Онкология

(См. также №№ 82663, 82696, 82848)

82852. Айвазян А. В., Халезов С. П. Отдаленные результаты оперативного лечения ангиомиолипомы почки. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 68—71.
82853. Алексеев Б. А., Алексеева Т. Ф. Злокачественная мезотелиома плевры. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 77—78.
82854. Атаманова Н. В., Благосклонная Я. В., Кудашкина В. К. Определение содержания тиреоглобулина в злокачественных и доброкачественных опухолях щитовидной железы, а также в тиреотоксических струмах с помощью иммунологического метода. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



82855. **Борисова-Хроменко В. М., Неймарк А. И., Логина Л. А.** Диагностика и исходы лечения рака почки. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 60—63.

82856. **Булынин В. И., Лавров В. А., Коваленко В. И.** Лечение каротидных хемодектом. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 120—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82857. **Вид наркоза и отдаленные результаты хирургического лечения больных раком желудка.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 95—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Фрид, М. И. Бернштейн, Г. П. Александрин, Н. Н. Симонов.

82858. **Войно-Ясенецкий А. М.** Торакоабдоминальный доступ при операциях по поводу опухоли почки и отдаленные результаты его применения. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

82859. **Выбор операционного доступа при раке проксимального отдела желудка.** — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Петерсон, А. М. Липатов, Г. Н. Меликидзе, А. Б. Германов.

82860. **Вытрищак В. Я.** Случай каротидной хемодектомы. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 82—83.

82861. **Ганул В. Л., Тарутинов В. И.** Реконструктивные операции при раке культи желудка, распространяющемся на пищевод. — Клинич. хирургия, 1977, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82862. **Горилловский Л. М.** Результаты оперативного лечения больных пожилого и старческого возраста с опухолью почки. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

82863. **Демчук А. И.** Клиника и диагностика метастатического рака головного мозга с первичным источником в поджелудочной железе. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

82864. **Дунаевский В. А., Муковозов И. Н., Орлов В. С.** Послеоперационное ведение больных, оперированных по поводу злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82865. **Ильин И. М., Любчак А. А.** Комбинированная терапия экстензионной опухолью полости носа и носоглотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.

82866. **Иммунокомпетентность и прогноз у онкоурологических больных.** — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Городилова, Э. В. Мандрик, Н. Ф. Орел, Б. И. Зак.

82867. **Казанович В. К., Марченко Л. И.** Миксома сердца с тромбозом болей сосудов головного мозга. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 85—87.

82868. **Колесов В. И., Пудяков С. М., Разоренов Л. В.** Поперечная лапаротомия при операциях по поводу рака проксимального отдела желудка. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82869. **Лечение импульсным лазерным излучением меланобластом кожи.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Вагнер, А. П. Козлов, К. Г. Москалик и др.

82870. **Лобзин В. С., Крикливая У. И.** Нервно-мышечные синдромы при раке внутренних органов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Коракова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1660—1665. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82871. **Малиновский Н. Н., Григорьева С. П., Морозова М. М., Липо-  
тимома** средостения. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 106—108. Список  
лит.: 10 назв.
82872. **Милягин В. А.** Роль топографической реогепаатографии в диаг-  
ностике опухолевого поражения печени. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©,  
с. 147—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82873. **Мунгалов Н. П., Князева Г. Д.** Оперативное лечение солитар-  
ных метастазов аденокарциномы почки. — Урология и нефрология, 1977,  
№ 6 ©, с. 67—68.
82874. **Налобин А. В., Мельников В. И.** Подкапсульный гранулематоз  
печени при остром описторхозе. — Клинич. медицина, 1977, т. 55,  
№ 11 ©, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.
82875. **Никифоров А. Н.** Непаразитарная киста селезенки. — Вестн.  
хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 70—71.
82876. **Павлов К. А., Волков Д. П., Симонов Н. Н.** Возможности  
фиброгастроскопии при профилактических осмотрах больных после резек-  
ции желудка по поводу рака. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©,  
с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82877. **Петерсон Б. Е., Никора П. И.** Хирургические методы в диаг-  
ностике и лечении злокачественных лимфом. — Клинич. медицина, 1977,  
т. 55, № 11 ©, с. 34—40. Список лит.: 24 назв.
82878. **Пирогов А. И., Кузьмин И. В., Ерохов В. Ф.** Возможности  
современных методов диагностики метастазов рака легкого в печени и  
забрюшинных органах. Обзор. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с.  
90—96. Список лит.: с. 94—96.
82879. **Пряничникова М. Б.** О причинах рака мочевого пузыря и  
возможностях его профилактики по данным эпидемиологического исследо-  
вания. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.:  
5 назв. Рез. на англ. яз.
82880. **Саенко А. И.** Результаты комбинированной гастрэктомии [при  
раке желудка]. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 48—52. Список лит.:  
14 назв. Рез. на англ. яз.
82881. **Соинов Н. Н.** Меланома слепой кишки. — Хирургия, 1977,  
№ 12 ©, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.
82882. **Тимошенко И. В., Тютюнник Н. Ф., Шеренешева Н. И.** Неэпи-  
талиальные опухоли почек крыс, индуцированные канцерогенными нитро-  
соединениями. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 52—56.  
Список лит.: 19 назв.
82883. **Хирургическое лечение аденомы поджелудочной железы.** —  
Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 12—18. Список  
лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, В. Н. Зубцовский,  
В. А. Соловьев, В. П. Пуглеева.
82884. **Шабад Л. М.** Некоторые итоги исследований по гигиенической  
профилактике химического канцерогенеза. — Гигиена и санитария, 1977,  
№ 11 ©, с. 46—50.
82885. **Шапкин В. С., Гриненко Ж. А., Манихас Г. М.** Спонтанные  
разрывы опухолей печени с внутрибрюшным кровотечением и гемоби-  
лией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 89—93. Список лит.:  
15 назв. Рез. на англ. яз.
82886. **Шевага В. Н.** Обеспеченность витамином В<sub>6</sub> больных с опухо-  
лями и воспалительными заболеваниями головного мозга. — Врачеб.  
дело, 1977, № 11 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

82887. **Акимов Н. П., Султанов В. К.** О панникулите Вебере—Христиана. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 144—146. Список лит.: 14 назв.
82888. **Гумма твердого неба.** — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 75—76. Авт.: К. А. Орлова, М. К. Русак, И. С. Рубежова, Л. И. Качарова.
82889. **Жиц М. З., Гребенников В. А., Литакова Г. И.** Случай кератодермии типа Папийона—Лефевра. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 11 ©, с. 129—131.

## 41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 82601, 82648, 82697а, 82867, 82870, 82886, 82919, 82958)

82890. **Белоног Р. П., Карабань И. Н.** Эффективность ампезита при начальных формах церебрального атеросклероза по данным биоэлектрической активности мозга. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.
82891. **Беляев В. П., Стяжкин В. Д.** Современные направления диспансеризации больных нервно-психическими заболеваниями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1706—1711. Список лит.: 12 назв.
82892. **Витковская А. Н.** Ампутация и протезирование при последствиях полиомиелита. — Ортодия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
82893. **Воловик В. М.** Дневной стационар и ночной профилакторий как промежуточные звенья в системе психиатрической помощи. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1721—1726. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
82894. **Гафт П. Г., Альперович А. П.** Нарушения сосудистого тонуса в катамнезе больных невритом лицевого нерва. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82895. **Гладышев А. С.** Опыт применения комплекса лечебно-восстановительных мероприятий в условиях сельской психиатрической больницы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1734—1739. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82896. **Гросман А. В.** Пути развития психиатрической помощи в условиях промышленного производства. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1692—1706. Список лит.: 162 назв.
82897. **Изменения нервной системы при заболеваниях почек.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1621—1627. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Мартынов, Л. С. Егорова, М. А. Израильская, Г. И. Эряжкин.
82898. **Ильяш Т. И.** Особенности клиники алкогольного полиневрита. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 114—117.
82899. **К вопросу о месте дневного стационара в системе помощи больным шизофренией.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1726—1731. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Гурович, Г. Ф. Никитина, В. В. Саркисян и др.
82900. **Красик Е. Д., Логвинович Г. В.** Клиническая структура госпитализма у больных шизофренией. (Аспект реабилитации). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1711—1715. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82901. Лурье З. Л. О брахиоцеребральном синдроме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1646—1651. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82902. Макарова В. А., Рейсканен А. В. Ультраструктурные изменения печени при гепатоцеребральной дистрофии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1652—1656. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82903. Марьянчик Р. Я., Белоозерова И. М. Постгоспитальный реабилитационный центр психиатрической больницы. (Клинич. орг. и экон. аспекты). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1716—1721. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82904. Мачерет Е. Л., Самосюк И. З. Модификация приема Квекенштедта. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 118.
82905. Морозов В. М., Савченко М. Г. К истории последипломной подготовки врачей-психиатров в СССР и очередные задачи в этой области. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1740—1742.
82906. Начальные проявления неполноценности кровоснабжения мозга. (Клинико-электрогр. исслед.) — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1615—1621. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Шмидт, Н. В. Верещагин, И. А. Сучкова, В. А. Чухрова.
82907. Никонова О. С., Степанова Э. А. О клинике и локализации очагов размягчения в мозге при тромбозе позвоночных артерий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1677—1680. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
82908. Прокопьев Н. Я., Губин В. В. Сочетанные челюстно-лицевые и черепно-мозговые повреждения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82909. Пронив Д. И., Беседин В. Н., Гевяк О. М. Вегетативно-сосудистые нарушения в отдаленном периоде закрытой черепно-мозговой травмы. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82910. Сафронов В. А. «Гамма-ригидность» при паркинсонизме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1673—1677. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
82911. Ультразвуковая флоуметрия в диагностике окклюзирующих поражений экстракраниальных отделов сонных артерий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1639—1646. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гусев, А. В. Покровский, А. И. Федин и др.
82912. Уманский К. Г. Вирусные энцефалиты. (Основные вопр. этиологии, патогенеза, классиф.). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1665—1673. Список лит.: 20 назв.
82913. Чеботарева Н. М. Хирургическое лечение гипертонических внутримозговых кровоизлияний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1680—1685. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
82914. Юновидов И. М. Исследование и оценка функционального состояния почек у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой. — Журн. невропатологии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 11 ©, с. 1656—1660. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



82915. **Бренман Б. Ш.** Модификация альвеолотомии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 79.
82916. **Варес Э. Я., Попов В. И.** Состояние полости рта у лиц, направляемых на курорт Эссентуки. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 84—85.
82917. **Гайфуллин Р. Ф., Корницкий М. А.** Структурные изменения слизистой оболочки желудка у больных с пороками развития нижней челюсти. [К этиологии болезней желудка]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 34—36 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
82918. **Гусев Ю. С., Десятниченко К. С.** Методика измерения малых площадей на поверхности зуба. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 74—75.
82919. **Дерябин Е. И., Почтовый В. А.** Диагностика перелома основания черепа при челюстно-лицевой травме. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 82—83.
82920. **Долгоруков Н. И.** Модификация туберальной анестезии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 83.
82921. **Жабин В. Е.** Методика иссечения капюшона при затрудненном прорезывании зуба мудрости. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 81—82.
82922. **Инжиянц Р. А.** Функциональная перегрузка пародонта при аномальном положении передних зубов у взрослых. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
82923. **Каташинская Л. Н., Еловицова А. Н., Шарова Т. В.** Дисплазия Стейнтона—Капдепона у стоматологических больных. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 73—74.
82924. **Козлов В. А.** Редкая возможность определения возраста камня при слюнно-каменной болезни. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 76—77.
82925. **Кривовяз Л. И.** Казуистика аномалий нижнего зуба мудрости. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 78—79.
82926. **Лагутина Т. С., Щеголева В. Д.** Биоэлектрическая активность мышц мягкого неба в норме и при врожденных аномалиях развития. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.
82927. **Литман В. Л.** Фиксация мостовидных протезов накладками с вертикально-параллельными штифтами. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
82928. **Логонова Н. К., Михайлова Р. И.** Сосудистые реакции в пародонте при функциональных нагрузках. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
82929. **Маликов К. С.** Клинический и трудовой прогноз при переломах нижней челюсти. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
82930. **Малышкина Л. Т.** Активность лейцин-аминопептидазы и аминотрансфераз в зубном камне, зубном налете и слюне человека. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
82931. **Мектубджян С. Р.** Межчелюстная фиксация без шин при лечении переломов челюстей. [Статья из Софии]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв.
82932. **Миронова В. В.** Лечение верхушечного периодонтита ультрафонофорезом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 63—65.

82933. Мушка К. Внеротовая компрессионная фиксация при переломе нижней челюсти. [Статья из ГДР]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 81—82.

82934. Немсадзе О. Д. Влияние микроэлемента ванадия на репаративную регенерацию костной ткани нижней челюсти. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

82935. Новоселов Р. Д., Лавриков В. Г. Форма и функция верхней губы после пластики врожденных односторонних расщелин. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82936. Овчинников В. М., Маркарянц В. А. Опыт применения гипноза в хирургической стоматологии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 29—31.

82937. Петросов Ю. А. Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82938. Подлин А. А., Сорока В. Р. Содержание аспарагиновой и глютаминовой кислот у больных пародонтозом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 71—73.

82939. Прохончуков А. А. Актуальные вопросы современной пародонтологии. [О работе симпозиума нац. о-ва пародонтологов с междунар. участием. г. Гера (ГДР). Авг. 1976 г. и г. Геделле (ВНР). Авг. 1976 г.] — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 89—93.

82940. Разработка и внедрение в стоматологическую практику отечественных безыгольных инъекторов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рыбаков, О. Ф. Конобевцев, Б. А. Азрельян и др.

82941. Рыбалов О. В., Долгина Л. М. Случай подкожной эмфиземы лица, возникшей при лечении периодонтита. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 77.

82942. Фрейдин Л. И., Кулагин П. П., Чишиева М. А. Раково-эмбриональный антиген при карнесе и пародонтозе. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82943. Электрифицированный стенд для программированного обучения. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 83—84. Авт.: Н. С. Скрипников, А. Я. Трогуб, Е. С. Байдачный и др.

#### 41.20 Офтальмология

82944. Быстрицкий В. И. К вопросу об аккомодации. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82945. Клюка И. В. Влияние раннего хирургического исправления содружественного косоглазия на состояние сенсорного аппарата бинокулярного зрения. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 496—499. Рез. на англ. яз.

82946. Ларионов Л. Н. О сроках биологического действия на хрусталик метарибоаденозинтрифосфорных капель. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 548—549. Рез. на англ. яз.

82947. Мирчева Л. Т. Внутриглазное давление при отслойке сетчатки у детей. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 541—544. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82948. Пеньков М. А., Константиновская К. Е., Спивак А. К. Ортопедические упражнения в раннем послеоперационном периоде при псевдофактической модальном косоглазии как метод формирования бинскуляриного зрения. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 509—511. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

82949. Пучковская Н. А. Вклад офтальмологов Украины в развитие актуальных вопросов офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 483—490.

82950. Русакович О. А. Оценка состояния структур глазного дна при врожденной близорукости в свете различного спектрального состава. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 530—534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82951. Скрипка В. К. Повышение офталмотонуса при контузионных смещениях хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 526—529. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82952. Скрипниченко З. М., Матяшина О. М., Дугельный Г. А. Вопросы профилактики глазного травматизма и оказания срочной помощи и восстановительного лечения при повреждениях органа зрения в УССР за 60 лет. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 490—496.

82953. Цок Р. М., Волосьянко Т. М. Влияние микродоз цинка на заживление прободных ран глаза. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 545—547. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82954. Чередниченко В. М. Еще раз в защиту интракапсулярной экстракции катаракты. [Отклик на статью С. П. Петруня «О показаниях и противопоказаниях к интракапсулярной экстракции катаракты». «Офтальмол. журн.», 1976, № 4]. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 553—556. Список лит.: с. 556.

82955. Шлопак Т. В., Соколюк А. М., Щербатей Г. И. Вопросы рационального трудоустройства инвалидов по зрению. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 517—522. Рез. на англ. яз.

#### 41.21 Оториноларингология

82956. Азимов М., Накатис Я. А. Санация полости рта у больных хроническим гайморитом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 78.

82957. Базаров В. Г. Электронистагмография в условиях ЛОРстационара. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 12 назв.

82958. Бучацкий М. В. Наблюдение диэнцефального синдрома у больного хроническим сфеноидитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 87—89.

82959. Дадамухамедов А. Н. Особенности течения острого гнойного среднего отита у больных, страдающих туберкулезным менингитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82960. Данилов Л. Н. Герпес ушной раковины после травмы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 85.

82961. Динамика изменения амплитуды акустического рефлекса стремениной мышцы при различных формах перцептивной тугоухости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Лимар, Б. С. Мороз, М. В. Куликова, Л. Н. Бутенко.

82962. Значение дефицита магния в патогенезе отосклероза. Клинико-эксперим. исслед. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Белкина, А. Н. Агеева, Н. И. Краева и др.

82963. Коновальчиков Г. Д., Овчаренко Т. М. К вопросу дифференциальной диагностики атрофической формы склеромы, озены и атрофического ринофарингита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82964. Костенко В. Г., Безшапочный С. Б. Методика ушивания кожной раны после ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 95—96. Список лит.: 10 назв.

82965. Кофанов Р. В. Способ восстановления подвижности мембраны круглого окна при патологии его ниши (ретуннелирование ниши аллотрансплантатом). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 92.

82966. Мельчинский Н. А. Диагностическое значение термографии в оценке приживления меатального лоскута в полости среднего уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 83—84.

82967. Николов Гв. Диагностика и лечение внезапной глухоты. [Статья из Софии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 81—83.

82968. Новоселицкий Э. М., Ткаченко В. Н. Наблюдение комбинированной тугоухости при гриппозном отите. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

82969. Пономарева Н. И., Спиранде Л. П. К вопросу ранних изменений вестибулярных реакций на воздействие низкочастотных колебаний. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82970. Руденко Ю. А. Звуковой манометр для исследования функции слуховой трубы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 92—94. Список лит.: 14 назв.

82971. Солдатов И. Б., Храппо Н. С. Методы лечения болезни Меньера и ориентация в их выборе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 8—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82972. Сравнительная оценка современных методов обезболивания при некоторых эндоназальных операциях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Погосов, Н. М. Смирнов, В. Ф. Антонив и др.

82973. Федун Н. Ф. Ринокласт для смещения носовых костей при искривлениях носа после травмы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 94—95.

82974. Цисаренко А. Н., Марчук И. В., Бакай Э. А. Объективная аудиометрия с помощью вызванных потенциалов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82975. Цыганов А. И., Озинковский В. В. Эффективность комплексного лечения нейросенсорных нарушений слуха с использованием амниалона. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82976. Чиркова Л. П. Сравнительная оценка действия некоторых препаратов на постнистагм, число сокращений сердца и дыхательных движений у кроликов различного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82977. Щуровский В. В., Ермилова В. И., Тимен Г. Э. Применение тропацина для лечения кохлеарного неврита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 13 назв.

82978. Яшан И. А., Протасевич Г. С., Яшан Т. И. Применение кортикостероидов в комплексном лечении острых и подострых кохмарных невритов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 22 назв.

#### 41.22 Урология

(См. также №№ 82639, 82700, 82897, 83015)

82979. Андросова С. О. Значение инфекции мочевых путей в нефрологической практике. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82980. Блюдзин З. Л. Тактика хирурга при остром пиелонефрите. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82981. Борохов Д. З., Смолкин Э. А. Пути снижения временной нетрудоспособности при болезнях мочеполовых органов. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82982. Врачебно-трудовая экспертиза больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Волоцкая, В. П. Шейко, С. Н. Разин и др.

82983. Герасименко П. П. Тораколумбальный доступ в хирургии заболеваний почек. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82984. Гехман Б. С. Лечение гидронефроза при сужении верхнего отдела мочеточника на значительном протяжении. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 65—67 с табл.

82985. Голигорский С. Д., Петрунь Н. М., Крикун А. С. Активность гексокиназы у больных нефроуретеролитиазом в послеоперационном периоде. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82986. Горилковский Л. М. Оперативное лечение больных нефроуретеролитиазом пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82987. Диагностическая ценность определения количества Т- и В-лимфоцитов у больных с аллотрансплантированной почкой в ранний посттрансплантационный период. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Войлокова, Е. Д. Лобанова, Ю. М. Зарецкая, Т. Х. Расулова.

82988. Кальциевый обмен при хронической недостаточности. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Пелещук, А. Ф. Лазарь, Л. А. Пыриг и др.

82989. Карпенко В. С., Титаренко О. Т., Переверзев А. С. Функциональное состояние почек у больных двусторонним гидронефрозом (по данным клиренс-тестов). — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82990. Крикун А. С. Активность фосфофруктокиназы в сыворотке крови и моче больных мочекаменной болезнью. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82991. Митропольский А. Н., Хрустина С. Б. О значении рационального трудоустройства в комплексе мероприятий по реабилитации больных хроническим пиелонефритом. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

82992. Мухин Н. А., Полянцева Л. Р., Тареева И. Е. О некоторых ошибках в нефрологической практике. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

82993. Неймарк А. И. Гемодинамические и гуморальные нарушения при операциях на почках. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82994. Никула Т. Д. Показатели аминокислотурии при острой недостаточности почек. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82995. Носов Г. Ф. Редкий случай грудной почки, пораженной туберкулезом, в сочетании с туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 72—73.

82996. О диагностике и лечении больных хроническим неспецифическим простатитом. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 139—142. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Юнда, А. Е. Суходольская, Л. П. Имшинская и др.

82997. Паникратов К. Д. Роль пиелонефрита в генезе гидронефротической трансформации. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 34—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

82998. Петровский Б. В. Проблемы пересадки почки в клинике. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 10—14.

82999. Поляничко М. Ф., Задерин В. П. Лечение лучевых поражений мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83000. Пыриг Л. А. Некоторые общие закономерности прогрессирования хронического гломерулонефрита. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 89—93. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

83001. Пытель Ю. А., Золотарев И. И. Пассивная гимнастика почек в комплексной терапии больных пиелонефритом. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83002. Раренко А. С. Подкожные сочетанные повреждения почек. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 70—74. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83003. Ратнер М. Я., Томилина Н. А., Куприянова Л. А. Оценка вариантов хронического гломерулонефрита с позиции клинициста. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83004. Роль гемостаза в патогенезе криза острого отторжения трансплантата почки. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 10—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, А. К. Чепуров, Э. Р. Левицкий и др.

83005. Сахно Л. П. Состояние свертываемости крови при гломерулонефрите. — Врачеб. дело, 1977, № 11 ©, с. 107—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83006. Скворцова Л. Б., Шулуто Б. И. Диагностическое значение определения активности  $\gamma$ -глутамилтранспептидазы в сыворотке крови у больных с заболеваниями почек. — Лаб. дело, 1977, № 10 ©, с. 611—613. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83007. Современные возможности и результаты оперативного лечения нефролитиаза, осложненного поздними стадиями хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, А. Л. Шабад, Э. К. Яненко, Г. Н. Имедашвили.

83008. Состояние иммунитета у больных хроническим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 16—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Великанов, Л. М. Шведов, Д. Ф. Тучин и др.

83009. Ставская В. В., Жданова Л. Д. Об амбулаторном лечении больных хроническим пиелонефритом. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 131—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83010. Тиктинский О. Л., Ташиев Ю. С., Александров В. П. О патогенезе пиелонефрита. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

83011. Ткачук В. Н., Костенко С. Н., Голощاپов Е. Т. О профилактике гемокоагуляционных осложнений в послеоперационном периоде у больных пиелонефритом пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 60—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83012. Функциональное состояние и биоэлектрическая активность мозга при уремическом синдроме. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 21—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Н. А. Осипова, М. И. Сорокина, А. И. Селезнева.

83013. Шестилетний опыт применения гемодиализа в лечении хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Джавад-заде, П. С. Мальков, М. М. Агаев, С. И. Алиев.

83014. Шницер Л. Я., Лернер Г. Я. Коррекция некоторых дисфункций мочевого пузыря и мочеиспускательного канала с помощью мышечных и апоневротических лоскутов передней брюшной стенки. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 36—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

#### 41.23 Гинекология. Акушерство

83015. Датуашвили Т. Д. Изменения в почках и верхних мочевых путях при гормональной контрацепции. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 65—69 с табл. Список лит.: 7 назв.

83016. Фомченко А. И. Атрезия подвздошной кишки, осложнившаяся внутриутробной перфорацией и меконнальным перитонитом [у новорожденного]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 71—72.

83017. Хирургическое лечение послеродовой недостаточности анального жома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Дульцев, Л. С. Богуславский, К. Н. Саламов, Ю. Б. Кугаевский.

#### 41.24 Педиатрия

(См. также № 83016)

83018. Абдуллаев К. И., Мамедова Я. А. Состояние симпатико-адреналовой системы и экскреция альдостерона у детей с мочекаменной болезнью, пиелонефритом и хронической почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1977, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83019. Актуальные вопросы физиологии и патологии детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 6—12. Авт.: М. П. Матвеев, З. Н. Вихирева, Р. А. Тюркян, А. В. Чебуркин.

82020. Антипов Е. Е. Цитохимическая активность нейтрофилов как критерий физиологического состояния детей. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

83021. Антонова Л. М. О классификации дистрофий у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 66—67.

83022. Архипова Г. Р. Содержание калия и натрия в плазме крови и эритроцитах детей раннего возраста с гипотрофией. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 22—23.

83023. Астахов И. И. О возможности снижения заболеваемости сепсисом детей раннего возраста. [К дискус. по поводу статьи А. В. Чебуркина «О некоторых трудных вопросах сепсиса у детей раннего возраста» в журн. «Педиатрия», 1977, № 1]. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 64—65.
83024. Бакланов В. А. Хирургическое лечение хронического гематогенного остеомиелита плечевой кости у детей и подростков в условиях санатория. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83025. Батракова В. М. О классификации гипервитаминоза D у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 67—68.
83026. Бекиров Ш. А. Применение перидуральной анестезии при аппендэктомиях у детей. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
83027. Бизер В. А. Сравнительный анализ методов лечения саркомы Юинга у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
83028. Бондарь М. В., Мальченко Г. А. О некоторых трудных вопросах сепсиса у детей раннего возраста. [К дискус. по поводу статьи А. В. Чебуркина «О некоторых трудных вопросах сепсиса у детей раннего возраста» в журн. «Педиатрия», 1977, № 1]. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 65—66.
83029. Воронцова Т. Н. Объективные методы исследования [детей] больных открытой ринолаллией после уранопластических операций. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
83030. Галюк С. В. Влияние микродоз меди и кобальта на обмен цинка и кобальта при рахите у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 19—20.
83031. Гауен Я. К., Платкаис Э. К., Путникс Я. Я. Лечение детей с двусторонним гнойным поражением легких. — Хирургия, 1977, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
83032. Гигантская тератома средостения у ребенка 5 мес. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 82—83. Авт.: Л. Г. Бондарчук, М. А. Епифанцева, Н. Л. Лукина, М. Е. Березовский.
83033. Гнотобиологическая изоляция при лечении глубоких локальных термических ожогов у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 42—45. Авт.: С. И. Воздвиженский, Г. А. Гинопман, В. С. Окатьев, С. С. Белокорысенко.
83034. Горшкова Т. Н., Маркосян Р. А. Изменение показателей красной крови у детей 6 лет при экспериментальном обучении. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 68—72.
83035. Гурова Н. И. Рост и развитие опорно-двигательного аппарата у детей, начинающих обучение с 6 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.
83036. Дардынский А. В., Мишарев О. С. Борьба с острой дыхательной недостаточностью у детей методом спонтанного дыхания под положительным давлением на выдохе. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
83037. Державин В. М., Попов А. А., Кубергер М. Б. Некоторые аспекты оптимизации лечебного процесса и принятия решений в детской хирургии. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 28—34. Рез. на англ. яз.
83038. Диагностика, лечение и реабилитация при осложненных формах абсцедирующей стафилококковой пневмонии у детей. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Чернобровый, Л. И. Скакальская, Ф. Ф. Мищенко, М. М. Тарасюк.

83039. Добромыслов А. Н., Лохина Е. К., Маймулов В. Г. Особенности зрительного режима детей с дисбинокулярной амблиопией. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 499—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83040. Дубашева Т. И., Волошин В. Х. Отдаленные результаты лечения дисбинокулярной амблиопии в зависимости от характера зрения. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 515—517. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83041. Дячук В. В. Клиническая оценка микрофлоры при остром среднем отите и отоантрите у детей грудного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83042. Егоров В. М., Козин В. К. О послеоперационной анальгезии у детей, оперированных в условиях нейролептанальгезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 90—95. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83043. Ефимова С. П., Коцюба Н. К. Связь нарушений речи с некоторыми показателями развития детей, начавших обучение с 6 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

83044. Жеребцова Р. В., Пономарев А. А. Перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83045. Жуковский М. А. Гипогликемические состояния, гипогликемическая кома, их диагностика и методы лечения [у детей. Лекция]. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 59—64.

83046. Комяхова А. В. Развитие и возможности лечения бинокулярного и стереоскопического зрения у детей дошкольного возраста. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 550—553. Список лит.: с. 553.

83047. Костюченкова В. Н. Функциональное состояние некоторых органов внутренней секреции при экспериментальном рахите. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

83048. Кукса П. Я., Конвай В. Д. Экскреция катехоламинов у здоровых подростков 13—17 лет. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 41—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83049. Лапаев Э. В., Сорочинский А. И. К вопросу о функциональном состоянии вестибулярного анализатора у детей среднего и старшего школьного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83050. Ломазова Х. Д., Маркосян Р. А. Состояние лейкоцитарного и тромбоцитарного звена периферической крови у детей 6 лет при экспериментальном обучении. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 72—75.

83051. Марков Б. А., Сотникова Г. Д. Липома средостения у детей. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 80—81.

83052. Математический анализ в дифференциальной диагностике наследственного и приобретенного нефрита у детей. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 55—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Игнатова, Л. А. Скрипкина, В. Ю. Босин и др.

83053. Мезотелиома плевры у детей. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 78—80. Авт.: Н. Н. Молчанов, П. Н. Гребнев, А. Я. Трусов, В. Т. Убасев.

83054. Метревели Э. Г. О скрытом дефиците железа и влиянии профилактического приема медикаментозного железа на состав красной крови здоровых детей ясельного возраста. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

83055. Мишарев О. С., Моин В. М. Экспресс-лаборатория в педиатрической интенсивной терапии. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 34—38.
83056. Молюк Е. Д., Ларина Т. Н., Олышевская А. В. Иммуносерологическое изучение рецидивирующего отита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83057. О выявлении непереносимости некоторых пищевых белков [глутена и белка коровьего молока] у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Медне, Е. Г. Лившиц, А. В. Новикова и др.
83058. Общие характеристики частоты средцебиений и дыхания в течение учебного дня у первоклассников 6—7 лет. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 30—32. Авт.: В. С. Акиньюшина, А. М. Бадаква, А. А. Бирюкович, В. А. Кузьменко.
83059. Окатьев В. С., Ключина Л. А. Ранние функционально-структурные изменения печени при ожоговой болезни у детей и их лечебная коррекция. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 45—50.
83060. Остропольская Е. А., Осипов И. Б. Повторные операции при врожденном гидронефрозе у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 12 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.
83061. Открытая коррекция ревматических пороков сердца у детей и подростков. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. И. Цукерман, Г. А. Косач и др.
83062. Панасюк Т. В. О связи телосложения 6-летних детей с темпами их соматического развития. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 75—77.
83063. Полянская Н. В. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у учащихся первых классов во время уроков ритмики и плавания. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 35—38.
83064. Попов Б. В., Подосинников И. С., Попова И. А. Снижение миграционной активности лейкоцитов у неонатально тимктомированных крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83065. Поражаемость моляров [детей] кариесом и его местная профилактика. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Боровский, П. А. Леус, Г. Б. Терентьева и др.
83066. Потапова Л. В. Медицинская и экономическая эффективность фторирования питьевой воды в районе интенсивного поражения детей кариесом зубов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 16—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83067. Пугачев А. Г. О врачебной тактике при диагностировании пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.
83068. Развитие бинокулярного зрения и продолжительность пребывания детей в специализированных детских садах. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 512—515. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Пашенко, Л. И. Гусева, А. С. Виноградова и др.
83069. Рогонский В. А., Иванова Т. Н. Эффективность вакцинации детей в условиях улучшающейся эпидемиологической обстановки по туберкулезу. — Сов. медицина, 1977, № 11 ©, с. 151—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



83070. Сенякина А. С. Основные принципы и эффективность хирургического лечения врожденного альтернирующего сходящегося неаккомодационного содружественного косоглазия. — Офтальмол. журн., 1977, № 7 ©, с. 504—509. Список лит.: с. 508. Рез. на англ. яз.

83071. Синдром Лайелла у детей. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 113—115. Авт.: А. Н. Дубяга, В. В. Иванов, Е. П. Широковская, В. Д. Ермаков.

83072. Смирнов Ю. П., Коневалов Р. В. О лучевом лечении обширных и множественных кавернозных гемангиом кожи у детей. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 54—56.

83073. Содержание иммунореактивного инсулина и гормона роста в динамике при проведении стандартного глюкозолерантного теста в крови детей с хроническими заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1977, № 6 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Гайдашев, Е. Н. Арсеньева, М. И. Кальдин и др.

83074. Сопоставление изменений частоты сердцебиений и дыхания во время учебных нагрузок у первоклассников, начавших обучение в разном возрасте. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 33—39. Авт.: Б. С. Кулаев, А. А. Бирюкович, В. А. Кузьменко и др.

83075. Спиричев В. Б. Патогенез и профилактика рахита в свете современных представлений об обмене и механизме действия витамина D<sub>3</sub>. Обзор лит. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 69—72.

83076. Спленэктомия и ревизия органов брюшной полости при лимфогранулематозе у детей. — Хирургия, 1977, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Пугачев, И. В. Кошель, Б. Я. Вялушкин и др.

83077. Сунко А. И. Консервативное лечение врожденного вывиха бедра у детей первого года жизни в поликлинике. — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 57—59.

83078. Сывороточные иммуноглобулины у детей, больных сахарным диабетом. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 35—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Древаль, М. А. Жуковский, Л. Н. Щербачева и др.

83079. Филатов В. И., Войнова Л. Е. Ампутации конечностей у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 11 ©, с. 8—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83080. Чебышева А. З., Ясонов А. В. Ангиогенные злокачественные опухоли у детей раннего возраста (клинико-анатомический анализ). — Педиатрия, 1977, № 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83081. Чемоданов В. И., Михальская Е. В., Сельверова Н. Б. Биологическая стандартизация гонадотропингибирующего фактора. [Исслед. детей]. — Пробл. эндокринологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83082. Шумейко Н. С. Влияние различных режимов обучения на возрастные особенности стопы детей. — Новые исслед. по возраст. физиологии, 1976, № 1 ©, с. 64—67.

83083. Эффективность диспансерного метода профилактики и раннего лечения зубочелюстных аномалий. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Демнер, А. А. Погодина, О. М. Башарова и др.

83084. Юнусова И. Ф., Епишев В. А. Белковый обмен и функциональное состояние желудка при остром герпетическом стоматите [у детей]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



83085. Кару Т. Э. Система CST для обработки данных функционального исследования спортсменов при помощи ЭВМ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 3—17 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

83086. Кару Т. Э. Теоретические основы применения критерия «лучше — хуже» в функциональной диагностике по системе CST. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 59—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83087. Кару Т. Э., Лейссоо В. А. Об оценке функционального состояния аппарата кровообращения в системе CST. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 47—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83088. Кару Т. Э., Маароос Я. А. Система сокращенных обозначений лабораторных физических нагрузок. [Спорт. медицина]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 40—46. Рез. на эст. и англ. яз.

83089. Кингисепп П.-Х. Г. Особенности газообмена при работе переменной интенсивности. [Спорт. медицина]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 153—162. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83090. Кингисепп П.-Х., Кару Т. Э., Ноорма Р. Ю. Применение ЭВМ для обработки данных функционального исследования внешнего дыхания. [Спорт. медицина]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 23—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83091. Кяэрик Э. Э. Особенности реализации программ CST в МАЛГОЛе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 18—22 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83092. Маароос Я. А., Кару Т. Э. Оценка общей работоспособности среднего и пожилого возраста в системе CST. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 68—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83093. Минх А. А. Гигиенические аспекты физической культуры и спорта. — Гигиена и санитария, 1977, № 11 ©, с. 61—64.

83094. Паю А. Ю. Содержание адреналина и норадреналина плазмы крови при различных физических нагрузках. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 78—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83095. Паю А. Ю. Состояние симпато-адреналовой системы у тренированных и нетренированных лиц при нагрузке CST. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 87—100. Рез. на эст. и англ. яз.

83096. Пийрите И. А. Типы экскреции кортикостероидов при физических нагрузках. [Спорт. медицина]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 101—113. Рез. на эст. и англ. яз.

83097. Программа первичной обработки данных фазового анализа сердечного цикла на ЭВМ в системе CST. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 125—152 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Э. Кару, А. П. Ландырь, Р. Ю. Ноорма, А. В. Ландырь.

83098. Ягомьяги К. Я. О приспособлении сердечно-сосудистой и дыхательной систем к синусоидально изменяющимся физическим нагрузкам у юношей. [Спорт. медицина]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 394. Тр. по медицине, 32 ©, с. 163—177. Рез. на эст. и англ. яз.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2, лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

### 42.2 Спорт. Спортивные игры

#### 42.2.1 Туризм

83099. Зайцев А. П., Погребной Ф. Н. Состояние и проблемы развития морского туризма в СССР. — Пробл. экономики моря, 1976, вып. 5 ©, с. 127—134.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

(См. также № 81079)

83100. Александров Геннадий. Новые сведения о чувашском [педагоге] просветителе И. Я. Яковлеве. [1848—1930]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 86—92.

83101. Гончаренко К. П. Из истории развития высшего и среднего специального образования на Средней Волге в годы первой послевоенной пятилетки (1946—1950 гг.) — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 101—105.

83102. Субботина Т. М. Общество «Долой неграмотность» и его роль в культурной революции в СССР. — Тр. Центр. музея революции СССР, 1976, вып. 8, с. 166—174.

83103. Сыркин В. А. Патриотическая помощь высшей и средней специальной школы народному хозяйству в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) (По материалам Сред. Поволжья). — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 87—94.

83104. Щетинина Т. А. Ликвидация неграмотности и осуществления всеобщего семилетнего образования на Южном Урале (1917—1941 гг.) (На материалах Оренбуржья). — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 63—70.

### 43.3 Общая педагогика

83105. Лихачев Б. Т. Структура и динамика воспитательного процесса. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1977, вып. 7 ©, с. 38—52.

### 43.4 Организация народного образования

83106. Сатучина Р. У. О дальнейшем совершенствовании системы среднего образования в свете решений XXV съезда КПСС. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 23—29.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

83107. Лемне В. Детским дошкольным учреждениям — постоянную работу. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 75—78.

### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

83108. Васильев А. А. О трудовом становлении молодежи. [Задачи по профориентации школьников]. — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 3—6.

83109. Всесоюзное совещание по теме «Совершенствование подготовки учащихся к труду механизатора сельского хозяйства». [Орел. Июнь 1977 г. С предисл. А. Е. Ставровского. Докл. и рекомендации:] К. А. Иванович. Актуальные проблемы подготовки школьников к труду механизатора. — Н. П. Семейкин. О проблемах исследования трудового воспитания сельских школьников. — Н. Н. Шутеев. Подготовка юных механизаторов в школах Орловской области [и др.] — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 7—36.

#### 43.6.1 Методика преподавания

83110. Барабанов А. В. Астрономические наблюдения в первой половине 1978 г. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 64—67.

83111. Вюншман М., Вильке Г. И. Объективная демонстрация линейчатых спектров. [Статья из ГДР]. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 57—61.

83112. Глазунов А. Т., Нурминский И. И. Основные знания учащихся по оптике и теории относительности. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 29—32.

83113. Головина Л. И. Особенности проведения словообразовательного и морфемного анализов в национальной школе. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [Обл. 1977], вып. 299 ©, с. 203—208.

83114. Лебедева Э. Д. Использование сведений о живой природе в VI классе. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 47—50.

83115. Молотков Н. Я. Изучение дифракции. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 53—56.

83116. Мучник П. Я. Формирование у учащихся понятия об электродвижущей силе. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 40—44.

83117. Оганесян С. С. Решение некоторых задач по электролизу с использованием знаний учащихся по химии. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 45—46.

83118. Пинский А. А., Дик Ю. И. Изучение поляризации света. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 32—40.

83119. Раводин Е. М. Использование материалов XXV съезда КПСС при преподавании физики в VI классе. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 22—24.

83120. Сауров Ю. А., Бутырский Г. А. Определение показателя преломления и диэлектрической проницаемости среды методом стоячих электромагнитных волн. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 61—63.

83121. Соколовский Ю. И. Вывод законов Кеплера. [Метод. материал для факультатив. занятий]. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 67—70.

83122. Удалов Р. М. Контрольные работы и их оценка в трудовом обучении. — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 55—59.

83123. Хижнякова Л. С., Фадеева А. А., Шилов В. Ф. Примерное планирование учебного материала по механике в VIII классе на 1977/—78 учебный год. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 25—29. Продолж. Начало: № 5, 1977.

83124. Чичков В. А. Организация занятий по изучению электрооборудования тракторов. — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 62—67.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно-полезный труд учащихся

83124а. Бирюков В. И. Участие школьников в рационализаторской и изобретательской деятельности. [Из опыта школ Краснодар. края]. — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 50—51.

83125. Галкин Л. И. Производительный труд учащихся школ. — Школа и производство, 1977, № 12 ©, с. 52—54.
83126. Тайницкий В. А. Кружок по техническому моделированию и конструированию для учеников VI класса. — Физика в школе, 1978, № 1 ©, с. 71—80. Список лит.: 18 назв.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

83127. Гончаров С. И., Шолохов Л. Г. Новочеркасскому политехническому — 70 лет. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 107—109.
83128. Димов В. М. XXV съезд КПСС и вопросы повышения качества подготовки учителей. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 5—13.
83129. Захарова Л. Ф. К вопросу о формировании научного мировоззрения у студентов-заочников (на примере преподавания археологии). — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 64—67.
83130. Ишо Л. Х. О некоторых вопросах заочной подготовки учителей иностранных языков. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 67—71. Библиогр. ссылки в тексте.
83131. Михальчик Т. С. Сравнительная характеристика мотивов обучения у студентов-заочников разных профилей. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 29—32.
83132. Мурахина Н. А. Алгоритм оптимизации процесса обучения [в вузе]. — Тр. МАДИ, 1977, вып. 132, с. 109—116.
83133. Неволин И. Ф. Динамичное чтение и его роль в учебной деятельности студента-заочника. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 51—55.
83134. Рошка С. Высшая школа в современном обществе. — Коммунист Молдавии, 1977, № 12 ©, с. 37—44.
83135. Савицкий Л. Ю. Общественная деятельность студентов в условиях заочного педагогического образования. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 19—23.
83136. Сосновский Б. А. К вопросу о мотивах и смыслообразовании в деятельности студента-заочника. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 32—37.
83137. Стерленко Ю. А., Горин Г. И. Старейший нефтяной вуз страны. [Грозн. нефт. ин-т им. акад. М. Д. Миллионщикова]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1977, № 4 ©, с. 109—110.
83138. Тамарин В. Э. К вопросу о характеристиках процесса адаптации [студентов-заочников]. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 55—59.
83139. Уфимцева М. А. О формировании общественно-политической активности студентов-заочников. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 13—19.
83140. Фомичева Л. И. Организация самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 78—80.

##### 43.9.1 Методика преподавания

83141. Гамезо М. В. Знаковое моделирование как дидактический принцип построения и использования учебно-методического пособия [в условиях заочного обучения в вузе]. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 45—51.

83142. Рувинская Л. А. О структурном анализе учебной деятельности студентов. [К методике обучения]. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 37—41.



## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

83143. Тодорова Л. Мифы о конвергенции и культурный обмен. [Статья из Болгарии]. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 216—226.

### 44.2 Теория и история культуры

83144. Шерлаимова С. А. К 100-летию со дня рождения Зденека Недлы. [Чеш. историк культуры и обществ. деятель]. — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 31—36.

### 44.3 Культурное строительство

#### 44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

83145. Чистякова Н. А. Несущие свет. Очерк деятельности культ.-просвет. учреждений на Крайнем Севере России. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 97—103.

#### 44.3.2 Музейное дело. Музееведение

83146. Гуральник Ю. Современные аудиовизуальные средства в музейной экспозиции. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 95—108.

83147. Николаева Н. Музейная экспозиция как художественная структура. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 65—94. Библиогр. ссылки в тексте.

83148. Соустин А. Основные принципы архитектурной организации экспозиции. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 30—64. Библиогр. ссылки в тексте.

83149. Стриженова Т. Современное понимание искусства музейной экспозиции. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 6—29. Библиогр. ссылки в тексте.

83150. Художники о сценарии музейной экспозиции. [Статьи:] Е. А. Розенблюм; Т. Воронихина, Е. Шейр; Я. Грачев, В. Бодров; М. Коник; В. А. Решетников. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 126—135.

83151. Чижова И. Опыт работы ленинградских художников в области решения музейных экспозиций. — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 109—125.

#### 44.3.4 Библиотечное дело. Библиотековедение

83152. Добрынина Н. Каков он, книгочий советкого села [Определенные читат. интересы]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 51—52.

83153. Немировский Е. Гармония поиска. [О лич. б-ке литературоведа Б. Кайзера (ГДР)]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 91—93.

#### 44.3.5 Телевидение. Радиовещание

83154. Галдан Тудевийн. Телевидение Монголии: перспективы развития в свете решений XVII съезда МНРП. [Статья из МНР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика, 1977, № 6 ©, с. 41—45.

83155. Горненски Л. Формирование телевизионной аудитории в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1977, вып. 7 ©, с. 174—188. Библиогр. ссылки в тексте.

83156. Тодорова Л. Р. Монтаж — это воплощенная мысль. [О тележурналистике. Статья из НРБ]. — *Вест. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика*, 1977, № 6 ©, с. 34—40.

## 45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

### 45.1 Общие вопросы

(См. также №№ 80404, 80406)

83157. Стукалин Б. Книги, рожденные Октябрем. [О развитии кн. дела за годы Сов. власти]. — *В мире книг*, 1977, № 11 ©, с. 3—5.

### 45.2 Периодическая печать

(См. также № 80398)

83158. Боботов С. В. Печатный орган юристов-демократов. [К возобновлению изд. журн. «Обзор соврем. права» в Брюсселе]. — *Сов. государство и право*, 1978, № 1 ©, с. 141—142.

83159. Колесниченко О. Я. О воздействии печати на моральный климат в производственных коллективах. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1977, вып. 7 ©, с. 204—218.

83160. Линденбратен Л. Д., Лясс Ф. М. Журнал «Медицинская радиология» на службе медицинской науки и советского здравоохранения. — *Мед. радиология*, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 83—87.

83161. Романюк В. Я. Соревнование и пятилетка: актуальные проблемы пропаганды [в печати]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика*, 1977, № 6 ©, с. 3—17.

83162. Роскошный А. П. Общественные начала в редакционной деятельности [газет]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика*, 1977, № 6 ©, с. 26—33.

83163. Соколов Ю. Н., Бенцианова В. М., Стрелкова Р. Л. «Вестник рентгенологии и радиологии» за 5 лет (1972—1976). — *Мед. радиология*, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 87—93.

83164. Харциева Г. Ю. Газета «Словенске народне новини» (август 1845—июнь 1848) и формирование программы словацкого национального движения. — *Сов. славяноведение*, 1978, № 1 ©, с. 77—87.

83164а. Ярош Г. М. Особенности уголовно-правовой пропаганды в периодической печати. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 26 ©, с. 66—77.

#### 45.2.1 Журналистика

83165. Брагин Алексей. Воспоминание о настоящем. [О журн. деятельности авт.] — *Простор*, 1977, № 12 ©, с. 61—77.

83166. Нишнианидзе Гизо. Сатира солдат революции. [Сатир. публицистика Грузии 1881—1921 гг.] — *Лит. Грузия*, 1977, № 11 ©, с. 85—88.

83167. Сидорова Н. И. К вопросу изучения синтаксической структуры прерванно-возобновленной конструкции в функции газетного заголовка. — *Тр. Самар. ун-та*, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 209—214.

### 45.3 Книговедение



83168. Рак В. Д. Переводные анонимные произведения в «Городской и деревенской библиотеке». [Журн. XVIII в.] — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 125—130.

#### 45.3.1.1. Библиографические пособия

83169. Астахов И. А. Рентгенорадиологическая служба за годы Советской власти. [Сист. указ.] — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 67—74.

83170. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре, языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в Советских периодических изданиях в 1977 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 118—123.

83171. Куриат Р. И., Кочеровец Р. Р. Диссертации по вопросам прочности материалов и элементов конструкций, защищенные в Институте проблем прочности АН УССР в 1976 г. [Обзор]. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 117—124.

83172. Мельц М. Я. Историческое развитие русского фольклора. Материалы к библиогр. [Сист. указ.] Сост. М. Я. Мельц. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 279—291.

83173. Мельц М. Я. Собрание и публикация русского фольклора. Библиогр. материалы 1966—1974 гг. для Свода рус. фольклора. [Сист. указ.] Сост. М. Я. Мельц. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 167—175.

83174. Плужникова Б. Иностранная литература по вопросам архитектурно-художественного решения музейных экспозиций (1969—1975 гг.) [Сист. указ.] — Тр. НИИ культуры, 1977, 45, с. 136—156.

83175. Харшак Е. М. Адгезивный и хронический гнойный средний отит. Сист. и хронол. указ. статей, опубли. в ЖУНГБ за период 1959—1976 гг. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 6 ©, с. 73—74.

### 45.4 Издательское дело

83176. Зайцев В. От «Всемирной литературы» до БВЛ. [Из истории создания изд. серии «Библиотека всемирной литературы»]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 8—12.

83177. Качурина Алла Валериановна. Встреча с Лениным. [Об изд. кн. «Ленин. Октябрь семнадцатого». Беседа с ред. издания, зав. ред. ист. парт. лит. Политиздата А. В. Качуриной. Записала Ю. Хорицкая]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 13—15.

83178. Чернышова Л. А. Тематическое планирование и актуальность литературы, выпускаемой издательствами Среднего Поволжья в 1956—1965 гг. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 184, с. 116—130. Библиогр. ссылки в примеч.

83179. Чибыряев С. А. Дело государственной важности (К 60-летию ордена «Знак Почета» изд-ва «Юрид. лит.») — Сов. государство и право, 1978, № 1 ©, с. 48—54.

### 45.6 Книжная торговля. Распространение печати

83180. В зеркале одной судьбы. [Успехи сов. кн. торговли. Очерки:] Э. Лунд. Наш труд — трудящимся Эстонии. — П. Мкртчян. От 55 до 1100. — Д. Лейтане. Самое примечательное. — С. Куватов. Где не было даже письменности... — Б. Большебратский. Десятая пятилетка: плюс 20 процентов. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 45—48.

83181. Резников Борис Григорьевич. Из воспоминаний. [О становлении сов. кн. торговли]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 53.
83182. Сафронов Г. Во все концы страны... [О развитии сов. кн. торговли]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 41—44.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание

(См. также № 83167)

83183. Абдуллаева Н. А., Могилевский Р. И. Из истории русской аббревиации начала XX-го века. (По материалам период. печати Туркест. края и УзССР периода 1895—1930 гг.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 240—278. Библиогр. ссылки в тексте.
83184. Алиткина Л. А. Прилагательные-цветообозначения в селькупском языке. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 58—70.
83185. Бабаев К. Р. Тюркизмы в тематической группе «оценочные слова». — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 236—239.
83186. Беккер Э. Г. К вопросу о морфологическом аспекте некоторых направительных падежей в селькупском языке. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 49—57.
83187. Больдт Е. П. Нганасанские производные прилагательные на — д'ъ/—д'ъ. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 86—90.
83188. Верещагин Е. М. Выявление смысловых связей между словами первого литературного языка славян с помощью методики «цепочки». — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 88—100. Библиогр. ссылки в тексте.
83189. Вернер Г. К. Акцентированные сравнительные словарные материалы по современным енисейским диалектам. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 131—195.
83190. Виноградова Л. Е. Об одной группе производных имен существительных кетского языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 108—111.
83191. Глухий Я. А. Артикуляторные настройки ртовых малошумных энецкого языка (диалект бай) по дентопалатограммам и рентгенограммам. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 21—28.
83192. Глухий Я. А. Конститутивно-дифференциальные признаки согласных фонем в энецком языке (диалект бай). — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 15—20.
83193. Гокленов Дж. К изучению безударных гласных в туркменском языке. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
83194. Головин В. Г. Префиксоиды имен прилагательных. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 187—202.
83195. Головин В. Г., Ройзензон Л. И., Соколова О. И. Из русского диалектного инверсария. (Фрагменты словаря -ла, -ма, -на). — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 103—178. Библиогр. ссылки в тексте.
83196. Григорян Э. А. Некоторые семинтические явления в болгарской географической терминологии. — Сов. славяноведение, 1978, № 1 ©, с. 101—106. Библиогр. ссылки в тексте.
83197. Гришина Н. М. Употребление слова «банг» в сложном предложении кетского языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 102—107.

83198. Данчинова И. А. Иноязычные топонимы в словарном составе языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 127—130.
83199. Демьяненко З. П. Заметки по долганской лексике. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 91—96.
83200. Деннинг Н. В. О системе консонантизма тымского диалекта селькупского языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 39—48.
83201. Икрамова Х. М. Из истории составления двуязычных синонимических словарей. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 226—235.
83202. Комаров К. В. Развитие у студентов умения оперировать сведениями из смежных наук в процессе занятий по курсу специальной методики русского языка. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 59—64.
83203. Кузьмина А. И. К этимологиям названий месяцев, сторон света, звезд и созвездий в селькупском языке. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 71—85.
83204. Могилевский Р. И. О месте аббревиации в системе словообразования. (На материале славян. яз.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 3—37.
83205. Морев Ю. А. Фонетические данные для определения места ласкинского говора в системе диалектных подразделений селькупского языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 29—38.
83206. Попова Я. Н. К вопросу о соответствии гласных звуков лесного и тундрового наречий ненецкого языка. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 3—14.
83207. Поротова Т. И. Формы множественного числа кетских существительных на — с'и. — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 97—101.
83208. Стратонова Г. Я. О синонимии внутри лексико-семантической группы прилагательных, характеризующих умственные способности человека. (К методике исслед. лексико-семант. групп слов). — Яз. и топонимия (Том. ун-т), 1977, вып. 4 ©, с. 112—126.
83209. Талышкина С. Г. О соотношении имени и глагола в процессе словообразования ряда V—п—V. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 66—75.
83210. Цой А. А. О роли и месте типовых лексических значений в образовании семантической структуры предложения. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 215—225.
83211. Щеголихина В. И. Торговая лексика в псковских памятниках XVI—XVII вв. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 76—85.
83212. Язбердиев А. Хорезмийское письмо. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 26 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также №№ 80238-39, 83503, 83520)

83213. Абдашев Юрий. Приглашение к знакомству. [О творчестве писателя В. Васильева]. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 109—112.
83214. Айтматов Чингиз. Слово об Ауэзове. [К 80-летию со дня рождения каз. писателя]. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 8—11.
83215. Алиев Хейрулла. Глубокие корни, неизгладимые следы. [Об интерн. традициях азерб. лит.] — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 25—31.

83216. Алимжанов Ануар. Уроки Мухтара Ауэзова. [К 80-летию со дня рождения каз. писателя]. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 2—7.
83217. Астафьева Л. А., Шомина В. Г. Н. И. Кравцов [Об исслед. работе в области фольклора и лит.] К 70-летию со дня рождения. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 297—303. «Список основных работ Н. И. Кравцова в области фольклора и литературы», с. 300—303.
83218. Бешенковский Е. Б. Жизнь Федора Эмина. [К биогр. писателя]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 186—203.
83219. Богуславский Вал. ...Объяты пафосом воспитания. [О творчестве писателя Г. Аббасаде. С примеч. С. Мамедзаде «Труженик литературы. К 60-летию В. М. Богуславского»]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 125—134; № 11 ©, с. 133—144.
83220. Борщук Вл. В погоне за геростратовой славой. Пробл. сов. лит. в соврем. «советологии». — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 242—254.
83221. Вавере В. Корифей латышской советской литературы. К 100-летию со дня рождения А. Упита. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 113—115.
83222. Виднес М. В., Степанов В. П. Неизвестная ода М. Д. Чулкова. [С прил. текста оды]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 166—177.
83223. Витовская В. А. Роль контекстуально-речевых синонимов в языке романов Л. Леонова. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 179—186.
83224. Волков Геннадий. Воспевая Грузию. [О влиянии груз. культуры на творчество чуваш. поэта П. Хузангая]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 79—84.
83225. Воспоминания об Андрее Упите. [К 100-летию со дня рождения латыш. писателя:] П. Гравис; П. Балтабола; О. Гринберг; А. Броделе; Я. Ниедре; Ф. Рокпелнис; А. Саксе; Я. Грант; Ж. Грива. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 72—83.
83226. Гаррард Дж. «Русский Скаррон» (М. Д. Чулков). [О сходстве между творчеством и мировоззрением фр. писателя П. Скаррона и рус. писателя М. Д. Чулкова]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 178—185.
83227. Голикова Л. Раздумья у таежного костра. Заметки о роли дневников в творчестве Г. Федосеева. К 80-летию [со дня рождения писателя] Г. А. Федосеева. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 10—108.
83228. Головченко И. Х. Приключение: факты и вымысел. [О детектив. лит. Беседа с чл. Союза писателей СССР, Министром внутр. дел УССР И. Х. Головченко. Записал Н. Леликов]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 87—89.
83229. Гюльгусейн Гусейноглу. «Мой тар впервые зазвучал о нем...» [Образ В. И. Ленина в поэзии М. Мушфика]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 118—121.
83230. Гянджали Сабир. О жизни и борьбе народа. [К 90-летию со дня рождения писателя С. Гусейна]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 122—124. Перед текстом и в огл. авт.: Сабир Мамедов.
83231. Дедушкин Николай. Перо и штык. Великая Отеч. война 1941—1945 гг. и чуваш. лит. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 3—12.
83232. Западов В. А. Неизвестная ода Г. Р. Державина. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 159—165.
83233. Зингерман Б. Время в пьесах Чехова. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 90—111.

83234. **Ибрагимов Мирза**. Широкие горизонты. [О рев. пафосе сов. лит.] — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 7—14.
83235. **Иванов М. В.** Державин и Новиков. [О лит. взаимоотношениях]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 77—86.
83236. **Ильинская С.** Молодые греческие поэты. [Вступ. статья к подборке стихотворений, опубликованная в журн. «Иностр. лит.», 1978, № 1]. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 113—114.
83237. **К 40-летию Александра Вампилова**. [Памяти драматурга. Статьи:] Г. Товстоногов. Чувство театра. — Ю. Соломеина. В юные годы. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 76—77.
83238. [К 100-летию со дня рождения латышского писателя А. Упита. Статьи:] К. Краулинь. Величие необычайного. — В. Пискунов. Эпический синтез эпохи. — П. Зейле. Эстетика борца. — И. Киршентале. История и народ. — Д. Трей. Пером публициста. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 84—104.
83239. **Казаркин А. П.** Художественная перспектива в романе [И. А. Бунина] «Жизнь Арсеньева». — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 84—97.
83240. **Канунова Ф. З.** Об эволюции стернианства Н. М. Карамзина. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 3—12. Библиогр. ссылки в примеч.
83241. **Каценштейн Э.** Человек и поэт Владимир Гердт. Штрихи к творч. портр. — Алтай, 1977, № 4, с. 52—53 с портр.
83242. **Киселев Н. Н.** Психологический анализ в сатирическом произведении. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 106—115.
83243. **Козак Ян.** Об интернационализме и патриотизме в литературе Чехословакии. Пер. с чеш. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 197—199.
83244. **Колесникова Р. И.** Жанры героических лет. [О становлении сов. науч.-фантаст. лит. 20-х гг. На примере изучения повести В. Итина «Страна Гонгури»]. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 116—122.
83245. **Кочеткова Н. Д.** Немецкие писатели в журнале Новикова «Утренний свет». — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 113—124.
83246. **Кочеткова Н. Д.** О первых русских переводах книги Л. С. Мерсье «Мой спальный колпак». [Франц. писатель]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 247—249.
83247. **Кросс А. Г.** Василий Петров в Англии (1772—1774). [С публ. текста писем поэта к обществ. деятелю А. А. Самборскому. 1774—1779 гг.] — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 229—246.
83248. **Кулакова Л. И. Н. И. Новиков** в письмах М. Н. Муравьева. [О влиянии критич. творчества Н. И. Новикова на формирование взглядов поэта]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 16—23.
83249. **Ламс Висвалдис**. Андрей Упит и его наследие. К 100-летию со дня рождения [латыш. писателя]. Пер. с латыш. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 262—265. Перед текстом и в огл. авт.: Висвалд Лам.
83250. **Ломидзе Георгий**. Детище Октября. [О сов. многонац. лит.] — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 69—73.
83251. **Ляпина А. М.** К проблеме составления частотного словаря языка писателя. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 229 ©, с. 86—102.
83252. **Мартынов И. Ф., Шанская И. А.** Отзвуки литературно-общественной полемики 1750-х годов в русской рукописной книге. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 131—148.

83253. **Медфодьев Александр.** Первые о первых (образ рабочего в восточной поэзии 30-х годов). — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 78—86.

83254. **Мотылева Т.** Толстой и художественные искания зарубежных писателей XX века. — Иностран. лит., 1978, № 1 ©, с. 188—196.

83255. **Мусрепов Габит.** Однажды и навсегда. [Интервью каз. писателя Г. Мусрепова. Записал Ю. Шапорев]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 75—76.

83256. **Мухамедова З. Б.** Читая «Ровнак-ал-ислам». [Поэма Вепан. XV в.] — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 6 ©, с. 51—59.

83257. **Набиев Бекир.** На уровень требований дня. [О сов. азерб. лит.] — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 60—66.

83258. **Никитина Л. К.** Структурно-семантический анализ ЛСР «художник» в поэтической речи А. Вознесенского. Статья 2. — Тр. Самарк. ун-та, 1976 [обл.: 1977], вып. 299 ©, с. 38—65. Статья 1: вып. 205, 1971.

83259. **Павская Татьяна.** Дивное диво. К 65-летию [со дня рождения писателя] Г. М. Молостнова. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 67—71.

83260. **Пантелеев Иван.** Он не мог иначе. [Памяти хакас. поэта Н. Г. Доможакова. Очерк]. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 63—66.

83261. **Привалова Е. П.** Социальная проблема на страницах журнала Новикова «Детское чтение для сердца и разума». [Из истории рус. дет. лит.] — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 104—112.

83262. **Прилежаева Мария.** Вечно вдохновляющая. [Беседа с писательницей М. Прилежаевой о своей работе над ленинской темой. Записала Г. Александрова]. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 85—86.

83263. **Рассадин Станислав.** Открытие, совершаемое дважды. [О творчестве поэта Р. Ольшевского]. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 136—142.

83264. **Ровесники Революции.** [Подборка материалов о поэтах М. Геловани, Л. Асатиани и А. Саджая. С предисл. Г. Асатиани:] Из фронтовых писем Мирзы Геловани. — Ю. Ряшинцев. О Мирзе Геловани и его стихах. — Из писем Ладо Асатиани. — Из воспоминаний Ладо Гуднашвили. — Из воспоминаний Серго Клдиашвили. — Из писем Алеша Саджая Нике Агнишвили. — Н. Агнишвили. Пламенное сердце Алеша. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 18—25, 27—28.

83265. **Рыбальченко Т. Л.** Жанровая структура и художественная идея. (Повесть Ю. Трифонова «Предварительные итоги»). — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 98—105.

83266. **Садыков Абдыкадыр.** На пути к вершинам. [О развитии кирг. сов. худож. лит.] — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 106—113.

83267. **Саранча К.** О книгах Н. Г. Дворцова. Обзор творчества. — Алтай, 1977, № 4, с. 55—61.

83268. **Смусина М. Л.** Трагедия А. А. Ржевского «Подложный Смерд» и общественно-политическая борьба 1770-х годов. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 220—228.

83269. **Соболевская Г. И.** Место романного замысла в жанровых исканиях А. П. Чехова. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 71—83.

83270. **Соркина Д. Л.** «Фантастический реализм» Достоевского. Статья 3. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 52—70. Статья 1: Учен. зап. Том. ун-та, 1969, № 77.

83271. **Стеженский В.** Суровая правда Макса фон дер Грюна. [О творчестве западногерм. писателя]. — Иностран. лит., 1978, № 1 ©, с. 200—207 с портр.

83272. Степанов В. П. Новиков и его современники. (Биогр. уточнения). — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 211—219.

83273. Степанов В. П. Новиков и Чулков. Лит. взаимоотношения. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 49—76.

83274. Суровцев Юрий. Художник целеустремленный и многогранный. [К 100-летию со дня рождения латыш. писателя А. Упита]. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 6—10.

83275. Талвир Алексей. Встречи с Сергеем Сартаковым. [Отрывок из очерка]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 96—105.

83276. Татаринцев А. Г. Идеино-эстетическая позиция автора «Отрывка путешествия в\*\*\* И\*\*\* Т\*\*\*». — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 87—103.

83277. Тимохина Н. В. Роль спецсеминара «Русская литература и русское изобразительное искусство второй половины XIX в.» в формировании профессиональных навыков учителя. — Сб. тр. Моск. заоч. пед ин-та, 1977, вып. 50, с. 71—75.

83278. Уразаева Т. Т. О философских и эстетических основах новеллистического жанра у Лермонтова. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 44—51.

83279. Хаустов Н. Т. Некоторые особенности построения пьес В. Пановой и А. Володина. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 123—131.

83280. Херасков М. М. Письма М. М. Хераскова к Г.-Ф. Миллеру. 1756—1764. [Публ. и предисл. Л. М. Пастушенко]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, сб. 11 ©, с. 204—210.

83281. Чилая Сергей. Великий Октябрь и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 74—78. Окончание. Начало: № 3. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая.

83282. Шамахова В. М. Художественная проза Н. А. Полевого. Статья 1. Сборник «Мечты и жизнь». — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 13—25.

83283. Швыдкой М. Герой и история. [О зап. драматургии XIX — XX вв.] — Театр, 1977, № 12 ©, с. 123—134.

83284. Янушкевич А. С. Проблема прозаического цикла в творчестве Н. В. Гоголя. — Пробл. метода и жанра, 1977, вып. 4 ©, с. 26—32.

#### 46.4 Фольклористика

(См. также № 83217)

83285. Азбелев С. Н. Полное собрание русских былин. Проект проспекта и основных правил подгот. изд. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 11—23.

83286. Азбелев С. Н. Хроникат в древнерусском фольклоре. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 135—151.

83287. Аникин В. П. О «логико-семиотической» классификации пословиц и поговорок. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 263—278.

83288. Балашов Д. М. «Дунай» [К изучению героич. эпоса]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 95—114.

83289. Балашов Д. М. О родовой и видовой систематизации фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 24—34.

83290. Бахтин В. С. Один из неучтенных песенных жанров. [К вопр. об индивидуал. творчестве в фольклоре]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 227—235.

83291. Булак Т. Г. Из истории комедии «Петрушка». — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 221—226.
83292. Венедиктов Г. Л. Идеино-художественные принципы былин как отражение дофеодальной и феодальной эпохи. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 82—94.
83293. Горелов А. А. Принцип историзма и некоторые проблемы изучения русского фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 250—262.
83294. Емельянов Л. И. Методологические принципы исторической школы и их критика в советской фольклористике. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 3—34.
83295. Еремина В. И. Классификация народной лирической песни в советской фольклористике. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 107—119.
83296. Ивашева Л. Л. О взаимосвязи календарной свадебной поэзии. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 191—199.
83297. Ильинская В. Н. Заговоры и историческая действительность. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 200—207.
83298. Криничная Н. А. О жанровой специфике преданий и принципах их систематизации. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 75—84.
83299. Круглов Ю. Г. Вопросы классификации и публикации русского свадебного фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 85—97.
83300. Крупн А. А. Предания о времени Ивана Грозного. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 208—220.
83301. Левашов В. С. О трактовке сибирской народной песни «Седина ль моя, сединушка». — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 186—190.
83302. Лобанов М. А. Теоретические вопросы публикации и систематизации напевов в Своде русского фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 149—166.
83303. Маадай-Кара по русски. [Обсуждение пер. на рус. яз. А. Плитченко алт. героич. эпоса. Статьи:] Г. Кондаков. Мир эпоса и язык поэзии. — С. Липкин. Как передать ритм эпического сказания?—Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 255—261.
83304. Мальцев Г. И. Проблема систематизации народной лирики в зарубежной фольклористике. (Обзор методов). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 120—130.
83305. Мельц М. Я. Д. С. Лихачев как фольклорист. (К 70-летию со дня рождения). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 292—297.
83306. Митрофанова В. В. К вопросу о нарушении единства в некоторых жанрах фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 35—44.
83307. Морозов А. А. К вопросу об исторической роли и значении скоморохов. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 35—67. Библиогр. ссылки в тексте.
83308. Померанцева Э. В. Фольклорный репертуар одного села за сто лет. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 236—249.
83309. Розов А. Н. Проблемы систематизации колядных песен в Своде русского фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 98—106. Библиогр. ссылки в тексте.

83310. Селиванов Ф. М. К вопросу об изображении времени в былинах. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 68—81.

83311. Смирнов Ю. И. Эпические песни Карельского берега Белого моря по записям А. В. Маркова. [С прил. текста песен]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 115—134.

83312. Соймонов А. Д. Свод русской народной песни. (Пробл. источников). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 131—148.

83313. Тудоровская Е. А. Задачи работы над волшебной сказкой для Свода русского фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 59—74.

83314. Тудоровская Е. А. Сказка о Борме Ярыжке. (Вавилон. царство). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 173—185.

83315. Юдин Ю. И. О группировке и издании сказок в Своде русского фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1977, 17 ©, с. 45—58.

83316. Юдин Ю. И. Русская народная бытовая сказка и история. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1976, 16 ©, с. 152—172.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1.1 Дореволюционный период

83317. Ядринцев Н. М. На обетованных землях. (Из путешествий по Алтаю). — Калмычка. [Рассказы. Публ. Вступит. заметка. Н. Яновского «Из малоизвестных рассказов Н. М. Ядринцева»]. — Алтай, 1978, № 1, с. 69—76.

#### 47.2.1.2 Советский период

83318. Андреев Виктор. Рябина. Стихи: «Отложи-ка, родимый гусли...» — «Невиданным аналогом...» — Горислава. — День рождения (1940). — «Есть в девочке, едва расцветшей...» — В цирке. — «Рябило, рябило в глазах от рябины...» — «Средневековье. Странная эпоха...» — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 69—71.

83319. Андрющенко В., Голянов В. Мятный батальон. Докум. повесть. Ч. 2. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 73—89. Продолж. следует.

83320. Антокольский Павел. Двести пятьдесят миллионов. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 33—34.

83321. Антохин Анатолий. Вечная мерзлота. Пьеса в 2 д. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 135—157.

83322. Баева Антонина. Твой вечный бой. Из поэмы. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 2—4.

83323. Богданова Людмила. «Звездные обласканные дали...» — «Ты уходишь с осенним рассветом...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 95—96.

83324. Боровец Вениамин. Бурям навстречу. Докум. повесть. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 38—47. Окончание. Начало: № 5.

83325. Борцов Анатолий. Овей меня, время, несбыточным сном...». Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 123—124.

83326. Броницын Юрий. Память. Стихи. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 93

83327. **Брыляков Григорий.** Ветер. — Прощание с летом. [Стихи]. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 37.
83328. **Васильев Борис.** Надеждин хутор. Из поэмы. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 66—68.
83329. **Васильев Сергей.** Братская песня. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 37.
83330. **Вершинский Анатолий.** Спелеологи. — «Печально понимать, что с каждым всплеском...» — «Темна, как старые бумаги...» [Стихи]. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 36—37.
83331. **Внуков Николай.** Все мы ходим под небом. Главы из повести. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 45—64.
83332. **Володин Геннадий.** Первозимок. — «Здесь уж не до смеха...» — «Люблю грозу. — «Приди, Мария, зажги снега!..» — «Скоро лягут снега на поля и луга...» — «Веселое солнце смеется...» — «Прижгло морозом яблоневый цвет...» — «Протрубил за узкою грядой...» — «Выйду в детство...» — «Расветный час...» — «И вот дохнул подталок с юга...» — «Ураган-лесовал ивы колесовал...» [Стихи]. — Алтай, 1978, № 1, с. 56—59.
83333. **Гаврилов Евгений.** Доброй ночи, Мистер Кис. — Венера. [Рассказы]. — Алтай, 1978, № 1, с. 51—55.
83334. **Грибанов Владимир.** Святая тишина. — Зовут их ветеранами. — «С годами подвиги видней...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 42—44.
83335. **Грибачев Николай.** Суть. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 33.
83336. **Григорьян Леонид.** «Февраль сухой и ледяной...» Стихи. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 171.
83337. **Дручин Игорь.** Яд змеи. Науч.-фантаст. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 45—73.
83338. **Евтушенко Евгений.** Две любимых. — Лучшим из поколения. — «Зашумит ли клеверное поле...» — Не исчезай. — Забудьте меня. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 114—116.
83339. **Егоров Георгий.** Одним словом — разведчики. Повесть. — Алтай, 1978, № 1, с. 3—45.
83340. **Ершов Леонид.** «Прекрасна неизбежность жить...» — «Благословенны все заботы дня...» — «Живу и что-то обретаю...» — «Дни стоят на загляденье...» — «Война ушла...» — «Живу в такой далекой стороне...» [Стихи]. — Алтай, 1977, № 4, с. 37—38.
83341. **Зятков Павел.** Картинка. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 65—67.
83342. **Косарецкий Владимир.** Ответ. — «Меня туманы свежестью попли...» — «Кот, мурлыча, жмурится спросонок...» — Отголоски детства. — Вот и сирень разделась. — Память. — Синева. — Охотничья страсть. — «Когда на утиной охоте...» — «Утеплены замазкой хаты...» [Стихи]. — Алтай, 1977, № 4, с. 30—31.
83343. **Крапчан Борис.** «Я так люблю тебя, Молдова...» — Молодому солдату. — Правила движения. — Ода женским рукам. — Тирасполю. [Стихи]. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 33—36.
83344. **Кузнецихин Сергей.** Наладчики. — «Морозов карту крестиками портит...» — Аэропорт Сонково. — «Ну вот и кончилась тайга...» — Первый вокзал. — Ты есть. [Стихи]. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 35—36.
83345. **Лапин Борис.** Как стать бригадиром. Рассказ. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 48—55.
83346. **Леонтьев Владилен.** Тэгринкеу. Главы из повести. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 25—39.

83347. **Лившиц Семен.** «Ветер лозунги рвет отчаянно...» — «Важный узел нем., 1977, № 2 ©, с. 44.
83348. **Мерзликин Леонид.** Дело пятое. Поэма. — Алтай, 1978, № 1, с. 46—50.
83349. **Мойсюк Михаил.** За рабочее дело. [О руководителе бакин. пролетариата П. Монтине. Главы из повести-хроники. Лит. обраб. А. Грича]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 39—52.
83350. **Мориц Юнна.** «Твой свет доходит до меня...» — Сатир с суралкой, античная картина. — О свежести. [Стихи]. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 66—68.
83351. **Нагибин Юрий.** Злая квинта. — Запертая калитка. Рассказы. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 130—167.
83352. **Некрасов Борис.** Смело, товарищи!.. — С путевкой поэта. — Время с нами. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 42—43.
83353. **Ненашев Геннадий.** Кого мы растим? Рассказ. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 68—76.
83354. **Озеров Михаил.** Последняя ночь президента. Полит. хроника в 2 д. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 158—182.
83355. **Панов Геннадий.** Кулундинский канал. — Береза. — Хлеб. — Водопад Корбу. — «Жгут ботву, будылья по весне...» [Стихи]. — Алтай, 1977, № 4, с. 39.
83356. **Перевозчиков Михаил.** От себя не уйдешь. Отрывок из романа. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 2—26.
83357. **Петраков Михаил.** Матросы революции. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 111—113.
83358. **Пожеян Григорий.** Предчувствие стиха. Стихи: «Снега съедят туман...» — Из цикла «Военные сны». — «Не клеветайте на детей...» — «И крик подранка в камышах...» — «Не огорчайся, все пройдет...» — «Недолгая пора чудес...» — «И кажется — уже замкнулся круг...» — «Когда уже не сможешь ты...» — «За то, что ждал так долго...» — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 100—102.
83359. **Постников Олег.** Метель. — «Летит заря...» — «Наверное, мы все-таки стареем...» — На зимовье. — Охота. — «Доброжу я теперь до усталости...» [Стихи]. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 12—13.
83360. **Приходько Павел.** Несжатая полоса. Рассказ. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 69—72.
83361. **Разумневич Владимир.** Сражение без поражения. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 110—135.
83362. **Симашко Морис.** Комиссар Джангильдин. Роман. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 14—58. Окончание. Начало: № 10.
83363. **Слободчиков Валерий.** И отозвалось эхо. Рассказ. — Алтай, 1977, № 4, с. 32—36.
83364. **Сперанская Ирина.** Суровые нитки. Повесть. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 77—93.
83365. **Стрыгин Александр.** Терны. Роман. Ч. 3. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 5—65. Ч. 1: № 6, 1974.
83366. **Сучков Владимир.** Миллиарды. Стихи. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 94.
83367. **Тихонов Николай.** «Июль девятнадцатый...» Стихи. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 32.
83368. **Тихонова Элеонора.** Мы внуки Магнитки. — Зима. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 94—95.

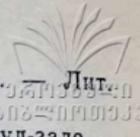
83369. **Ткачук Евгений.** Звено гусеницы. Рассказ. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 9—32.
83370. **Холопов Бронислав.** Осень с Ампелосом. [Очерк]. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 190—204.
83371. **Черевченко Александр.** Право любить Отчизну. Стихи. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 1.
83372. **Яхнин Зорий.** Поэма умерших деревьев. [Стихи]. Ил.: В. Лисовский. — Енисей, 1977, № 6 ©, с. 27—34.
83373. **Яшин Александр.** «Открывать здесь». Рассказ. [С примеч. М. Нинидзе]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 29—43.

## 47.2.73 Литература других народов СССР

### 47.2.73.2 Советский период

83374. **Абдыкалыков Жолдошбай.** Кремлевские куранты. Стихи. Пер.: Е. Колесников. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 59. Перед текстом и в огл. авт.: Джолдошбай Абдыкалыков.
83375. **Абдыкадырова Субайылда.** Моя анкета. Стихи. Пер.: А. Найман. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 59—60.
83376. **Абилев Дихан.** Алтыншаш. Новелла. Пер. с каз.: В. Антонов. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 59—60.
83377. **Абульгасан Алекпер-заде.** Садагет. Роман. Пер.: М. Гусейнова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 14—53. Продолж. следует.
83378. **Абылкасымова Майрамкан.** Ноябрь. Стихи. Пер.: Р. Қазакова. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 56—57.
83379. **Агаева Камила.** Есть комната в Кремле. — Моя земля. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 71—72. Перед текстом и в огл. авт.: Кямала Агаева.
83380. **Алендей Василий.** Посол. Рассказ. Пер. [с чуваш.:] З. Романова. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 31—42.
83381. **Алыбаев Мидин.** Тянь-Шань. Стихи. Пер. с кирг.: А. Несмеянов. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 119—120.
83382. **Артемяева Нина.** В тени семи кипарисов. Стихи. Пер. [с чуваш.:] И. Смирнов. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 93—94.
83383. **Асатини Ладю.** На Карталинской дороге. — Разгульное. — Проспект Руставели. — Мак. — А. В.—Крданисские маки. [Стихи. Пер.: М. Синельников; Н. Генина; Г. Левин]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 25—27.
83384. **Вургун Самед.** Мое вдохновение. — Герой-нефтяник. [Стихи. Пер.: В. Кафаров; В. Проталин]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 18—19.
83385. **Гердт Вольдемар.** У Кремля. — Четверостишия. — В картинной галерее. — Лермонтов. [Стихи]. Пер. с нем.: М. Юдалевич. — Алтай, 1977, № 4, с. 54. Перед текстом авт.: Владимир Гердт.
83386. **Гордасевич Галина.** Точно датированное стихотворение. — Поколение. [Стихи]. Пер. с укр.: В. Широков. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 172.
83387. **Григорян Самвел А. С.** Пушкину. — Хлеб. — Из окна вагона. — «Весна моей жизни...» — Сулейману Рустаму. — Мечта. — Что такое счастье? — Осеннее. — Родные горы. — Родник. — Побег. — Поезд. [Стихи]. Пер. с арм.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 54—59.
83388. **Гуцало Евген.** Перезва. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 181—189.

83389. Джамиль Ахмед. На Мамаевом кургане. Стихи. Пер.: С. Ма-медзаде. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 21—24.
83390. Джангазиев Муса. Лишь тот из нас... Стихи. Пер.: М. Рон-кин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 28.
83391. Джундубаева Нинакан. Серп и молот. Стихи. Пер.: М. Рон-кин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 122.
83392. Джусуев Сооронбай. Улица Ленина. Стихи. Пер.: С. Фиксин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 29.
83393. Дильбази Мирварид. Родина. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 104.
83394. Дудник Петру. Не устану... — «...И опять возвращаюсь я в лес...» — Желание. — Письмо. — «Взгляните: это — камень...» — «Где бы я ни был...» [Стихи]. Пер. с молд.: М. Яснов. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 4—8.
83395. Жумагалиев Кайрат. Песня. — Если вспомнить Помпею... — Хатынь. — Колыбель. — «Украсил небо...» [Стихи. Пер. с каз.: С. Киселев; В. Антонов; Ф. Чуев]. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 78—79.
83396. Зиедонис Имант. Плод ветра. — «Время не шло...» — «Чтоб наши раны не болели...» — В камне натянуты жилы пружин... — «Вот Новый год...» — «Дым я читаю вдумчиво...» — «Вдруг стало так тихо...» — И ливень сливовый... — Отражение в ручье. — «Ничего не жалею ни для кого...» — Клептомания. — Единственный грех. — «Это вроде той работки...» [Стихи. Пер. с латыш.: Ю. Мориц]. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 62—66.
83397. Ибрагимов Гусейн. Сердце Наджибы. Рассказ. Пер.: Э. Гусейнова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 75—80.
83399. Имерманис Анатолий. Разговор с Севастьяном Бахом. Стихи. Пер. с латыш. авт. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 169—170.
83400. Кожомбердиев Турар. Ала-Тоо. Стихи. Пер.: Б. Цыбин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 58—59.
83401. Козько Виктор. Судный день. Повесть. Пер. с белорус. авт. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 3—95.
83402. Коротич Виталий. Закон земли. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Мориц. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 36.
83403. Кулаковский Алексей. Деревенская женщина. Стихи. Пер. с якут.: В. Солоухин. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 122—129.
83404. Курбанов Теюб. «Взмыло девять птенцов...» — Поздно поняла. — Один день в Лерике. — «Текдемский водопад летит сквозь время...» — Наконец-то... [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 100—102. Перед текстом и в огл. авт.: Тейюб Курбан.
83405. Лойко Олег. Вестерплатте. Стихи. Пер. с белорус.: П. Кошель. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 168—169.
83406. Маликов Кубанычбек. Говорит Москва. Стихи. Пер.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 19—20.
83407. Махмуд Ахмед. Я — сын весны. Стихи. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 72—73.
83408. Мачавариани Мухран. Владимир Ленин. Стихи. Пер.: М. Рихтерман. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 12.
83409. Менюк Жеорже. Щурка. Рассказ. Пер. с молд.: А. Старостина. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 173—180. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.
83410. Муганлы Ахмедага. Оазис среди огня. Киноповесть. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 53—103.



83411. **Мушфик Микаил.** Клятва. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 19—20.
83412. **Нагиев Наги.** Виновник найден. Роман. Пер.: Н. Расул-заде. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 103—117. Окончание. Начало: № 9.
83413. **Надирадзе Колау.** Красная площадь. Отрывок из поэмы. Пер.: В. Краснопольский. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 17.
83414. **Насирли Музаффар.** Живу в стране, где правят мир и труд. — Отцы и сыновья. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 67—69.
83415. **Омурбаев Сагындык.** Телегей. Главы из романа. Пер. с кирг.: Н. Губарева. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 72—100.
83416. **Рагим Мамед.** Мой монолог. Стихи. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 20—21.
83417. **Рза Расул.** Песня. Стихи. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 16.
83418. **Рзаев Гусейн.** Я — человек. — Девушка-хлопкороб. [Стихи]. Пер.: А. Петров. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 69—70. Перед текстом и в огл. авт.: Гусейн Рази.
83419. **Рустам Сулейман.** С именем Ленина. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 15—16.
83420. **Сарывелли Осман.** Отчизна. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 17.
83421. **Севак Паруйр.** Октябрю, юноше в день рождения. Отрывок из стихотворения. Пер. с арм.: Р. Рождественский. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 37—38.
83422. **Сейтназаров Галым.** Горсть пыли. Стихи. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 171.
83423. **Сениэль Михаил.** Кто как велит. — Степные дороги. — А лебеди... — «Ждала, ждала — завидное терпенье...» — Расписные сани. [Стихи. Пер. с чуваш.: А. Бобров]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 73—76.
83424. **Сулакаури Арчил.** Нежная ветка ореха. Рассказ. Пер. с груз.: А. Беставашвили. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 103—121.
83425. **Султанов Омор.** Магистраль. Поэма. Пер. с кирг.: В. Торопыгин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 61—71.
83426. **Танк Максим.** Ленин на броневике. Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 34—35.
83427. **Тахир Сохраб.** Поезд в будущее. Поэма. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 105—109.
83428. **Тимаков Вениамин.** Начало. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Лещенко]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 77.
83429. **Токомбаев Аалы.** Партия моя. Стихи. Пер.: С. Фиксин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 18—19.
83430. **Токтомушев Абдасул.** Ленин в наших сердцах. Стихи. Пер.: К. Яковлев. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 20—21.
83431. **Туде Али.** Сад двадцати шести. — Киров зовет. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 109—110. Перед текстом и в огл. авт.: Али Тудэ.
83432. **Туманян Генрик.** Свадьба. Стихи. Пер. с арм.: Е. Аксельрод. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 170—171.
83433. **Турсун-заде Мирзо.** Песня о мире. Стихи. Пер. с тадж.: С. Липкин. — Лит. Азербайджан, 1977, № 11 ©, с. 35—36.
83434. **Тынескин Владимир.** К Ленину. Фрагмент поэмы. Пер. с чукот.: А. Пчелкин. — На Севере Дальнем, 1977, № 2 ©, с. 41.

83435. Уметалиев Темиркул. Век с Россией. Стихи. Пер.: С. Фиксина. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 21.
83436. Упит Андрей. Убогая жизнь; Политик; Республиканцы. Повеллы. — Три мотива. Стихи. [Пер. с латыш.: Д. Глезер; Р. Золотова; Г. Горский]. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 22—61.
83437. Упит Андрей. Я выхожу штормам навстречу. Стихи: Едва затеплилась заря. — Последняя песня. — Приходит осень. — Романтика. — Косец. [Пер. с латыш.: Г. Горский; Л. Осипова]. — Даугава, 1977, № 6 ©, с. 11—15.
83438. Ухли Владимир. Почтовый индекс. Муз. комедия в 2-х карт. [чуваш. писателя]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 28 ©, с. 150—173.
83439. Фатуллаев Гасан. Октябрь. — Родник Зорбулаг. [Стихи]. Пер.: С. Евсеева. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 73—74.
83440. Халваши Фридон. Я — коммунист, грузин... Стихи. Пер.: М. Рихтерман. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 8.
83441. Чиботару Архип. Любовь к Родине. Стихи. Пер. с молд.: А. Передреев. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 1.
83442. Чиджавадзе Отар. Когда кричит павлин. Роман [груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 44—49. Продолж. Начало: № 6.
83443. Шаламберидзе Отар. Апология великой ночи. Стихи. Пер.: М. Рихтерман. — Лит. Грузия, 1977, № 11 ©, с. 12—13.
83444. Шиваза Ясыр. Коммунист. Стихи. Пер. с дунг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 22.
83445. Шляху Самсон. Из нынешних и прошлых блокнотов. [Пер. с молд.: С. Рыбак; Т. Шмундяк. С примеч. С. Рыбака]. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 108—124.
83446. Эльчин Теймур. Освенцим. Лир. поэма. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 81—95.
83447. Эралиев Суюнбай. Красные стрелки. Стихи. Пер.: М. Синельников. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 23.
83448. Юсифли Алияр. Горы. Стихи. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 70—71.
83449. Ягуб Муса. «Она рождена из страдания целого края...» — «Здесь в каждом лесу долголетних деревьев не счесть...» — Если... — Птицы Искендера. — «Горный склон опять грустит о лете...» — Дунай. [Стихи]. Пер.: В. Шленский. — Лит. Азербайджан, 1977, № 10 ©, с. 96—99.

### 47.3 Зарубежная литература. Фольклор

83450. Атиас Гильермо. Против течения. Повесть [чил. писателя]. Пер. с исп.: Ю. Павлов. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 3—53.
83451. Вагенас Насос. Апология. — Мука. — Спектакль. — Слепой. — Кто-то другой. — «Родина...» [Стихи]. Пер. с греч.: Ю. Мориз. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 119—120.
83452. Вежинов Павел. Барьер. Повесть. Пер. с болг.: М. Тарасова. [С предисл. Л. Озерова]. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 58—112.
83453. Гаран Габор. Из книги «Отсвет» (1976). Стихи: Одинокий кедр. — Как водолаз. — Да. — Рассветная зарисовка. — Прощальный призыв. — Грязь под ногами... — Огненные тюльпаны. Пер. с венг.: В. Корчагин. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 54—57.
83454. Дэвидсон Аврам. Бульжники Саратога-стрит. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: С. Митина. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 245—248.

83455. **Збых Анджей.** Разыскивается группенфюрер Вольф. Повесть [пол. писателя]. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 46—57. Продолж. следует.
83456. **Илгаз Рифат.** Продавец масла. — Пароход в половине второго. — «Шеф у себя?» Рассказы. Пер. с тур.: Ч. Малишевский. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 248—253.
83457. **Ковик Рон.** Рожденный четвертого июля. [Фрагменты из автобиограф. кн. амер. публициста. Пер. с англ. Н. Толкуновой под ред. И. Гуровой. С предисл. С. Кондрашова «Исповедь обманутого»]. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 227—244. © Ron Kovic, 1976. Продолж. следует.

83458. **Кондос Яннис.** Лестница. — Древние наши предки. — Новый год. — Сдвиг. — Суть вещей. [Стихи]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностр. лит.: 1978, № 1 ©, с. 117—118.

83459. **Мастораки Дзени.** Из цикла «Лица и каноны». [Стихи:] «Троянский конь тогда заявил...» — «Эти воскресные дни...» — «Мы то-нем все глубже...» — «Это молчание я вскормила...» — «Наши стар-шие...» Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 121—122.

83460. **Пулиос Лефтерис.** Дороги. — В поисках смысла. — Ящик. — Совсем плохие времена. — Мастерская. [Стихи]. Пер. с греч.: Ю. Мо-риц. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 115—117.

83461. **Седерберг Яльмар.** Шуба. Рассказ. Пер. со швед.: Л. Петрик, — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 58—59.

83462. **Хилл Сьюзен.** Я в замке король. Роман. Пер. с англ.: Е. Су-риц. — Иностр. лит., 1978, № 1 ©, с. 123—187. Продолж. следует.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

83463. **Время. Человек. Искусство.** [Статьи:] В. Кожевников; Филип Филипов (Болгария); М. Царев; Том Стоппард (Англия); Н. Касаткина, В. Василев; Бруно Гриeko (Италия); В. Бординов; Алан Шнайдер (США); П. Массальский; Дитер Форте (ФРГ); Е. Винокуров; Макс Фриш (Швейцария); В. Пьявко; Ричард Шехнер (США); С. Баневич; Ференц Каллан (Венгрия); М. Левитин; Питер Барнс (Великобритания); Д. Лид-дер; Адам Ханушкевич (Польша); М. Ульянов. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 36—52. Окончание. Начало: № 11.

83464. **Кондучалова К. К.** Искусство, рожденное социализмом. [Бе-седа с министром культуры КиргССР К. К. Кондучаловой. Записала С. Красильникова]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 6 ©, с. 101—105.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

83465. **Воронина В. Л.** Колонны в народной архитектуре Узбекиста-на. — Пробл. истории архитектуры народов СССР, 1976, № 3 ©, с. 28—42. Список лит.: 9 назв.

83466. **Делле В. И.** Интерьер и типовое проектирование зданий кур-ортно-оздоровительного назначения. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 93—97.

83467. **Китнер Ю. И.** Архитектор И. С. Китнер. [1839—1929]. — Ар-хит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 154—175.

83468. Кузьмин В. А. Традиции народного зодчества и архитектура современного села. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 50—63.

83469. Моисеева С. Б. Архитектура сельских общественных зданий и формирование центров поселков. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 88—120.

83470. Орзул В. А. Некоторые вопросы архитектурной композиции крупных комплексов отдыха. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 85—92.

83471. Пиганов А. П. К вопросу автоматического перехода от качественной оценки объекта проектирования к количественной в условиях АСП. [Архит.-строит. проектирование]. — Тр. ин-та (Центр. и.и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1976, вып. 12 ©, с. 173—176.

83472. Согомонян Н. М. Сельские жилые дома. Архитектура и типология. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 63—87.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

83473. Воронина В. Л. Изучение архитектурных памятников Дангаринского района в 1973 г. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 209—218.

83474. Гуляницкий Н. Ф. Градостроительная основа творческого метода В. П. Стасова [в архитектуре русского классицизма]. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 116—130.

83475. Квитницкая Е. Д. Собор св. Софии в Полоцке. — Пробл. истории архитектуры народов СССР, 1976, № 3 ©, с. 17—27. Список лит.: 17 назв.

83476. Кириченко Е. И. Проблема национального стиля в архитектуре России 70-х гг. XIX в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 131—153.

#### 49.2.3 Градостроительство

(См. также №№ 80301-02)

83477. Александрова Л. А., Магидина М. И., Коршунов О. Ф. Новые типы оздоровительных учреждений для школьников. [Планировочное проектирование]. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 60—72.

83478. Александрова Н. И., Колобаева Н. С., Русакова Т. А. Особенности проектирования баз отдыха и их комплексов в пригородных зонах промышленных городов. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 73—84.

83479. Багиров Р. Д. Особенности формирования архитектурной композиции сельских поселков. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 46—50.

83480. Беленький В. Р. Преобразование сложившейся сети сельских населенных мест. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 13—35.

83481. Воронина В. Л. Деятельность русских градостроителей в Туркестане во второй половине XIX в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 79—84.

83482. Гольдштейн А. Ф. Планировка и фортификация горных селений Чечено-Ингушетии и Северной Осетии XV—XVIII вв. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 94—104.

83483. Гузова Г. М. Вопросы организации архитектурно-природных заповедников в Нагорном Дагестане. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 50—60.

83484. Ионов И. И. Особенности развития курортного района Большее Сочи. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 3—10.

83485. Квитницкая Е. Д. Планировка Бобруйской крепости. [XIX в.] — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 25—34.

83486. Красовский И. С. Некоторые особенности градостроительной структуры Киева середины XII в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 12—18.

83487. Крашенинникова Н. Л. Строительство русских крепостей XVIII в. по «образовым» проектам. [Из истории градостроительства]. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 72—78.

83488. Кудрявцев М. П. Пространственная композиция центра Москвы XVII в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 19—24.

83489. Кудрявцева Т. П. Планировка некоторых промышленных селений Центральной России в конце XIX в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 110—115.

83490. Мартынов Г. М. Социально-экономические основы переустройства сельских населенных мест. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 3—12.

83491. Мелик-Пашаев А. И., Ратнер Е. М. Методика прогнозирования распределения рекреантов в горных ландшафтах. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 21—39. Список лит.: 17 назв.

83492. Михайлова М. Б. Основные этапы формирования Керчи в XVIII—XIX вв. [Застройка города]. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 50—56.

83493. Могиатыч И. Р. Планировка гуцульских высокогорных скотоводческих поселений. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 105—109.

83494. Мокеев Г. Я. Типология древнерусских городов. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 3—11.

83495. Обертас В. А. Формирование планировочной структуры Владивостока в XIX в. — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 84—93.

83496. Попов М. Ф., Смыковская Л. Ю. Архитектурно-планировочная организация горнотуристского комплекса в районе Архыза. — Архитектура и отдых, 1976, № 5 ©, с. 39—50.

83497. Проскуракова Т. С. Общественные центры городов Сибири (вторая половина XVII—XVIII вв.) — Пробл. истории архитектуры народов СССР, 1976, № 3 ©, с. 43—58. Список лит.: 6 назв.

83498. Проскуракова Т. С. Планировочные композиции городов-крепостей Сибири (второй половины XVII — 60-гг. XVIII в.) — Архит. наследство, 1976, № 25 ©, с. 57—71.

83499. Рязанов В. С. Принципы и основные направления совершенствования планировки и застройки сельских населенных мест. — Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий, 1976, вып. 5 ©, с. 36—45.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 83277)

83500. Труфанов Николай. В едином узоре. [О творчестве тадж. худож. С. Курбанова]. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 96—99.

### 49.3.2 Живопись

83501. Новикова Л. П. Некоторые вопросы техники и реставрации стенописи Аджинатапа. — Археол. работы в Таджикистане, 1977, вып. 13 ©, с. 259—270.

83502. Сорокин Юрий. Человеку посвящается. [Творч. портр. алт. худож. И. Р. Рудзите-Цесюлевич]. — Алтай, 1977, № 4, с. 61—64.

### 49.3.3. Скульптура

83503. Адамянц Г. Пушкинский перевал. [К творч. истории памятника А. С. Пушкину в горах Армении]. — Кубань, 1978, № 1 ©, с. 102—103.

### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

83504. Буданова Н. Р. Народное искусство как средство развития творческого воображения педагога. [Преподавание специализир. курса в вузе]. — Сб. тр. Моск. заоч. пед. ин-та, 1977, вып. 50, с. 80—83.

### 49.7 Театр

83505. Александрова Полина. В жанре комедии. [Пьеса Анара «Свой человек» в Шекин. драм. театре им. Рахмана. АзССР]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 33—35.

83506. Альтшуллер А. Волшебный край... Обзор книг о театре. — В мире книг, 1977, № 11 ©, с. 70—72.

83507. Арсан Али Акля. Театры Сирии сегодня. [Статья из Сирии]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 120—122.

83508. Велехова Нина. Михаил Ульянов. [К 50-летию со дня рождения нар. арт. СССР]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 118—119 с портр.

83509. Зайцев Н. Герои и певцы революции. [О театр. спектаклях на ист.-рев. тему]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 3—10.

83510. Злотина Е. ...Вырвать радость у грядущих дней. [Пьеса Е. Чебакина «Добежать, отдышаться...» в Ом. обл. драм. театре]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 22—25.

83511. Либединская Л. Художник и революция. [Пьеса А. Штейна «Версия» в Моск. драм. театре им. Моссовета]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 16—22.

83512. Максимова В. Чтобы стояла земля! [Инсценировка В. Распутина «Последний срок» по одноим. повести авт. в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 11—16.

83513. Маркова Екатерина. ...об одной любви. [О спектакле «Повесть об одной любви» по повести А. Тоболяка «История одной любви» в Моск. драм. театре им. Станиславского]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 28—30.

83514. Пименов Вл. Те, кого не видит зритель. [Об адм.-хоз. руководителях театров]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 113—117.

83515. Попов Иннокентий. Сто пятьдесят премьер... [К 50-летию Моск. театра оперетты]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 53—61.

83516. Рыбак С. Шаги поколений. [О спектаклях Моск. театра им. Ленинского комсомола. К гастролям в Кишиневе]. — Кодры, 1977, № 12 ©, с. 125—135.

83517. Сегеди И. По законам нравственности. [Пьеса С. Родионова «Допрос» в Куйбышев. театре юного зрителя]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 30—32.

83518. **Тебисев Б.** Два века. 200 лет Тул. [обл.] драм. театру им. М. Горького. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 70—71.

83519. **Чечетин А.** Пробуждение. [Пьеса И. Юзева «Не по злобе» в Тувин. обл. муз.-драм. театре. Кызыл]. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

83520. **Юзовский Ю.** Из литературного наследства: Фрагменты записей. Мейерхольд. — Вспоминая Олешу. Публ. М. Юзовского. — Театр, 1977, № 12 ©, с. 82—89.

#### 49.10 Киноискусство. Кинотехника

##### 49.10.2 Киноискусство

(См. также № 83508)

83521. **Досанов А.** Вслед за первой «Ласточкой». Об искусстве кинематографии. — Простор, 1977, № 12 ©, с. 100—102.

83522. **Кисунько Василий Григорьевич.** Образ памяти. [О телевизионном многосерийном документальном фильме «Наша биография»]. — Молодой коммунист, 1977, № 11 ©, с. 90—95.

83523. **Ярматов Камиль.** Лента времени. Из книги воспоминаний [кинорежиссера]. Лит. запись В. Ишимова. — Дружба народов, 1977, № 12 ©, с. 205—232. Окончание. Начало: № 11.

#### 49.11 Фотоискусство. Фототехника

##### 49.11.3 Фототехника

83524. **Средства и способы индикации параметров съемки в любительских фотоаппаратах и перспективы их развития.** Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 62—69. Список лит.: 75 назв. Авт.: К. Р. Гольдин, В. И. Лебедев, Т. П. Соколова, М. Г. Томилини.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 23 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

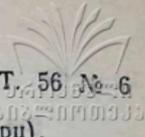
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Агитатор. М., 1978. № 1 (рц, бф).
- Алгебра и логика. Сб. тр. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Новосибирск, 1976. Т. 15 № 4 (бф).
- \* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1977. № 4 (83); 1978. № 1 (84) [в журн. ошибочно: № 1 (83)] (рц)
- Археологические работы в Таджикистане. Душанбе. (Ин-т истории им. А. Дониша АН ТаджССР). 1977. Вып. 13 (1973 г.).
- Архитектура и отдых. Сб. науч. тр. М. (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования учеб. зданий «ЦНИИЭП учеб. зданий»). 1976. № 5.
- Архитектурное наследство. М. (ЦНИИ теории и истории архитектуры «ЦНИИТИА»). 1976. № 25. Пробл. градостроительства IV—XIX вв.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 20.
- В мире книг. М., 1977. № 11 (рф, рц, бф).
- Вестник Московского университета. М.

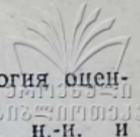
- Сер. 10. Журналистика. 1977. № 6 (рц).
- Сер. 11. Право. 1977. № 6 (рц).
- Сер. 17. Почвоведение. 1977. № 4.
- \* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1977. № 131. Прогрессив. технология обраб. металлов. Вып. 4.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1977. Т. 119. № 12.
- Внешняя торговля. М., 1978. № 1 (бф).
- Военно-исторический журнал. М., 1978. № 1 (рц).
- Вопросы борьбы с преступностью. М. (Всесоюз. ин-т по изуч. причин и разраб. мер предупреждения преступности). 1977. Вып. 26.
- Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (Ин-т кибернетики АН УзССР). 1976. Вып. 44.
- Вопросы математической кибернетики и прикладной математики. Баку. (Ин-т кибернетики АН АзССР). 1976. Вып. 2.
- Вопросы планировки и застройки сельских населенных мест, проектирования и строительства сельских жилых и общественных зданий. Сб. науч. тр. М. (Центр. н.-н. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИ-ЭП жилища»). 1976. Вып. 5.
- Вопросы теории и методов идеологической работы. М. (Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1977. Вып. 7. Социал.-психол. аспекты идеол. деятельности.
- \* Вопросы теории систем автоматического управления. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 3.
- Вопросы технической теплофизики. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1976. Вып. 6.
- XVIII век. Л. (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР). 1976. Сб. 11. Н. И. Новиков и обществ.-лит. движение его времени.
- Врачебное дело. Киев, 1977. № 11 (824) (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ. М., 1977. Т. 19 № 12.
- Вычислительные системы. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 67. Эмпир. предсказание и распознавание образов.
- Гигиена и санитария. М., 1977. № 11.
- Грудная хирургия. М., 1977. № 6.
- Даугава. Рига, 1977. № 6 (рц).
- Динамика излучающего газа. М. (ВЦ АН СССР). 1976. Вып. 2.
- Динамика сплошной среды. Сб. науч. тр. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 26. Краев. задачи для вырождающихся уравнений гидродинамики; вып. 27. Динамика неоднород. жидкости.
- Динамика энергоустройств. Л. (ВНИИ гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1976. Вып. 5.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 12.
- Дифференциальные уравнения и их применение. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1976. Вып. 16. Решение нелинейн. и некоррект. дифференц. задач.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1977. Т. 20 № 9.
- \* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1977. № 28.
- Дружба народов. М., 1977. № 12 (рц).
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1977. № 6.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 11 (рц).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1977. № 6 (рц, рф).
- \* Защитное лесоразведение и лесные культуры. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1977. Вып. 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук. Алмата, 1977. № 6.
- Известия Академии наук СССР. Сер. геол. М., 1977. № 12 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1977. № 6.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Техн. науки. Ростов н/Д, 1977. № 4 (20).
- Иностранная литература. М., 1978. № 1 (рц).
- Исследования по русскому и славянскому языкознанию. Самарканд, 1976 [обл.: 1977]. [Т.] 8. См. Тр. Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 299.
- Исследования по теории алгорифмов

- и математической логике. М. (ВЦ АН СССР). 1976. Т. 2.
- Караумские древности. Ашхабад. (Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР). 1977. Вып. 6.
- Кинетика и катализ. М., 1977. Т. 18 вып. 6.
- Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 11 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 11 (431).
- Кодры. Кишинев, 1977. № 12 (рц).
- Кокс и химия. М., 1977. № 12 (рц, бф, рф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1978. № 1 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 12.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1978. № 1.
- Лабораторное дело. М., 1977. № 10 (рц).
- Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР. Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1976. [Т.] 19.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 11 (бф).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1977. №№ 10 (рц), 11.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1977. № 6 (рц, бф).
- \* Математические записки. Свердловск. (Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1977. Т. 10 тетр. 3. Исслед. по соврем. алгебре.
- Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 11.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1977. №№ 11 (бф, рц), 12 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1977. № 11 (рц, бф).
- \* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан, 1977. № 2 (рц).
- Научно-технический бюллетень Всеобщего селекционно-генетического института. Одесса. (ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 26.
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 136. Методы оценки и устранения недостатков полносбор. жилых зданий.
- Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Тр. Белорус...
- Научные труды Краснодарского политехнического института. Краснодар, 1976. №№ 89, 90. Является одновременно вып. 226, 227 Тр. (Кубан. гос. ун-т) и распечатан под этим назв.
- \* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1976. Т. 184. Соц. стро-во в Сред. Поволжье и Приуралье.
- \* Научные труды Омского ветеринарного института. Омск. (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). 1976. Т. 33 вып. 2. Клини.-биохим. и гистохим. исслед. и лечение незараз. болезней с.-х. животных.
- Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. ВАСХНИЛ). 1976. Т. 40. Эксплуатация электроустановок; 1977. Т. 42. Поточ. линии пр-ва животновод. продукции. — Т. 42 подзаг. «ВАСХНИЛ» в кн. не указ.
- \* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1977. Вып. 40 т. 2. Пути повышения плодородия почв Ставрополя.
- \* Научные труды УССХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1977. Вып. 194. Орг. и технология ремонта с.-х. техники; вып. 195. Комплекс. механизация животновод. ферм; вып. 203. Совершенствование приемов возделывания с.-х. культур в зоне Полесья УССР.
- \* Некоторые вопросы приспособительных реакций физиологических систем животных и человека. Свердловск. (Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1976. [Сб. 3].
- Новые исследования по возрастной физиологии. М. (АПН СССР). 1976. № 1 (6).
- Новые способы строительства и гидравлика гидротехнических сооружений. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ гидротехники и мелiorации им. А. Н. Костякова). 1976. Вып. 3.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 11.
- Оптимизация. Сб. науч. тр. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. [Вып.] 18 (35). Исслед. по моделям экон. динамики и равновесия, числ. методам линейн. и нелинейн. программир., выпуклому анализу и теории экспери-м. задач; 1977. [Вып.] 19 (36). Исслед. по числ. методам линейн. и нелинейн. программир.

- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва—Харьков, 1977. № 11 (6ф).
- Отбор и передача информации. Киев. (Физ.-мех. ин-т АН УССР). 1976. Вып. 48.
- Отраслевой тематический сборник научных трудов (Всесоюз. гос. ин-т н.-и. и проект. работ огнеупор. пром-сти). См. Пр-во огнеупоров.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1977. № 7 (215) (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1977. Вып. 6 (рц).
- Педиатрия. М., 1977. № 12.
- Пластические массы. М., 1977. № 12.
- Полимерные строительные материалы. Сб. тр. М. (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т полимер. строит. материалов). 1977. Вып. 45.
- \* Прикладная и теоретическая физика. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1977. Вып. 9.
- Проблемы истории архитектуры народов СССР. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ по градостроительству). 1976. № 3.
- \* Проблемы математического анализа. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 6. Спектр. теория. Краев. задачи.
- \* Проблемы метода и жанра. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1977. Вып. 4.
- \* Проблемы философии. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 42.
- Проблемы экономики моря. Темат. сб. науч. тр. Одесса. (Ин-т экономики АН УССР). 1976. Вып. 5.
- Проблемы эндокринологии. М., 1977. Т. 23 № 6.
- Прогрессивная технология обработки металлов. Харьков, 1977. Вып. 4. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 131.
- Производство и использование комбикормов; хранение и качество сырья и готовой продукции. См. Тр. (ВНИИ комбикормовой пром-сти «ВНИИКП»).
- Производство огнеупоров. Отрасл. темат. сб. науч. тр. Л. (Всесоюз. гос. ин-т н.-и. и проект. работ огнеупор. пром-сти). 1976. № 5 (48).
- Простор. Алма-Ата, 1977. № 12 (рц).
- \* Развитие экономических отношений и механизма социалистического хозяйствования на современном этапе. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1977. Вып. 4.
- Результаты исследований в длительных опытах с удобрениями по зонам страны. Тр. ВИУА. М. (ВНИИ удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 1.
- Русский фольклор. Л. (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР). 1976. [Т.] 16. Ист. жизнь нар. поэзии; 1977. Т. 17. Пробл. «Свода рус. фольклора» (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения). См. Хим. машиностроение.
- Сборник научных трудов (ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений.
- Сборник научных трудов (ВНИИ хим. средств защиты растений «ВНИИХЗР». НИИ техн.-экон. исслед. «НИИТЭХИМ»). См. Хим. средства защиты растений.
- Сборник научных трудов (ВЦ Сиб. отд-ния АН СССР). См. Числ. методы механики сплошной среды.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- Сборник научных трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. НИИ лесн. хоз-ва). Л., 1977. Вып. 27. Гербициды и арборициды в лесн. хоз-ве.
- \* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1977. Т. 90. Важнейшие исслед. по изуч. заболеваний с.-х. животных.
- Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища ЦНИИЭП жилища). М. — На обл.: Сб. науч. тр. ЦНИИЭП жилища. 1976. Вып. 3. Легкобетон. домостроение.
- Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИЭП жилища»). См. Вопр. планировки и застройки сел. насел. мест, проектирования и стр-ва сел. жилых и обществ. зданий.
- Сборник научных трудов (Центр



- н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования учеб. зданий «ЦНИИЭП учеб. зданий»). См. Архитектура и отдых.
- Сборник научных трудов (ЦНИИ по градостроительству). См. Пробл. истории архитектуры народов СССР.
- Сборник научных трудов ЦНИИЭП жилища. См. Сб. науч. тр. (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища).
- \* Сборник работ Ленинградской гидрометеорологической обсерватории. Л., 1977. Вып. 11. Исслед. режима и расчеты вод. баланса озер-водохранилищ Карелии.
- Сборник трудов ВНИИСтром. См. Сб. тр. (Гос. ВНИИ стронт. материалов и конструкций «ВНИИСтром» им. П. П. Будникова).
- Сборник трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т полимер. стронт. материалов). См. Полимер. стронт. материалы.
- Сборник трудов (Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т «Теплопроект»). М., 1976. Вып. 43. Пр-во, свойства и применение теплоизоляц. изделий и конструкций.
- Сборник трудов (Гос. ВНИИ стронт. материалов и конструкций «ВНИИСтром» им. П. П. Будникова). М. — На обл.: Сб. тр. ВНИИСтром. 1976. Вып. 35 (63). Технология стронт. керамики и искусств. пористых заполнителей.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Алгебра и логика.
- \* Сборник трудов (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1977. Вып. 50. XXV съезд КПСС и пробл. совершенствования проф. подгот. педагогов в условиях заоч. обучения.
- Советская медицина. М., 1977. № 11 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1978. № 1 (885).
- Советское государство и право. М., 1978. № 1 (рц, бф).
- Советское славяноведение. М., 1978. № 1 (рц, рф, бф).
- Сообщения (Ин-т агрохим. пробл. и гидропоники АН АрмССР). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 15. Исслед. в обл. открытой гидропоники.
- Стекло и керамика. М., 1977. № 12.
- Стоматология. М., 1977. Т. 56 № 6 (рц).
- Театр. М., 1977. № 12 (рц).
- Тематический сборник научных трудов (Ин-т экономики АН УССР). См. Пробл. экономики моря.
- \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл. назв.: Науч. тр. 1977. Вып. 154. Совершенствование конструкции и ремонта вагонов.
- Труды ВИУА (ВНИИ удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова ВАСХНИЛ). См. Результаты исслед. в длит. опыта с удобрениями по зонам страны.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и конструкторского института автогенного машиностроения. М. — На обл.: Тр. ВНИИАвтогенмаш. 1976. Вып. 21. Автоген. техника и процессы терм. резки.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Тр. ЦНИИ МПС. 1976. Вып. 565. Исслед. способов повышения стабильности земляного полотна.
- Труды (ВНИИ комбикормовой пр-сти «ВНИИКП»). Пр-во и использ. комбикормов; хранение и качество сырья и готовой продукции. М., 1976. Вып. 11.
- Труды (ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов «ВНИИСПТНефть»). Уфа, 1976. Вып. 16. Трубопровод. трансп. нефти и нефтепродуктов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства (ЦНИИСТ). М., 1977. Вып. 103. Совершенствование технологии изготовления стал. мостовых конструкций.
- Труды Гипродорнии. См. Тр. (Гос. дор. проект.-изыскат. и НИИ).
- \* Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1976. Т. 90. Эффективность фосфор. удобрений; т. 102. Некоторые приемы агротехники повышения урожайности полевых культур. — Т. 90 надзаг.: Горьк. головной с.-х....
- \* Труды (Гос. дор. проект.-изыскат. и НИИ «Гипродорнии»). М. — На обл.: Труды Гипродорнии. 1976. Вып. 17. Повышение экон. эффективности капиталовложений в стр-



- во, ремонт и содержание автомоб. дорог.
- \* Труды (Гос. н.-и. и проект. ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1977. Т. 45. Вopr. экономики основной хим. пром-сти.
  - Труды института ВНИИСтройдормаш. См. Тр. ин-та (ВНИИ строит. и дор. машиностроения).
  - Труды института (Всесоюз. гос. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т «ВНИПИЭнергопром»). М. — На обл.: Тр. ин-та ВНИПИЭнергопром. 1976. Вып. 8. Проектирование систем теплоснабжения.
  - Труды института (ВНИИ строит. и дор. машиностроения). М. — На обл.: Тр. ин-та ВНИИСтройдормаш. 1976. Вып. 73. Пробл. совершенствования одноковшовых гидравл. экскаваторов.
  - Труды института (Всесоюз. н.-и. конструктор.-технол. ин-т подшип. пром-сти «ВНИПП»). М., 1976. № 3 (89). Конструирование и расчет подшипников качения.
  - Труды института (Всесоюз. проект. и НИИ «Гипронисельпром»). М., 1976. Вып. 7. Культиваци. сооружения и предприятия для хранения и перераб. плодов и овощей.
  - Труды института (Гос. ВНИИ цемент. пром-сти «ВНИИЦемент»). М., 1976. Вып. 35 [тит. л. ошибочно: вып. 33]. Упр., моделирование и оптимизация технол. процессов пр-ва цемента; вып. 37. Химия и технология портландцемента.
  - Труды Института математики и механики. Свердловск. (Урал. науч. центр АН СССР). 1976. Вып. 19. Задачи упр. с неполн. информ.
  - Труды института (НИИ бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1977. Вып. 39. Расчет и конструирование железобетон. конструкций.
  - Труды Института химии. Свердловск. (Урал. науч. центр АН СССР). 1976. Вып. 35. Синтез и свойства соединений ред. элементов III—V групп.
  - Труды института (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве «ЦНИПИИАСС»). М. — На обл.: Тр. ин-та ЦНИПИИАСС. 1976. Вып. 11. Теорет. и практ. вopr. создания системы автоматизир. проектирования объектов стр-ва; вып. 12. Теорет. основы орг. строит. проектирования и пр-ва. Теория и методология оценки решений.
  - Труды института (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений «ЦНИИПромзданий»). М., 1976. Вып. 41. Науч. исслед. в обл. отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
  - Труды института ЦНИПИИАСС. См. Тр. ин-та (Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве).
  - \* Труды (Калинингр. техн. ин-т рыб. пром-сти и хоз-ва). Калининград, 1977. Вып. 61. Мореход. качества промысл. судов; вып. 62. Пром. рыболовство.
  - Труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар, 1976. Вып. 226. Электрооборудование пром. предприятий. — Является одноврем. № 90 Науч. тр. Краснодар. политехн. ин-та; вып. 227. Вopr. повышения эффективности теплоэнерг. устройств. — Является одноврем. № 89 Науч. тр. Краснодар. политехн. ин-та.
  - \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1977. Вып. 146 (174). Прогрессив. методы выращивания винограда и посадоч. материала.
  - \* Труды (Ленингр. ниж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1977. Вып. 136. Вopr. совершенствования упр. стр-вом.
  - \* Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Л., 1977. Т. 73 вып. 3. Пробл. ботаники и почвоведения. Докл., сообщ. 1973 — 1974 гг.
  - Труды (Ленингр. отд-ние Ин-та истории СССР АН СССР). Л., 1976. Вып. 15. Критика новейшей буржуаз. историографии.
  - \* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), Елгава, 1977. Вып. 128. Совершенствование технологии и техники в животноводстве и полеводстве.
  - \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т) М., 1977. Вып. 132. Электрооборудование автомобилей и дор.-строит. машин.
  - \* Труды (Моск. гидромелнор. ин-т). М., 1977. Т. 52. Гидравлика, использ. вод. энергии.
  - \* Труды Московского энергетического института. М., 1977. Вып. 331. Механика твердого тела и жидкости.
  - \* Труды (НИИ культуры). М., 1977.

- [Т.] 45. Искусство музейн. экспозиции.
- \* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1977. Вып. 136. Электр. элементы автомат. и информ. систем ж.-д. трансп.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1976 [обл.: 1977]. Вып. 299. Исслед. по рус. и слав. языкознанию. [Т.] 8.
- Труды Северо-Кавказской лесной опытной станции. Майкоп. (Кавк. фил. ВНИИ лесоводства и механизации лесн. хоз-ва). 1977. Вып. 13. Горн. лесоводство на Сев. Кавказе.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып. 1801.
- Труды (Центр. музей революции СССР). М., 1976. Вып. 8. Музей в условиях развитого социализма.
- Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуж. сел. хоз-ва). М., 1976. Вып. 5. Спектр. анализ почв.-агрохим. объектов.
- Труды ЦНИИ МПС. См. Тр. ВНИИ ж.-д. трансп.
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1977. № 5.
- Урология и нефрология. М., 1977. № 6 (рц).
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1976. Вып. 394. Тр. по медицине. [Т.] 32. Спорт. медицина. [№] 1.
- Физика в школе. М., 1978. № 1 (рц, бф).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1977. Т. 13 № 6.
- Физика молекул. Киев. (Ин-т теорет. физики АН УССР). 1976. Вып. 2.
- Химические средства защиты растений. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ хим. средств защиты растений. «ВНИИ-ХЗР». НИИ техн.-экон. исслед. «НИИТЭХИМ»). 1976. Вып. 7.
- Химическое машиностроение. Сб. науч. тр. М. (Всесоюз. н.-и. и конструктор. ин-т хим. машиностроения). 1976. Вып. 73. Оборуд. для мех. процессов хим. пр-в; вып. 75. Сушил. оборуд.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1977. № 11 (рц).
- Хирургия. М., 1977. №№ 11, 12 (рц).
- Численные методы механики сплошной среды. Сб. науч. тр. Новосибирск. (ВЦ Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Т. 7 № 1. Модели среды; т. 7 № 2. Мат. моделирование; т. 7 № 6. Газовая динамика; 1977. Т. 8 № 5. Газовая динамика. — Т. 7 №№ 1, 2 подзаг. «Сб. науч. тр.» в кн. не указ.; т. 8 № 5 надзаг:... и Ин-т теорет. и прикл. механики.
- Школа и производство. М., 1977. № 12 (рц).
- Ядерная физика. М., 1978. Т. 27 вып. 1.
- \* Ядерный квадрупольный резонанс. Калининград. (Калинингр. гос. ун-т). 1977. Вып. 2.
- \* Языки и топонимия. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1977. Вып. 4.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

80238, 80241, 80243а-54, 80257-59, 80262-63, 80272, 80274-75, 80277, 80295, 80298, 80332, 80337-43, 80351-54, 80361, 80363-64, 80367, 80369, 80380-81, 80385, 80388, 80396, 80407, 80410, 80425, 80429-34, 80441, 80450, 80502, 80518-20, 80523, 80525, 80537, 80539-41, 80547, 80549, 80563, 80566, 80570, 80576, 80581, 80591, 80593, 80607-08, 80613-15, 80617-21, 80625, 80630, 80632, 80634, 80643, 80667-68, 80671, 80687, 80696, 80708, 80712, 80727, 80735, 80737-38, 80740, 80743, 80746, 80750, 80754-55, 80760, 80775-76, 80788, 80791, 80794-98, 80800-01, 80803-04, 80809, 80812, 80815-19, 80821-24, 80826-30, 80834, 80839-40, 80849, 8052-54, 80858-60, 80865, 80871, 80886, 80900, 80914, 80956-57, 81018, 81033, 81040, 81042-43, 81045-49, 81078-79, 81081-87, 81096, 81098-100, 81102-03, 81105-09, 81120-23, 81126, 81150-54, 81156-58, 81167-69, 81174-75, 81177-78, 81185-89, 81191, 81236-38, 81243, 81245, 81255, 81264, 81266, 81269, 81271-81, 81283-86, 81288, 81291-92, 81303, 81305, 81320, 81323, 81327, 81329-30, 81323-33, 81336,

81338, 81341, 81347, 81351, 81354,  
81356-58, 81360-66, 81368, 81370-71,  
81373-74, 81378-79, 81381-84, 81386-  
87, 81389-90, 81400, 81411, 81428,  
81439, 81442-45, 81450-51, 81453-54,  
81457-58, 81557, 81689-90, 81717,  
81720, 81722-23, 81726-27, 81729-31,  
81733, 81735, 81737-39, 81742-43,  
81745, 81759, 81809, 81816, 81839,  
81842, 81848, 81851, 81865, 81891-92,  
81894-901, 81903, 81905-06, 81909-11,  
81925-30, 81932-37, 81945, 81961-69,  
81971-86, 81990, 81992, 81994, 81996,  
81998-99, 82002-08, 82010-17, 82019,  
82021, 82026-27, 82037, 82041, 82043-  
46, 82053, 82059, 82063, 82067-68,  
82070, 82072, 82076, 82080, 82083,  
82086-88, 82090-94, 82096-97, 82107,  
82110, 82113-14, 82116-17, 82121,  
82125, 82130-34, 82138, 82154,  
82158, 82162, 82164-65, 82167-70,  
82173-76, 82180, 82182, 8215-87,



82193-97, 82199, 82201-20, 82222-28,  
82238-49, 82252, 82256-63, 82265-73,  
82276-80, 82282-85, 82287, 82289,  
82291-93, 82295, 82297, 82299, 82301,  
82306-07, 82309, 82315-16, 82319,  
82322-23, 82329, 82343-45, 82347-57,  
82359, 82361, 82363-74, 82376-468,  
82470-501, 82561, 82567, 82574, 82593,  
82759, 82810, 83100-01, 83103-04, 83106,  
83128-33, 83135-36, 83138-42, 83145,  
83174, 83178, 83184, 83186-87,  
83189-90, 83193-94, 83197-200, 83202-  
03, 83205-08, 83213, 83227, 83231,  
83239-42, 83244, 83253, 83259-60,  
83265, 83267, 83269-70, 83275,  
83277-79, 83282, 83284, 83317, 83319,  
83322-24, 83326-28, 83330-34, 83337-42,  
83344-48, 83352-53, 83355-56, 83360-61,  
83363-66, 83368, 83371-72, 83380,  
83382, 83385, 83423, 83428, 83434,  
83438, 83502-04.

Редактор  
**Белецкая З. Г.**



Художественный редактор  
**Соломатин А. А.**

Технический редактор  
**Телегина Т. Л.**

Сдано в набор 28.04.78.  
Подписано в печать 24.05.78.  
Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Высокая печать.  
Усл. печ. л. 14,75. Уч.-изд. л. 21,24.  
Тираж 4119 экз. Заказ 678. Цена 90 к.

Издательство «Книга»  
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Адрес редакции:  
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9  
тел. 222-07-27.

Московская типография № 32 Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.  
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

6<sup>2</sup>/108



90 к.

03503

*Вспомогательные  
указатели*

**ЛЕТОПИСЬ**  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

---

**1/78**

**ЛЕТОПИСЬ**  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

---

**1-9/78**