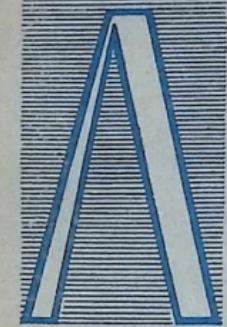


6387  
1974



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

28

(89208—92582)

Государственный комитет Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издаётся с 1926 года

Выходит еженедельно

28

1974

(89208—92582)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1974

Հ. Զարյան Ե. Ե. Եա  
Տեղական հանձնաժողով  
ՏՕ. ՀՀՈՒԹԵԱՅԱ

99.770

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	—
2	Общественные науки в целом . . . . .	3
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Экономика. Экономические науки . . . . .	7
5	История. Исторические науки . . . . .	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	17
8	Международное профсоюзное движение . . . . .	17
9	Международное движение молодежи . . . . .	18
10	Государство и право. Юридические науки . . . . .	20
11	Военная наука. Военное дело . . . . .	22
12	Статистика. Демография . . . . .	22
13	Наука. Науковедение . . . . .	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	—
15	Естественные науки . . . . .	75
16	Техника. Промышленность . . . . .	94
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	168
18	Транспорт . . . . .	192
19	Связь . . . . .	197
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	198
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	198
22	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	199
23	Физическая культура. Спорт . . . . .	208
24	Культура: Образование . . . . .	209
25	Филологические науки . . . . .	213
26	Художественная литература. Фольклор . . . . .	217
27	Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28	Искусство. Искусствоведение . . . . .	219
29	Религия. Атеизм . . . . .	221
30	Печать. Книговедение . . . . .	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 28 «Летописи журнальных статей»	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	229

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

© «Летопись журнальных статей». 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 10/VI 1974 г.

Подписано к печати 4/VII 1974 г.

Формат бум. 60×90<sub>16</sub>.

Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5

Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4735

Заказ 943

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

89208. Джамгерчинов Б. Торжество ленинской национальной политики. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 3—23.

89209. Исмайлов И. З. В. И. Ленин о международном значении создания советского многонационального социалистического государства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 14—20. Список лит.: 19 назв.

89210. Касимов С. В. И. Ленин о рабочем контроле и его осуществление в Башкирии. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та. Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

89211. Лисецкий А. Ленинское учение о революционной марксистской партии нового типа. — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 48—57.

89212. Перепелкин В. А. В. И. Ленин о коммунистическом воспитании молодежи. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 136—148. Библиогр. ссылки в тексте.

89213. Хабибуллин К. Н. В. И. Ленин о роли межнационального общения в развитии международного сознания. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та. Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 47—59.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Агеносов В. В. К вопросу об образе положительного героя в советской прозе 20-х годов. (У истоков прозаич. Ленинщины). — См. 92424.

89214. Асланов С. Р. В. И. Ленин — основатель Союза ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 41—44.

89215. Белянов В. Ленинские заветы воплощаются в жизнь. К 104-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — Агитатор, 1974, № 5 ©, с. 7—12.

Беневоленская М. В. Ленинская тема в творчестве А. Ф. Коптелова. — См. 92428.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

89216. Кошеленко Г. А. Аристотель и Александр. (К вопросу о подлинности «Письма Аристотеля к Александру о политике по отношению к городам»). — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 22—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

### 3.2.2 Научный коммунизм



89217. Ахмедов Э. М. О сущности и социальном содержании современной научно-технической революции. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 21—28.
89218. Лооне Э., Вальт Л. О некоторых характерных чертах нынешней научно-технической революции. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 ©, с. 33—44.
89219. Николаев Г. Научно-технический прогресс и классовая борьба. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 75—85. Список лит.: 5 назв.
89220. Ступников И. Совершенствование управления духовной жизнью социалистического общества. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 ©, с. 74—80.
89221. Ходжаев Х. К вопросу о путях перехода крестьянства к коммунизму. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 32—40.
89222. Хусаинов Н. Ш. Преодоление противоположности и существенных различий между городом и деревней. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 60—78.
89223. Шафир М. Социалистическая демократия и дисциплина. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 ©, с. 63—71.

### *Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

89224. Дубинин Анатолий Борисович. Дорога в никуда. О некоторых концепциях «третьего пути». [К критике реформистских и леворадикальных теорий]. — Новое время, 1974, № 9, с. 18—21.

### 3.2.5 Эстетика

89225. Рамазанова С. М. Курс эстетики в техническом вузе (из опыта преподавания марксистско-ленинской эстетики в Азербайджанском институте нефти и химии им. М. Азибекова). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 104—108.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.  
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

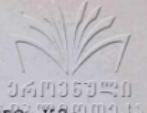
### 4.2 Политическая экономия

89226. Сергеев С. С. Реализация непосредственно общественного продукта. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 15—21.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

89227. Иванов А. С. Социалистическое расширенное воспроизводство и использование системы экономических законов и категорий. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 23—30.

89228. Занегин А. Г. Структура фонда накопления и динамика нормы производственного накопления при социализме. — Эффективность основных фондов капитал. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 14—26.



#### 4.4 Мировая экономика

89229. Карпов С. Экономические последствия закрытия Суэцкого канала. (Исследование секретариата ЮНКТАД). — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 116—118.

##### 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

89230. Васильев П. Комплексная программа дальнейшего сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (C), с. 15—17.

89231. Золотарев В. Внешняя торговля стран СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 146—148.

89232. Морозов В. Страны СЭВ: курс на широкое международное сотрудничество. К 25-летию СЭВ. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 11—20.

89233. Морозов В. Страны СЭВ расширяют внешние связи. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 49—50.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

Бабаев М. Г. Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики партии. — См. 89336.

89234. Нарынбаев А. Социалистическое разделение труда, специализация и усиление экономических связей — важнейшее условие сближения и развития наций. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 43—64.

89235. Панова М. Хозяйственный расчет производственного предприятия. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 13. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (C), с. 30—32. Список лит.: 11 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Веретенников.

89236. Рабинович И. А. Исчисление экономической эффективности капитальных вложений в материально-техническом снабжении. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 65—71.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

89237. Камалетдинов Ш. Информационное обеспечение управления и принципы его построения. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (C), с. 97—112. Список лит.: 6 назв.

##### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

89238. Онищенко А. М., Бородюк В. М. Оптимальное планирование развития комплексов взаимосвязанных отраслей. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 3—13. В огл. 2-й авт. не указан.

##### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

89239. Салимов А. М. О роли бухгалтера на предприятии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 86—90.

#### 4.4.1.14 Труд



89240. Никонова Э. Состязательность, трудовое соперничество в социалистического соревнования. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Соревнование в условиях развитого социалистического общества». Тема 6. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (©), с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Тема 1: № 18, 1973. Авт.: Л. Погребной, В. Смольков.

89241. Организация труда на автоматических линиях. [Статьи:] И. Шапиро. НОТ — важный фактор повышения эффективности автоматизированного производства. — В. Смуров. Формы разделения и кооперации труда. — В. Рабеко, Я. Шагалов. Регламентированное обслуживание автоматических линий. — И. Райдак, А. Шклюков. Проектирование трудового процесса. — Л. Сутина, Л. Силуанова. Нормирование труда и улучшение использования рабочего времени. — Э. Залит, Е. Майорова. Общемашиностроительные нормативы времени на обслуживание автоматических линий. — Соц. труд, 1974, № 2 (©), с. 55—92.

89242. Свенцицкий А. Совершенствование взаимоотношений в трудовом коллективе. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (©), с. 78—86.

89243. Седлов П. Определение эффективности труда инженерно-технических работников и заработка плата. — Соц. труд, 1974, № 2 (©), с. 7—15. Библиогр. ссылки в тексте.

89244. Фединин В. Социалистическое соревнование и управление производством. — Соц. труд, 1974, № 2 (©), с. 111—119. Список лит.: 9 назв.

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

89245. Григорьева Н., Сирота Ш. Для тех, кто защищал Родину. [Мероприятия по оказанию помощи инвалидам войны и семьям погибших военнослужащих в Дмитров. р-не Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (©), с. 38—39.

89246. Журавлев С. За здоровый коллектив. [Перм. дом-интернат для ветеранов труда]. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (©), с. 33—34.

89247. Кораблина Г. Завтра работать лучше, чем сегодня. [Деятельность органов соц. обеспечения Куйбышев. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (©), с. 3—5.

89248. Маанаев Э. Взаимопомощь братских народов СССР в подготовке кадров интеллигенции [для Киргизской ССР]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 118—132.

89249. Мастерова Е. По-деловому, с чувством ответственности. [Подготовка к переходу на централизацию начисления и учета выплаты пенсий и пособий. Чуваш. АССР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (©), с. 16—18.

89251. Федоров А. Наш курс — на централизацию. [О механизации учета выплаты пенсий и пособий. УССР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (©), с. 12—15.

89252. Шахмурадов В. К. Экономические реформы и развитие планирования за 50 лет в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 52—57.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

89253. Владимиров И. Венгрия: за эффективность экономики. — Агитатор, 1974, № 5 (©), с. 45—48.

89254. Келльберг У. Инициатива, рожденная жизнью. [Развитие соц. соревнования в ГДР. Статья из ГДР]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (С), с. 35—36.

89255. Кочнов С. В Пражском центре по начислению и выплате пенсий. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (С), с. 62—63. Авт. указан в примеч. ред.

89256. Шютте Г. Вознаграждение по итогам годовой деятельности предприятий в Германской Демократической Республике. — Соц. труд, 1974, № 2 (С), с. 131—135.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

89257. Гуревич Н. М. Некоторые проблемы коммутации земельного налога в странах Азии. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 83—93. Рез. на англ. яз., с. 252.

89258. Кондратьев Вл. Важное условие социального прогресса. [О подготовке кадров для нар. хоз-ва в развивающихся странах]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 68—74.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

89259. Гречихин А. А. Американская экономика в 1973 году. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 79—85.

89260. Гусейнова Ф. Д. Женский труд: основные тенденции. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 66—73.

89261. Марков В. Капиталистические методы регулирования рынка труда. — Соц. труд, 1974, № 2 (С), с. 136—144. Библиогр. ссылки в тексте.

89262. Перло Виктор. Экономические проблемы США. [Статья из США]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 21—32.

89263. Рачков Б. В. Энергетические проблемы Соединенных Штатов. [С примеч. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 29—43. Продолж. следует.

89264. Челокомпец Н. Кто повинен в нефтяном кризисе. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (С), с. 87—96.

### 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

#### 5.2.1 Историография

89265. Ганковский Ю. В. XXIX Международный конгресс востоковедов. [Париж. Июль 1973 г.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 226—229.

89266. Мартынцев А. Е. VI Тюркологическая конференция в Ленинграде. [Июнь 1973 г.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 229—232.

89266а. VI Тюркологическая конференция в Ленинграде. [Июнь 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 128—135. Авт.: В. Г. Гузев, Н. А. Дулина, С. Г. Кляшторный и др.

## 5.2.2 Всеобщая история



89267. Анатолий Филиппович Миллер. [Востоковед. 1901—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 ©, с. 245—247 с портр. Подписи: Нац. ком. историков Сов. Союза, Ин-т востоковедения АН СССР, Ин-т всеобщей истории АН СССР, Ин-т славяноведения и балканстики АН СССР, Ред. коллегия и коллектив сотр. журн. «Народы Азии и Африки».

89268. Борис Моисеевич Данциг. [Востоковед. 1896—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 ©, с. 243—245 с портр. Подписи: Ин-т востоковедения АН СССР, Ред. коллегия журн. «Народы Азии и Африки».

89269. Борухович В. Г. Геродот галикарнасец или Геродот фуриец? (К вопросу об авт. ред. введения в «Историю» Геродота). — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 127—132. Рез. на англ. яз.

89270. Доманский Я. В. О характере ранних миграционных движений в античном мире (постановка вопроса в связи с проблемами греческой колонизации Северного Причерноморья). — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 32—42. Рез. на англ. яз., с. 128.

89271. Дринов М. С. Письма М. С. Дринова В. В. Макушеву (1870—1875 гг.) [Публикация писем болг. и рус. историка-слависта. Подгот. к печати и предисл. М. В. Никулиной]. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 64—69.

89272. Немировский А. И. Изучение истории древнего Рима царской и республиканской эпох в послевоенной итальянской историографии. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 207—219. Библиогр. ссылки в тексте.

89273. Стучевский И. А. Данные Большого папируса Вильбура и других административно-хозяйственных документов о нормах налоговой эксплуатации государственных («царских») земледельцев древнего Египта эпохи Рамессидов. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

89274. Фролов Э. Д. Коринфский конгресс 338/7 г. до н. э. и объединение Эллады. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 45—63. Рез. на англ. яз.

## 5.2.3 История СССР

89276. Артамонов В. А. Русско-польские отношения на Вальной раде 1710 года. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 25—31.

89277. Зыкин Л. Вывоз мяса из дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 ©, с. 36—37. Список лит.: 23 назв.

89278. Кубалов Б. Г. Гарибальдийцы и поляки-повстанцы в Тарбагатайе. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 98—101.

89279. Никишов П. Во имя пролетарской солидарности. [Об участии интернационалистов в борьбе за Сов. власть в России]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 65—75.

Паркин П. Живущий в памяти народа. (К 80-летию со дня рождения С. Г. Лазо). — См. 89466.

89280. Пухлов Н. Н. К истории связей польских и русских социал-демократов в 90-е годы XIX века. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 16—24.

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

89281. Воропаева В. Трудящиеся Киргизии — ленинградскому фронту (по материалам переписки военных лет). — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 151—164.
89282. Дуйшеналиев К. В единой братской семье. [О развитии экономики и культуры КиргССР в годы 3-й пятилетки]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 76—88.
89283. Дулов А. В. Английский путешественник об иркутском пожаре 1879 года. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 161—167.
89284. Есауленко А. Победа Советской власти в Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 88—93.
89285. Коваль С. Ф. Борис Георгиевич Кубалов. [Историк. 1879—1966]. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 168—170 с портр.
89286. Кубалов Б. Г., Коваль С. Ф. А. П. Щапов в процессе «сибирских сепаратистов». — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 86—97.
89287. Кудрявцев Ф. А., Свинин В. В. Изучение истории Сибири в Иркутской области за годы советской власти. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 3—18.
- 89287а. Пестов В. П., Стрельцов А. Я. Осуществление ленинских принципов социалистического соревнования в промышленности Башкирии в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та, Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 24—46. Библиогр. ссылки в тексте.
89288. Струк Н. К. Влияние русско-японской войны 1904—1905 гг. на общественно-экономическое развитие деревни Восточной Сибири. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 119—127. Список лит.: 9 назв.
89289. Турсунов Н. К историю возникновения и развития Ходженты. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 50—62.

### 5.2.4 История зарубежных стран

- Артамонов В. А. Русско-польские отношения на Вильной раде 1710 года. — См. 89276.
89290. Виноградов К. Б., Науменков О. А. Буржуазные историки США об империалистическом разделе Африки. [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 ©, с. 167—177. Библиогр. ссылки в тексте.
- Кубалов Б. Г. Гарибальдийцы и поляки-повстанцы в Тарбагатае. — См. 89278.
89291. Кузнецов В. С. Из истории освободительной борьбы уйгурского народа. Восстание в Уч-Турфане (1765 г.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 ©, с. 134—137.
- 89291а. Марченко А. И. Куйбышевский период деятельности Зденека Неедлы. [Чехословац. историк, музыкoved, обществ. и театр. деятель]. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 56—58.
89292. Мельничук Я. С. Иван Франко о революционных событиях 1848—1849 годов в славянских землях Австрийской империи. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 70—73.
- Никишов П. Во имя пролетарской солидарности. — См. 89279.

89293. Олтаржевский В. П. Отражение истории и деятельности Английской Ост-Индской компании в русской периодической печати ХУНИ-первой половины XIX вв. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 155—161.

Пухлов Н. Н. К истории связей польских и русских социал-демократов в 90-е годы XIX века. — См. 89280.

89294. Райков А. В. Национально-революционные организации Индии в 20-х годах XX века. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 ©, с. 71—82. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

89295. Бегунов Ю. К. Древний герб Болгарии и «Хроника Константина собора» Ульриха Рихенталя. [XV в.] — Сов. славяноведение, 1974, № 2 ©, с. 59—63.

89296. Воробьева-Десятовская М. И. Новые надписи письмом кхарошти из Термеза. [II—III вв.] — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 116—126. Рез. на англ. яз.

89297. Яйленко В. П. К датировке и чтению березанского письма Ахиллодора. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 133—152. Рез. на англ. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

89298. Аксенов М. П. Археологический возраст и время существования стоянки на Верхоленской горе. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 19—29. Список лит.: с. 28—29.

89299. Аксенов М. П. Находки на горе Укыр. (Долина р. Куды). — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 128—131.

89300. Виноградов В. Б. Еще раз о язаматах. [К вопросу об этногр. принадлежности древнего племени Сев.-Зап. Кавказа]. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 153—160. Рез. на англ. яз.

89301. Долуханов П. М., Микляев А. М. К вопросу о датировке памятников каменного века и эпохи бронзы лесной полосы европейской части СССР. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 7—11. Рез. на англ. яз., с. 127.

89302. Зимин Ж. А. Берестяная посуда аларских бурят. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 153—155.

89303. Каспарова К. В. Зарубинецкий могильник Велемичи. II. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 53—111. Рез. на англ. яз., с. 129.

89304. Кулиев М. М. О традиционном станке для изготовления сукна. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонит. ошибочно: т. 19], № 9 ©, с. 52—55. Рез. на азерб. и англ. яз.

89305. Медведев Г. И. Мезолитический комплекс стоянки «Царь-Девица». — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 30—44. Список лит.: 10 назв.

89306. Минасян Р. С. Селище Узмень. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 112—117. Рез. на англ. яз., с. 130.

89307. Миролюбов М. А. Пахотные орудия Старой Ладоги. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 118—126. Рез. на англ. яз., с. 130.

89308. Неверов О. Я. Группа эллинистических бронзовых перстней в собрании Эрмитажа. (К вопросу о времени проникновения егип. культов в Сев. Причерноморье). — Вестн. древней истории, 1974, № 1 ©, с. 106—115 с табл. Рез. на англ. яз.

54. Ч. 1  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ
89309. Свинин В. В. К итогам археологических исследований на Байкале. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. с. 61—77. Список лит.: с. 76—77.
89310. Свинин В. В. Тырганский могильник. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.
89311. Свинин В. В. Энеолитический памятник на Шаманском мысу (Южный Байкал). — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, с. 45—55.
89312. Свинин В. В., Хороших П. П. Новые наскальные рисунки в верховьях реки Куды. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 144—148. Список лит.: 8 назв.
89313. Смирнова Г. И. Новые исследования поселения Магала. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 12—31. Рез. на англ. яз., с. 127—128.
89314. Соломоник Э. И., Антонова И. А. Надгробия врачей из античного Херсонеса. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 (C), с. 94—105 с табл. Рез. на англ. яз.
89315. Федосеева С. А. Основные этапы древней истории Вильюя в свете новых археологических открытий. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 56—60. Список лит.: 15 назв.
89316. Шамсутдинов В. Х. Некоторые особенности осадконакопления антропогена и распространения археологических памятников части Торейской депрессии (Юго-Восточное Забайкалье). — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 131—140.
89317. Шелов Д. Б. Некоторые вопросы этнической истории Приазовья II—III вв. н. э. по данным танаисской ономастики. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 (C), с. 80—93. Рез. на англ. яз.
89318. Щукин М. Б. Сарматские памятники Среднего Поднепровья и их соотношение с зарубинецкой культурой. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1972, вып. 14, с. 43—52. Рез. на англ. яз., с. 128—129.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

89319. Копанев Г. И. Творческое применение коммунистическими партиями ленинского кооперативного плана. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 93—107. Библиогр. ссылки в тексте.

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

##### 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

89320. Киреев Е. П. XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 3—21.

89321. Татаров О. Н. Единство теории и практики в деятельности КПСС. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 22—38. Библиогр. ссылки в тексте,

## 6.2.12 История КПСС



89322. **Байбулатов Б.** Братская помощь советских народов <sup>кочевому</sup> населению Киргизии при переходе на оседлость. [О руководящей роли ЦК ВКП(б)]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 24—42.

89323. **Балашенко Я.** Коммунисты ленинского призыва. [Воспоминания]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 32—36.

89324. **Глазунов М.** Михаил Иванович Васильев-Южин. [К биогр. революционера]. — Соц. законность, 1974, № 3 (C), с. 15—17 с портр.

89325. **Гридавов П. И.** Проведение массовых партийных мобилизаций в Красную Армию в период деятельности Всероссийского бюро военных комиссаров (апрель 1918 г. — апрель 1919 г.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 165—169.

89326. **Ионова В. М.** Еще к вопросу о влиянии большевиков Туркестана на деятельность Советов в период от февраля к Октябрю. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 16—31.

89327. **Каракеев И.** Повышение благосостояния трудящихся — главная цель КПСС. [Руководящая роль парт. организаций КиргССР в развитии нар. хоз-ва]. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 226—252.

89328. **Кирсанова Р.** Из опыта Киргизской парторганизации по использованию радио в интернациональном воспитании трудящихся (1928—1932 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 165—181.

89329. **Максименко В.** Важный фактор воспитания трудящихся в духе социалистического интернационализма. [Из опыта работы парт. организаций предприятий легкой и пищевой пром-сти КиргССР. 1951—1955 гг.] — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 215—225.

89330. **Мельников Н. А.** КПСС — организатор подготовки высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства (1933—1934 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 169—175.

89331. **Селяничев А.** Пламенный большевик. (К 80-летию со дня рождения К. А. Суханова). — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (C), с. 126—128 с портр.

89332. **Семенов И.** Деятельность парторганизаций Киргизии по оказанию помощи эвакуированному населению в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 110—117.

89333. **Соктоев И.** Деятельность Компартии Киргизии по подготовке квалифицированных кадров производственно-технической интеллигенции в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 182—214.

## 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

89334. **Работа с письмами трудящихся** — важное партийное дело. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (C), с. 3—7.

## 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

89335. **Аббасов А. Н.** Роль КПСС в создании кадров для нефтяной промышленности за 50 лет СССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 29—33. Список лит.: 31 назв.

89336. **Бабаев М. Г.** Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики партии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 63—68.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС



89337. Кортина З. Как аттестовать пропагандистов. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (C), с. 113—117.
89338. Морозов М. Ленинские основы политической агитации. Заоч. школа агитатора и политинформатора. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 38—41.
89339. Савинов В. А. Средства массовой пропаганды в период подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 122—135. Библиогр. ссылки в тексте.
89340. Струков Э. Мораль советского человека. [Из цикла «Беседы о коммунистической нравственности】. Метод. разраб. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

#### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

29341. Быков Ю. Идейно-политическое и нравственное воспитание членов коллектива. [Из опыта парт. организаций Новомоск. химкомбината им. Ленича]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (C), с. 56—60.
89342. Джигкаева Т. Труд наш — творческий. [Заметки агитатора Орджоникидзе, з-да «Победит» им. 50-летия СССР]. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 29—33.
89343. Добринин А. Единство слова и дела. [О коммунистах. Угольный разрез «Коркинский». Челяб. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 5 (C), с. 46—50.
89344. Климов И. Организующая роль партийных групп в Советах. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 18—24.
89345. Кузнецов А. П. Ленинградская городская партийная организация в борьбе за повышение эффективности промышленности (1966—1970 гг.). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 39—52.
89346. Кузнецов К. А. Партийное руководство планированием социального развития производственных коллективов. [Из опыта парт. организаций Ленинграда]. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 81—92. Библиогр. ссылки в тексте.
89347. Кузнецова Т. А. Ленинградская партийная организация в борьбе за технический прогресс. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 53—66. Библиогр. ссылки в тексте.
89348. Луммо Я. Партийная организация совхоза [«Тарту» имени 50-летия СССР]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (C), с. 49—59.
89349. Лучинский П. «Луминицы» сельских улиц. [О роли парт. организаций Молдавии в перестройке книжной торговли в республике]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 27—30.
89350. Медведева И. И. Деятельность Ленинградской партийной организации по подготовке рабочих кадров для строительства (1959—1965 гг.). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 149—164.
89351. Мисько В. Развиваем трудовую состязательность. [Деятельность парт. организаций Брян. обл. по руководству соц. соревнованием]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (C), с. 17—21.
89352. Мялкин Н. Повышаем эффективность экономического образования кадров. [Идеол. работа парт. организаций Яросл. обл.]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (C), с. 51—55.

89353. На отчетно-выборных партийных конференциях. [Статья:] Г. Воробьев. Закрепить достигнутое, добиваться большего. — В. Мухин. Резервы — в действие. — В. И. Устинов. Проблемы сельской школы. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (С), с. 26—39.

89354. Новиков В. Д. Укрепление районного партийного звена (на материалах Ленинградской областной партийной организации). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 108—121.

89355. Ремизевич Н. Партиком производственного объединения. [Минск]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (С), с. 25—31.

89356. Савельев П. М. Деятельность Ленинградской партийной организации по развитию химической промышленности (1959—1970 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1972, вып. 12, с. 67—80. Библиогр. ссылки в тексте.

89357. Тилекеев А. Дальнейшее повышение организационной роли сельских партийных организаций Киргизии (1959—1965 гг.). — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 253—272.

89358. Трунов М. Организационную деятельность на уровень современных задач. [Статья первого секр. Белгор. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (С), с. 8—16.

89359. Турсунов А. Борьба партийных организаций за развитие и внедрение технического прогресса на гидроэнергетических стройках Таджикистана. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 106—119.

### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

89360. Лаврик Э. Г. Политика словацких коммунистов по аграрному вопросу на начальном этапе национально-демократической революции. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 (С), с. 3—15.

89361. Шлапка Гейза. Рост политической и трудовой активности коммунистов. [Статья чл. Президиума ЦК КП Словакии, первого секр. Братислав. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 5 (С), с. 71—74.

### 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

89362. Миров А. О. Борьба коммунистов Франции против колониальной войны в Индокитае. (К вопросу о парламентской тактике ФКП). — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 60—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

### 7.1 Международные отношения

89363. Брускова Е. Ученые размышляют о будущем. [По материалам Междунар. симпозиума «Глобальные проблемы современной цивилизации». Прага 1974]. — Новое время, 1974, № 9, с. 27—28.

89364. Кобо Хуан. Идеи, которые нельзя убить. [О солидарности междунар. прогрессивных сил с чилийск. патриотами в борьбе против воен. хунты]. — Новое время, 1974, № 9, с. 4—6.

89365. Курдячев В. Права человека и идеологическая борьба. [По материалам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 3—8.

89366. Матвеев В. Реальности и требования ядерного века. [К проблеме запрещения ядерного оружия]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 86—94.

89367. Шпирт А. Ю. Ленинская политика мира и развивающиеся страны. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 9—20. Рез. на англ. яз., с. 249.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

89368. Трофимова И. Страны социализма в борьбе за мир и прогресс. Обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 140—146.

### 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

89369. Владимиров Б. Опыт учит, опыт обязывает. К 50-летию установления дипломат. отношений между СССР и Грецией. — Новое время, 1974, № 9, с. 8—9.

89370. Ветров А. СССР — Франция: взаимовыгодные связи. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 112—115.

89371. Гвоздарев Б. СССР — Куба: единство взглядов и позиций. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 3—10.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР.

89372. Буренков Валерий. О тех, кто начинал. К 20-летию освоения целины. — Простор, 1974, № 2 (С), с. 4—11.

Киреев Е. П. XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве. — См. 89320.

89373. Фомин В. Рабочий класс — ведущая созидающая сила нашего общества. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (С), с. 43—50.

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

89374. Абу-Бакар Ахмедхан. Велика ты, родина моя! [Заметки даргин. писателя]. Из сиб. тетради. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (С), с. 3—6.

89375. Бодюл И. И. Речь товарища И. И. Бодюла [на торжественном заседании, посвященном вручению МССР ордена Дружбы народов. Янв. 1974 г.] — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 23—29.

89376. Евсеев В. В десяти часах от Москвы. Из дальневост. блокнота. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (С), с. 33—34. Окончание. Начало: № 4.

89377. Пельше А. Я. Речь товарища А. Я. Пельше [на торжественном заседании, посвященном вручению МССР ордена Дружбы народов. Янв. 1974 г.] — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 11—22.

## 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

89378. Агранов Ю. Великодержавный курс Пекина и Западная Европа. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 33—40.
89379. Болотин Б. Как маоисты решают национальный вопрос. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 51—52.
89380. Гануш Ф. Путь, выбранный в феврале. [К 26-й годовщине победы над реакц. силами в Чехословакии. Статья из Праги]. — Новое время, 1974, № 9, с. 22—23.
- Гвоздарев Б. СССР — Куба: единство взглядов и позиций. — См. 89371.
89381. Кондратьев В. Трудовая партия Кореи. [Справка]. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 56—57.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

89382. Богословский В. Гайана. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 53—55 с карт.
89383. Кущенков А. А. Политическая функция индийской касты. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 29—43. Рез. на англ. яз., с. 250—251.
89384. Молчанов В. Гвинейская Республика. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 151—153 с карт.
89385. Мосейко А. Н., Старушенко Г. Б. О применении конкретных социологических методов при изучении проблем развивающихся стран. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 21—28. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 249—250.
89386. Орлов П. Коста-Рика до и после выборов. — Новое время, 1974, № 9, с. 10—11.
89387. Смиренская Ж. Д. Деревня современного Востока: основные пути эволюции. [По материалам одноим. конф. Москва. Май 1973 г.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 44—59. Авт. указан в подстроч. примеч.
89388. Хазанов А. Народы Африки в борьбе против колонизаторов. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 41—49.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

89389. Безыменский Л. Конец периода «спокойного солнца». [О полит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 9, с. 6—7.
89390. Бережков В. М. Контуры германской политики Вашингтона. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (C), с. 14—28. Окончание. Начало: № 2.
- Ветров А. СССР — Франция: взаимовыгодные связи. — См. 89370.
- Владимиров Б. Опыт учит, опыт обязывает. К 50-летию установления дипломат. отношений между СССР и Грецией. — См. 89369.
89391. Гаврилюк В. Империализм — враг социально-экономического прогресса развивающихся стран. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 87—91.
89392. Давидов Майк. США: разрядка, кризисы и проблемы. [Статья амер. журналиста]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 95—105. Перед текстом и в огл. авт.: Майк Давидоу.
89393. Давыдов В. Ф. «Год Европы» — год противоречий. [О западноевроп. политике США в 1973 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (C), с. 74—79.

89394. Драгун С. К. О деятельности «Корпуса мира» на Цейлоне. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 130—133.
89395. Лавриченко М. В., Анучкин-Тимофеев А. С. Военные аспекты политики неоколониализма на юге Африки. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 125—130.
89396. Линник В. А. Итоги местных выборов. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 86—89.
89397. Маклаков В. В. Политическое поведение избирателей во Франции. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 108—113.
80398. Розенталь Эдуард Маркович. Швейцарские парадоксы. Очерк. — Новое время, 1974, № 9, с. 28—31. Окончание. Начало: № 8.
89399. Силанин А. Расистские законы в Родезии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 149—151.
89400. Тихомиров В. Политический кризис в Южной Корее. — Новое время, 1974, № 9, с. 24—25.
89401. Тума Эмиль. К истории американо-израильского альянса. [Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Израиля]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 44—53. Окончание. Начало: № 2.
89402. Уайт Теодор. Как создавался президент в 1972 году. [Главы из одноим. книги амер. публициста. С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (С), с. 104—112. Окончание. Начало: № 10, 1973.
89403. Шварц А. Израиль: цена милитаризма. — Новое время, 1974, № 9, с. 12—13.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

89404. В помощь председателю ФЗМК. Фин. работа. Проводится ре-вижия... — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (С), с. 40—41.
89405. Провоторов В. Через поиск — к успеху. О некоторых вопросах совершенствования организации внутризаводского соревнования. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (С), с. 12—14.
89406. Солодун В. Все решается на предприятии. [О работе комиссии по пенс. вопросам рабочего коллектива совхоза им. Моссовета. Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (С), с. 22—23.
89407. Шабадаш Н. Профсоюзы Киргизии — помощники партии в борьбе за подъем материального и культурного уровня жизни трудящихся. — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 89—109.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.16 Республика́нские и местные организа́ции ВЛКСМ. Первичные комсомольские организа́ции

89408. Вышку В. 1974-му — комсомольский встречный! К XVII съезду комсомола Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 78—82. 2 Лет. журн. ст. № 28

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.1 Общие вопросы

89409. Кудрявцев В. Н. Современные тенденции в криминологии VII Междунар. криминол. конгресс. [Белград. Сент. 1973 г.] — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 139—141.

## 10.2 Теория и история государства и права

89410. Каленский В. Г. Эволюция концепции политического развития Г. А. Алмонда. Проблемы полит. и правовой идеологии. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 102—107.

## 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

89411. Лазарев Б. М. Местные представительные органы и органы управления [социалистических стран]. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 69—77.

89412. Толкунова В. Н. Охрана труда женщин в европейских социалистических странах. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 96—101.

### 10.3.1 Государство и право СССР

89413. Никитин В. Б., Орехов В. В., Спиридовон Л. И. Опыт исследования влияния правовой пропаганды на уровень юридических знаний населения. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 114—120.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

89414. Владимиров И. Первая общесоюзная Конституция многонационального социалистического государства. [К 50-летию со дня принятия]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 83—87.

89415. Смирнов А. Депутаты на страже советских законов. — Соц. законность, 1974, № 3 (C), с. 26—29.

89416. Янес Г. Закон о статусе депутатов в действии. [ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 2 (C), с. 72—77.

### 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

89417. Адиханов Ф. Х. Совершенствование законодательства об охране сельскохозяйственных земель. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 124—127.

89418. Гудимов Н. В. Определение трудового вклада рабочих и служащих при выплате премий. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 64—68.

89419. Дорохова Г. А. Новое в законодательстве о народном образовании. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 25—30. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

89420. Замятин В. Несовершенство инструкции о порядке приема продукции. [Письмо в ред.] — Соц. законность, 1974, № 3 (C), с. 50—51. 18

89421. Иконицкая И. А. Виды и особенности земельно-процессуальных норм. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 120—124.
89422. Коршунов Ю. Н. Квалификация несчастных случаев, связанных с работой. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 132—135.
89423. Немировский Е. И. Правовая охрана лесов. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 78—84. Рез. на англ. яз., с. 159.
89424. Пушкин А. А., Якуб Д. Б. Об имущественных правах государственных хозяйственных организаций. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 49—57.
89425. Ровинский М. М. Совершенствовать договорные формы при поставках продукции. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 58—64.
89426. Савченко В. Обращение за пенсий членов колхозов и представление к ее назначению. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (С), с. 48—49.
89427. Самошенко И. С., Венгеров А. Б. Юридическая ответственность АСУ. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 31—39.
89428. Сапаргалиев Г. С. Развитие советского законодательства о народном образовании. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 19—24.
89429. Смирнов О. В. О правовом статусе рабочих и служащих. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 40—48.
89430. Цедербаум Ю. Выплата пенсии по старости работающим пенсионерам. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 38—41.
89431. Шляпочников А. Система показателей, характеризующих преступность. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 60—61.

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

89432. Афанасьев В., Белошапко Г. Борьба с нарушениями законов об охране труда. [Из практики прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 22—25.
89433. Балашов А. Выявление усталостных повреждений при расследовании летных происшествий. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 68—69.
89434. Банников С. Г. Законодательная инициатива Верховного Суда СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 12—18. Рез. на англ. яз., с. 158.
89435. Беспалов А., Арапов Н. Жилищный фонд колхоза, правовая природа пользования им. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 57—59.
89436. Гамаюнов И. «Подумаешь, подрались...» По поводу одного судебного дела. — Семья и школа, 1974, № 2 (С), с. 38—39.
89437. Гребельский Д. Правовая основа оперативно-розыскной деятельности советской милиции. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 55—57.
89438. Зверев Ю. Расследование летных происшествий. Первонач. следств. действия. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 66—68.
89439. Куликов В. Взаимоотношения Верховного Суда СССР с верховными судами союзных республик. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 9—14.
89440. Куликов В. В., Шейнин Х. Б. Верховный Суд СССР и юридическая наука. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.
89441. Либус И. А. Эффективность защиты в советском уголовном процессе. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 91—95.

89442. **Ляпунов Ю.** Преступление и проступок по делам о нарушениях законов об охране природы. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 42—45.
89443. **Маландин И., Шванков В.** Борьба с тунеядством и ее трудности. [По материалам Пленума Верховного Суда СССР. Москва, 1973 г.] — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 52—54.
89444. **Меликсетян Г.** Взаимодействие следователей и работников милиции в первоначальных следственных действиях. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 71.
89445. **Николаев В., Хаянян А.** Искоренять бесхозяйственность. [О работе органов прокуратуры Ставроп. края]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 18—21.
89446. **Темушкин О.** Культура судебной речи прокурора. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 30—33.
89447. **Тихий В.** Ответственность за хищение огнестрельного оружия. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 62—64.
89448. **Ткаченко В.** Необходимая оборона при драке. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 64—65.
89449. **Трубников П.** Гражданско-правовая защита чести и достоинства гражданина. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 34—37.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

89450. **Гельфер М.** Ответственность за преступные посягательства на социалистическую собственность. [Правовые нормы соц. стран]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 76—78.
89451. **Сапожников Н., Скворцов К., Трубин Н.** Прокурорский надзор за ускоренным расследованием в Венгрии. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 79—80.

## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

89452. **Апарова Т.** Англия. [Характеристика судебной системы]. — Соц. законность, 1974, № 3 (С), с. 81—82.
89453. **Решетников Ф. М.** Уголовное наказание в современных капиталистических государствах. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 127—131.

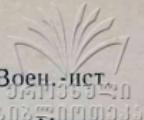
## 10.6 Международное право

89454. **Колосов Ю.** Правовые вопросы безопасности гражданской авиации. — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (С), с. 61—67.
89455. **Шупилов В. П.** Международная правовая помощь по уголовным делам. — Сов. государство и право, 1974, № 3 (С), с. 85—91.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.1 Общие вопросы

89456. **Батов П.** Дорого каждое свидетельство. О воен. мемуарах. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 7—8.
89457. **Гладыш С.** Борьба с контрударными группировками противника в ходе фронтовых наступательных операций. [Сов. воен. искусство в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 27—34.



89458. Голуб П. Революция и демократизация армии. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.
89458. Падерин Иван. Размышления о [военных] мемуарах. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (С), с. 316—320.

89459. Шеховцов Н. Советское стратегическое руководство и измышления фальсификаторов. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 45—52. Библиогр. ссылки в тексте.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

89461. Дебалиюк А. На страже мира и социализма. К 56-й годовщине Сов. Вооруж. Сил. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (С), с. 10—17.
89462. Лхагвасурэн Ж. 40 лет совместной работы. [О сов.-монгольск. воен. сотрудничестве. Статья ген.-полк. монгольск. Нар. армии]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 63—66.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

89463. Голубович В. Стратегические резервы в летне-осенней кампании 1943 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 77—84.
89464. Дулов А. В. Сибиряки на Бородинском сражении. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 78—85.
89465. Наставление по прорыву позиционной обороны (проект). [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 67—76.
89466. Паркин П. Живущий в памяти народа. (К 80-летию со дня рождения С. Г. Лазо). — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 123—126 с портр.
89467. Петрухин В. Оборонительные бои южнее Балатона. [Март 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 53—58.
89468. Плиев И. Стремительный удар. К 30-летию освобождения Одессы от нем.-фашистских захватчиков. — Агитатор, 1974, № 5 (С), с. 36—37.

### 11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

89469. Волков А. О работе с партийным активом в действующих войсках в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 84—89.
89470. Махрова А. Патриотическое движение за подготовку медсестер в Красной Армии и на флоте (1938—1940 гг.). — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 93—96.
89471. Машкин А. Забота об активности. [О руководящей роли парт. организаций ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (С), с. 10—11.

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

#### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

89472. Долгих А. Формула слетанности. [О воздуш. выучке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (С), с. 6—7.
89473. Козин К. Ввод в строй авиатехников. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (С), с. 20—21.
89474. Манько А. Мужественная летчица. [Памяти Е. И. Зленко. 1916—1941]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (С), с. 58—60.

89475. Мягков В. Развитие тактики бомбардировочной авиации [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (C), с. 35—44.

89476. Нелюбов А. На больших углах атаки. [О маневрировании самолета]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 16—17.

89477. Павлов Г., Заводчиков В. С первой секунды. [О руководстве полетами]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 34—35.

89478. Скоморохов Н. «Спасибо за крылья». [О работе воен. летчиков-инструкторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 32—33.

89479. Сомов С. А полет проходил с инструктором... [О совершенствовании подгот. летчиков-инструкторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 36—37.

89480. Цымбал Н. Высокое призвание воспитателей. [О повышении боевой и полит. подгот. офицеров BBC]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 4—5.

89481. Черных Н., Ламыкин А. Бочка или довороты? [К определению вида маневра по данным объективного контроля]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 38—39.

89482. Щепанков Н. Методическое мастерство командира [BBC]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 1—3.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

89483. Горшков С. Черноморский флот в битве за Кавказ. [1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (C), с. 14—26.

89484. Кузнецов Н. Награды моряков. (К 30-летию учреждения орденов и медалей Ушакова и Нахимова). — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (C), с. 61—63.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

89485. Гусаревич С. Особая комиссия по снабжению Восточного фронта (лето 1918 года). — Воен.-ист. журн., 1974, № 3 (C), с. 89—93.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Лхагвасурэн Ж. 40 лет совместной работы. [О сов.-монгольск. воен. сотрудничестве]. — См. 89463.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

89486. Марков П. Всемирный год народонаселения. [1974 г.] — Междунар. жизнь, 1974, № 3 (C), с. 50—60.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

89487. Асланов С. Р., Ахмедли Дж. Т., Рагимов А. А. Наука, техника и социализм. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 45—51.

89488. Володько Л. Научные исследования в высшей школе. [Белоруссия им. Ленина]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 62—69.

89489. Лешковцев В. А. Юбилей Академии наук СССР. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 13—18.

# 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА



(Науковедение — см. 13)

89490. Бесков Б. А., Курбатов Г. М. Количественные оценки эффективности функционирования многопультовых систем. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

89491. Брежнев Б. П. Система статистической автоматической поднадки процессов массового производства с последовательным анализом параметра изделий. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 187—192. Список лит.: 7 назв.

89492. Возбинас С. Ю. О количестве информации, получаемой при линейном разделении гауссовских сигналов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 ©, с. 157—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89493. Волик Б. Г., Гладкова Т. А. Математические модели человека-оператора, работающего в замкнутом контуре регулирования. Обзор. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 17 назв.

89494. Волков Е. Г., Дзегеленок И. И., Луканин В. А. Организация системы обмена информацией и подход к ее проектированию. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 88—92.

89495. Гиршовичюс И. Х., Вальтерис С. Э., Няшукайтис В. В. Анализ объектов с неоднозначными характеристиками. I. Математическая модель объектов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 ©, с. 151—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89496. Дзегеленок И. И. Графы Бержа и расшифровка логических закономерностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 120—123.

89497. Диценко В. П., Козлов Н. Н. О регуляризации некоторых некорректных задач технической кибернетики. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 528—530.

89498. Диковский А. Я. К общему понятию сложности вывода в контекстно-свободной грамматике. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 257—260. Список лит.: 7 назв.

89499. Исследование непараметрического метода выделения признаков объектов. [Сообщ.] I. В. И. Селяндин. Случай непрерывного пространства параметров областей выделения признаков. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 ©, с. 143—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89500. Кавалеров Г. И., Полякова Л. В. Проектирование систем отображения измерительной информации ИИС для экспериментальных исследований. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

89501. Кислов Н. В., Телек Я. Пути реализации ВС с внутренним языком APL-360. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 70—72.

89502. Китов А. И., Грачева Е. К. Автоматическая классификация объектов в больших политематических ИПС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 50—54.

89503. Кольнер Г. М. Реализация АЛГОЛА на малой ЦВМ с магазинной памятью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 59—62.

89504. Компилирующий вариант системы моделирования М. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 63—66. Авт.: А. К. Поляков, Ю. Н. Петровский, Э. Стчижевска и др.

89505. Крахотко В. В., Метельский А. В. К управляемости систем с распределенным запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 419—425. Список лит.: 5 назв.

89506. Ладыгин И. И. О точности решения статистических алгоритмов анализа надежности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 12, с. 124—127.

89507. Лихтциндер М. Я. Корневой годограф при измерении нескольких параметров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 178—181.

89508. Лобанов С. А., Щеглов Ю. М. Организация моделей структуры двухуровневой оперативной памяти ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 94—96.

89509. Лысиков Б. Г. К вопросу синтеза логических схем в базисах Шеффера и Пирса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 135—139.

89510. Марков А. А. О языке Я<sub>0</sub>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 40—43.

89511. Марков А. А. О языке Я<sub>1</sub>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 279—282.

89512. Марков А. А. О языке Я<sub>2</sub>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 513—516. Перед текстом ошибочно: «О языке R<sub>2</sub>».

89513. Никольский М. С. Об одном способе убегания. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 287—290.

89514. Петров Ю. П. О неединственности решения задачи синтеза оптимального регулятора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 221.

89515. Поляков А. К., Смирнов В. М., Кондрашов С. П. Тенденции развития языков контроля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

89516. Приходько Н. П. О циклических траекториях систем с переключением. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 431—435.

89517. Семенова Е. Т., Антиповская Г. В. О совместности алгоритмических языков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 47—50.

89518. Семенова Е. Т., Семенов А. Л. Основные особенности универсального языка программирования APL-360. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 67—70.

89519. Соколов Б. Н. Дифференциальная игра наведения с интегральными ограничениями на управление противников — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 436—446. Список лит.: 7 назв.

89520. Тахванов Г. И., Белянина Н. В. О моделировании передаточных функций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 21—28.

89521. Фальк В. Н., Жаров А. А. Об одном уточнении понятия математической памяти. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 92—93.

89522. Фальк В. Н., Зайцев В. И. Функциональные граф-схемы и их применение при структурном проектировании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 117—120.

89523. Фильц Р. В., Козий Б. И. О линеаризации нелинейных дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 219—220.

89524. Чачко А. Г., Гоголев В. В. Получение исходных данных для проектирования систем отображения информации. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 4—6.

89525. Яковleva M. F. K вопросу об автоматизации чтения проекционных изображений. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 112—123. Список лит.: 13 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

89526. Авдонин С. А. К вопросу о базисах Рисса из показательных функций в  $L^2$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 176—177.

89527. Авусев Р. А., Девингталь Ю. В. О квазилинейном разделении конечных точечных множеств. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 63—76. Список лит.: 7 назв.

89528. Авхадиев Ф. Г., Аксентьев Л. А. Функции класса Базилевича в круге и кольце. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 241—244. Список лит.: 9 назв.

89529. Азарин В. С. О росте коэффициентов Фурье логарифма модуля целой функции. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 178. Список лит.: 5 назв.

89530. Александров А. Д. Характеристика евклидовых движений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 11—14.

89531. Амбарцумян Р. В. О случайных полях волокон в  $R^n$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 245—248.

89532. Амирджанов Г. П., Шапировский Б. Э. О всюду плотных подмножествах топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 249—252. Список лит.: 11 назв.

89533. Ахмедов К. Т., Исраилов С. В. Многоточечная краевая задача Коши — Николлетти для систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом и некоторые вопросы колеблемости решений. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонит. ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 12—15 Рез. на азерб. и англ. яз.

89534. Ахмеров Р. Р., Каменский М. И. Ко второй теореме Н. Н. Боголюбова в принципе усреднения для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 537—540. Список лит.: 9 назв.

89535. Балабаев В. Е. Кватернионный аналог системы Коши — Римана в четырехмерном комплексном пространстве и некоторые его приложения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 489—491. Список лит.: 13 назв.

89536. Барковский В. В. Асимптотика предельного значения функции Грина псевдодифференциального оператора. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 476—480.

89537. Белый В. И., Миклюков В. М. Некоторые свойства конформных и квазиконформных отображений и прямые теоремы конструктивной теории функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 492—495. Список лит.: 7 назв.

89538. Берхин П. Е. Об одной краевой задаче для уравнений составного типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 496—498.

89539. Бесов О. В. Мультипликативные оценки для интегральных норм дифференцируемых функций многих переменных. — Труды мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 3—15. Список лит.: 12 назв.

89540. Бесов О. В. Оценки для модулей непрерывности абстрактных функций, заданных в области. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

89541. Боровских Ю. В. К теории полных асимптотических разложений точных распределений статистик критериев согласия. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 206—223. Список лит.: 6 назв.

89542. Брыскин И. Б., Седаев А. А. О геометрических свойствах единичного шара в пространствах типа классов Харди. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 7—16. Список лит.: 17 назв.

89543. Бугров Я. С. Конструктивная характеристика классов функций с доминирующей смешанной производной. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 25—32. Список лит.: 9 назв.

89544. Бунятов М. Р. Булева степень топологического пространства. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 23 [тит. л. и колонки ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 8—11. Рез. на азерб. и англ. яз.

89545. Буренков В. И. Интегральное представление Соболева и формула Тейлора. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 33—38. Список лит.: 18 назв.

89546. Буренков В. И. О плотности бесконечно дифференцируемых функций в пространствах Соболева для произвольного открытого множества. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 39—50. Список лит.: 7 назв.

89547. Буренков В. И. О приближении функций из пространства  $W^r(\Omega)$  финитными функциями для произвольного открытого множества  $\Omega$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 51—63. Список лит.: 6 назв.

89548. Вайнерман В. И., Вувушкин Ю. М. Фундаментальные функции дифференциальных операторов в локально-выпуклом пространстве. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

89549. Вальков К. И. Некоторые проблемы математического моделирования в свете принципа инвариантной неопределенности. — Сборник науч. трудов Ленинград. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 5—47. Список лит.: 37 назв.

89550. Васюнин В. И. О нестационарной интерпретации коэффициента отражения. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 17—29.

89551. Винник А. А., Эйдус Д. М. Об условиях излучения для областей с бесконечными границами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

89552. Виноградов С. А. Мультиплликаторы степенных рядов с последовательностью коэффициентов из  $l^1$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 30—39. Список лит.: 8 назв.

89553. Воеводин А. Ф. О корректности метода прогонки для разностных уравнений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 17—26. Список лит.: с. 26.

89554. Волков Е. А. О поиске максимума функции и приближенном глобальном решении системы нелинейных уравнений. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 64—80.

89555. Волошинов В. А. Алгоритм построения избыточного поля для одной плоской модели шестимерного пространства. — Сборник науч. трудов Ленинград. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 74—78.

89556. Волошинов В. А. Некоторые вопросы моделирования линейных образов многомерного пространства. — Сборник науч. трудов Ленинград. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 56—69. Список лит.: 5 назв.



89557. Гаврин В. П. Об индексе и разрешимости одной задачи для сингулярного интегро-дифференциального уравнения с сопряжением. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 541—543. Список лит.: 5 назв.
89558. Гинзбург М. И. Об одном неравенстве для многочленов и некоторых его применениях. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отделение Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 179—181. Список лит.: 10 назв.
89559. Гольдберг В. Н. О разрывных решениях нелинейных смешанных задач для почти нелинейных гиперболических систем на плоскости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 253—256. Список лит.: 11 назв.
89560. Гонстарев В. А. О практическом применении асимптотического метода к анализу одного класса нестационарных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 173—177.
89561. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягода А. Г. О принципе невязки при решении нелинейных некорректных задач. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 499—500.
89562. Джабраилов А. Д. Теоремы о продолжении функций из пространств  $S_{p,W}^r$ ,  $S_{p,\Theta}^r$  за пределы области  $\Omega$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 81—93. Список лит.: 13 назв.
89563. Дмитриев В. И. Двойственность интерполяционных методов констант и средних. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 22—24. Список лит.: 5 назв.
89564. Долов М. В. О порядке алгебраической кривой, являющейся решением дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 544—546.
89565. Дороговцев А. Я. Об оценке среднего значения стационарного процесса при ограниченных возможностях наблюдения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 261—263.
89566. Драхлин Е. Х. Об одной априорной оценке. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 14—19.
89567. Драхлин Е. Х., Мельник Р. С. Применение интегральных уравнений первого рода к решению одного класса краевых задач. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 26—31.
89568. Думкин В. В., Шеретов В. Г. Об одном экстремальном свойстве квадратичных дифференциалов Шоттки-Альфорса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 56—62.
89569. Дынкин Е. Б., Кузнецов С. Е. Определяющие функции марковских процессов и соответствующие сопряженные регулярные классы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 25—28.
89570. Еленский Ю. Н. О единственности ненулевой неподвижной точки выпуклого оператора. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 9—13.
89571. Еругин Н. П. Аналитическая и качественная теории, а также асимптотика решений системы уравнений
- $$\frac{dx}{dz} = \frac{1}{z\sqrt{xy(x+y)}}, \frac{dy}{dz} = \frac{1}{1-z}\sqrt{xy(x+y)}$$
- Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 379—408.
89572. Ефремович В. А., Тихомирова В. С. Объемы и емкости в геометрии близости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 29—32. Список лит.: 7 назв.
89573. Журкина Л. И. К вопросу о синтетическом построении географических моделей. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 81—91.

- Ленинградский  
записывающий
89574. Журкина Л. И. О реализации тестовой методики на экзаменах по начертательной геометрии. — Сборник науч. трудов Ленинградского строит. ин-та, 1972, № 71, с. 124—129.
89575. Зарелуа А. В. Построение сильно бесконечномерных компактов с помощью колец непрерывных функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 264—267. Список лит.: 9 назв.
89576. Ибрагимов И. И., Ибрагимов С. И. О полноте некоторых систем функций на кривых. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 268—271.
89577. Ибрагимов И. И., Кушнирчук И. Ф. Об эквивалентности операторов Бесселя и Эйлера в пространствах аналитических в круге функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
89578. Ибрагимов И. И., Линчук С. С., Нагнибада Н. И. О базисах в аналитическом пространстве, близких к степенным. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 501—504.
89579. Ильин В. А., Алимов Ш. А. Условия сходимости спектральных разложений, отвечающих самосопряженным расширениям эллиптических операторов. 5. Теорема о равномерной сходимости спектрального разложения для общего эллиптического оператора второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 481—506. Список лит.: 14 назв. 1: т. 7, № 4, 1971.
89580. Ильин В. П., Кузнецов Ю. И. О некоторых свойствах якобиевых матриц и их приложениях. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 40—51.
89581. Исламов Г. Г. К вопросу об интегральном уравнении с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 521—530. Список лит.: 14 назв.
89582. Казарян Г. Г. О сравнении дифференциальных операторов и дифференциальных операторах постоянной силы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 94—118. Список лит.: 7 назв.
89583. Калинин В. А. Об аппроксимационных ретрактах для класса бикомпактных пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 505—508. Список лит.: 7 назв.
89584. Каменский Г. А., Мышикис А. Д. К постановке краевых задач для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом и несколькими старшими членами. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 409—418.
89585. Катрахов В. В. Об асимптотических свойствах спектральной функции сингулярных дифференциальных операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 272—275.
89586. Керов С. В. Двойные алгебры функций на конечной группе. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 182—185.
89587. Китовер А. К. О спектре операторов близких к автоморфизмам банаховых алгебр. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 186—188. Список лит.: 5 назв.
89588. Козулина Е. Б. Ненильпотентные конечные группы с тремя  $IE_n$ -системами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 77—83. Список лит.: 10 назв.
89589. Коновалов И. А. О предельных циклах одной динамической системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 547—549.
89590. Копченов В. Д. Метод фиктивных областей для второй и третьей краевых задач. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 119—127. Список лит.: 11 назв.

89591. Кочанов Ю. П. О решении бесконечных систем линейных уравнений с вырожденным ядром. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 86—90.
89592. Кочарли А. Ф. Некоторые весовые теоремы вложения в области с негладкой границей. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 128—146. Список лит.: 11 назв.
89593. Кузнецов С. Е. О разложении экспессивных функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 276—278. Список лит.: 8 назв.
89594. Кузнецов Ю. В. Некоторые неравенства для дробных полуно норм. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 147—157. Список лит.: 5 назв.
89595. Кулиев Дж. П. О псевдоаналитических функциях нескольких переменных. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонки ошибка: т. 19], № 9 (C), с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
89596. Кутин В. А. О сходимости метода случайного поиска для решения системы линейных алгебраических уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 84—93.
89597. Лабовский С. М. Условие необращения в нуль вронсиана фундаментальной системы решений линейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 426—430. Список лит.: 6 назв.
89598. Ламанова Л. Г. К разрешимости интегрального уравнения первого рода в  $L^{(2)} t$ . — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 32—41. Список лит.: 10 назв.
89599. Ландо Ю. К. Об управляемых операторах. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 531—536. Список лит.: 7 назв.
89600. Лизоркин П. И. Свойства функций из пространств  $\Lambda^r_{p,\Theta}$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 158—181. Список лит.: 10 назв.
89601. Лиманова Л. Г. Способ построения решения интегрального уравнения первого рода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 42—46.
89602. Литвинов Г. Л. Характеры и простые представления [топологических алгебр и групп]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 509—512. Список лит.: 12 назв.
89603. Лумельский Я. П., Шеховцова М. Г. К вопросу о сравнении несмещенных оценок и оценок максимального правдоподобия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.
89604. Лурье Л. И. К вопросу об интегрировании некоторых нелинейных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 94—97.
89605. Мавлютов И. Ф. К вопросу о конструктивной реализации плоского поляритета. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 78—81.
89606. Мамедханов Дж. И. Неравенства типа С М. Никольского для многочленов комплексного переменного на кривых. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 37—39. Список лит.: 8 назв.
89607. Мельник С. И. Одна квадратурная формула. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 3—8.
89608. Микулина О. Ф. Разложение по собственным функциям дифференциального уравнения второго порядка в частных производных полярного типа в случае всей плоскости. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 550—552.

89609. Мисюркеев И. В., Лялькина Г. Б. Исследование одного класса нелинейных интегральных уравнений топологическими методами. Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 271, с. 20—25.
89610. Митропольский Ю. А., Фильчаков П. Ф. Об одном эффективном методе решения краевых задач для нелинейных уравнений с отключающимся аргументом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 283—286.
89611. Мороз Б. З. Состояния в квантовой механике и одна задача теории операторов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 189—190.
89612. Набоко С. Н. О несамосопряженной модели Фридрихса. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 40—58.
89613. Немец А. Г. О бикомпактных расширениях, не повышающих веса и размерности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 517—519. Список лит.: 6 назв.
89614. Никольский Н. К. Лекции об операторе сдвига. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 59—93. Список лит.: с. 64—65, 92—93.
89615. Никольский Ю. С. Поведение на бесконечности функций с заданными в  $L^p$  дифференциальными-разностными свойствами. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 182—198. Список лит.: 9 назв.
89616. Оревкова О. А. О тригонометрической аппроксимации в пространстве  $L^2(\mathbb{R}^d, \mathbb{I})$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 94—103. Список лит.: 10 назв.
89617. Пащенков В. В. Продолжения бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 44—47.
89618. Пеклич В. А. Соединение центрального и полярного проектирования. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 69—74.
89619. Пелешенко Б. И. Структурные теоремы для одного класса функциональных пространств. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (C), с. 191—193. Список лит.: 12 назв.
89620. Пилюгин С. Ю. О реализуемости фазовых диаграмм грубых трехмерных диссипативных систем. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 553—554. Список лит.: 7 назв.
89621. Плиско В. Е. Рекурсивная реализуемость и конструктивная логика предикатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 520—523.
89622. Попов Г. Е. Об одном способе построения интегрируемых линейных уравнений с малым параметром. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 555—557.
89623. Потапов М. К. Вложение классов функций с доминирующим смешанным модулем гладкости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 199—210. Список лит.: 8 назв.
89624. Потапов М. К. О структурных и конструктивных характеристиках некоторых классов функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (C), с. 211—231. Список лит.: 16 назв.
89625. Радзиевский Г. В. Об одном методе доказательства полноты корневых векторов оператор-функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 291—294. Список лит.: 8 назв.
89626. Саак Э. М. Оценка изменения решения задачи Дирихле при вариации области. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 507—512. Список лит.: 11 назв.

89627. Садовский А. П. Голоморфные интегралы одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 558—560. Список лит.: 5 назв.

89628. Славский В. В. Интегрально-геометрические соотношения с ортогональным проектированием для многомерных поверхностей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 48—51.

89629. Сойгин А. М. Задача Коши для случайной гиперболической системы первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 561—562.

89630. Соколов В. А. Синтетические методы конструирования моделей для расчета некоторых кубических кремоновых преобразований в  $R^3$ . — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.

89631. Соловьев В. Н. О континуальном аналоге одной теоремы Г. Сеге. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

89632. Солонников В. А. О дифференциальных свойствах слабых решений квазилинейных эллиптических уравнений. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 110—119. Список лит.: 12 назв.

89633. Станков А. Н. Отображение четырехмерного пространства на плоскость при помощи трехпараметрического множества плоскостей. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

89634. Старков В. В. Оправдание одной гипотезы о подчинении для звездообразных функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

89635. Субботин Ю. Н. Экстремальная функциональная интерполяция и сплайны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

89636. Фарфоровская Ю. Б. К оценке разности  $f(B) - f(A)$  в классах ур. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 194—195.

89637. Феллер М. Н. О разрешимости бесконечномерных эллиптических уравнений с постоянными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

89638. Хавин В. П. Пространства  $H^\infty$  и  $L^1/H^1_0$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 120—148. Список лит.: 45 назв.

89639. Хаджиев Дж. Несколько замечаний о полуполях. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 3—4.

89640. Ханаев М. М. Исследование на устойчивость резонансных задач. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 447—457.

89641. Хрущев С. В. Стирание особенностей для интегралов Коши и аналог теоремы Хинчина — Островского для последовательностей растущих функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 524—527. Список лит.: 12 назв.

89642. Хрущев С. В., Широков Н. А. Замечание к теореме В. П. Гурария. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 196—197.

89643. Цирельсон Б. С. О сумме периодических функций и некоторых рядах с малыми лакунаами. — Зап. науч. семинаров ЛСМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 198—199.

89644. Цицкишвили А. Р. Применение метода И. А. Лаппо-Данилевского к отысканию функций, конформно отображающих полуплоскость на круговые многоугольники. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2, с. 458—469. Список лит.: 13 назв.

89645. Чантурия З. А. Модуль изменения функции и его применения в теории рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

89646. Шамоян Ф. А. Об одном классе операторов, связанных с факторизацией аналитических функций. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39, (С), с. 200—205. Список лит.: 9 назв.

89647. Широков Н. А. Некоторые обобщения теоремы Литтлвуда — Пэли. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 162—175. Список лит.: 9 назв.

89648. Широков Н. А. Некоторые свойства примарных идеалов абсолютно сходящихся рядов Тейлора и интегралов Фурье. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленинград. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 39 (С), с. 149—161.

89649. Широков Н. А. О взвешенных приближениях на замкнутых множествах с углами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 295—297. Список лит.: 9 назв.

89650. Шостак А. П. Шейповая эквивалентность в классах компактности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

89651. Шпигельман Э. С. О радиусе притяжения одной двумерной системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 563—566.

89652. Щербаков Б. А., Коренева Л. В. О сохранении характера возвращаемости решений дифференциальных уравнений при возмущениях. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 470—475. Список лит.: 5 назв.

89653. Эсакия Л. Л. О топологических моделях Крипке. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 298—301. Список лит.: 8 назв.

89654. Юзбашев Г. Л. Семейство периодических решений системы дифференциальных уравнений второго порядка без диссиляций. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (С), с. 567—568.

89655. Яковлев Г. Н. Свойства решений одного класса квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка в дивергентной форме. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1974, т. 131 (С), с. 232—242. Список лит.: 6 назв.

89656. Яненко Н. Н., Демидов Г. В., Кантор С. А. Эволюционные двухслойные разностные схемы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 95—114. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.3 Механика

89657. Александров А. Я., Соловьев Ю. И. Двумерная задача для упругого винта. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 28—35. Список лит.: 5 назв.

89658. Александрова В. Е., Ломакина О. Г. Масштабный эффект в однонаправленных композитах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

89659. Алмуханбетов Н. Численная реализация краевых условий в задачах теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

89660. Анкудинов А. Л. О численном решении задач гиперзвукового вязкого ударного слоя. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 45—68. Список лит.: 5 назв.

89661. Башкин В. А., Колина Н. П. Расчет ламинарного пограничного слоя в окрестности участка поверхности относительно большой кривизны. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

89662. Бегин М. В., Хома И. Ю. Изгиб трансверсально изотропных пластин, слабо сопротивляющихся поперечным деформациям. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

89663. Бережной И. А., Герасимов Н. В., Ивлев Д. Д. О некоторых моделях, построенных на основе механизмов упругости, вязкости и пластичности с переменными определяющими параметрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

89664. Блитштейн Ю. М., Лимарев А. Е., Мешков С. И. Волны ускорения в нелинейной изотропной вязкоупругой среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

89665. Борисов Д. С. Дифференциальное уравнение колебаний стержня с внутренним линейным трением, декремент которого не зависит от частоты. — Машиноведение, 1974, № 2 (С), с. 28.

89666. Веденеева Н. Н., Клюшников В. Д., Мазинг Р. И. Задача о склейке двух полуплоскостей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 133—135.

89667. Венгжен В. В., Эскин Э. А., Федчук В. К. Коэффициенты температурной деформации при повороте координатных осей в анизотропных телах. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 57—59.

89668. Воронцов Е. Г., Яхно О. М. Особенности гравитационного течения неравномерно распределенных тонких жидкостных слоев. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (С), с. 272—279. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

89669. Глазунова Н. Т. Напряженное состояние кривого ортотропного бруса переменной толщины. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 3—16. Список лит.: 10 назв.

89670. Голосков Е. Г., Ольшанский В. П. Колебания несимметричных трехслойных пластин при действии локальных подвижных импульсов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 126—132. Список лит.: 6 назв.

89671. Горский Н. М. Об одном классе итерационных разностных схем для решения плоских статических задач теории упругости в напряжениях. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 27—34. Список лит.: с. 34.

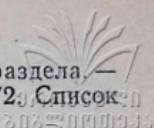
89672. Грах И. И., Сидорин Я. С. Об ограничениях на упругие коэффициенты анизотропных твердых тел. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 84—88. Список лит.: 14 назв.

89673. Давыдов С. Л., Зарецкий-Феоктистов Г. Г., Судаков В. В. Исследование процесса распространения осесимметричных упругих колебаний в волноводе, находящемся в упругой среде. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 110—115.

89674. Демченко Н. Х., Чистяк В. И. Изгиб неоднородной плиты. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 27—31.

89675. Ефимов А. Б., Малый В. И. Метод аналитического продолжения в линейной вязкоупругости стареющих материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 5—13. Список лит.: 16 назв. З Лет. журн. ст. № 28

89676. Ждан С. А., Паасонен В. И. Схема повышенной точности для задачи о непотенциальном течении идеальной жидкости в плоских каналах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 35—39.
89677. Зверева С. Г., Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Эффективные реологические характеристики слоистых материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 95—102.
89678. Зиннатуллин Н. Х., Флегентов И. В., Гарифуллин Ф. А. Тонкослойное течение нелинейной упруго-вязкой жидкости в поле центробежных сил. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 266—271. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89679. Зиновьев М. М. Вынужденные колебания чувствительного элемента двухроторного гирокомпаса при наличии дебаланса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 184—188.
89680. Именитов Л. Б., Христенко А. С. К вопросу собственных колебаний пластин произвольной формы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 47—56.
89681. Исмаилов Б. Г. О некоторых методах решения дифференциального уравнения изгиба балки на сплошном упругом основании. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 169—180.
89682. К 60-летию со дня рождения Ю. Н. Работнова. [Специалист в области механики деформируемых сред]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 3 с портр. Подпись: Редколлегия и ред. журн.
89683. Калугин В. Н., Чечко Г. А. Исследование вязкой неустойчивой несжимаемой плоской струи. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 305—308. Список лит.: 6 назв.
89684. Калягин М. Ф., Волков С. Д. О законах распределения микроструктурных напряжений и деформаций. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 21—25. Список лит.: 15 назв.
89685. Калякин Ю. Е., Шаров В. Г. Конечно-разностный метод расчета турбулентного пограничного слоя несжимаемой жидкости. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 298—304. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89686. Коновалов А. Н. Метод фиктивных областей в задачах фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости с учетом капиллярных сил. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 52—67. Список лит.: 20 назв.
89687. Кривеник В. В. О сопоставлении скоростей пластической деформации в условиях ползучести и релаксации напряжений. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 50—54. Список лит.: 10 назв.
89688. Лагздин А. Ж. О разложении скалярной функции на единичной сфере  $S^{n-1}$  компонентами тензоров. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 30—36.
89689. Логвинов В. Б. К расчету треугольных пластинок из физически нелинейного материала (плоская задача теории упругости). — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 16—19.
89690. Любарт Е. Л. Об одном параметре состояния при ползучести с учетом разрушения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 141—142.
89691. Мансуров Р. М. Об учете деформационной анизотропии в теории пластичности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 140—141. Список лит.: 7 назв.
89692. Морозов В. М., Рубановский В. Н. Устойчивость относительно равновесия на круговой орбите твердого тела с упругими стержнями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 163—168. Список лит.: 8 назв.



89693. Полилов А. Н. Торможение трещины поверхностью раздела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
89694. Проценко А. М. Экстремальные краевые задачи для упруго-пластического тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 80—87.
89695. Самарин Ю. П. О применении стохастических уравнений в теории ползучести материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 88—94.
89696. Селиверстов С. Н. Сильно излучающий тонкий гиперзвуковой ударный слой при малых числах  $Re$ . — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.
89697. Слепян Л. И. Растущая трещина при плоской деформации упруго-пластического тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 57—67. Список лит.: 8 назв.
89698. Соловых С. Ф. К вопросу расчета упругих систем на импульсивное воздействие. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 43—47.
89699. Солодкин Е. Е., Пятнова А. И. Определение оптимальной формы осесимметричного тела из условия минимального теплового потока к поверхности. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 119—142. Список лит.: 7 назв.
89700. Солодкин Е. Е., Пятнова А. И. Определение оптимальной формы осесимметричного тела с носовой частью, образованной по уравнению  $x^n - y^n = a^n$ , из условия минимального теплового потока к поверхности. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 143—151.
89701. Сплющивание цилиндрических оболочек. Методика расчета и экспериментальная проверка. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 155—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кашелкин, А. М. Локощенко, Е. А. Мякотин, С. А. Шестериков.
89702. Таджибаев А. Об одном методе решения струйных задач. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12 (C), с. 5—7. Рез. на узб. яз.
89703. Трошиев В. Е., Ладагин В. К. О дивергентной модификации схемы с раздельной прогонкой по газодинамике и теплопроводности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 68—74. Список лит.: с. 73—74.
89704. Фридман Л. И. Представление решения динамических задач для упругих тел разложением в ряд собственным формам. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 91—96. Список лит.: 10 назв.
89705. Хайруллина О. Б. Расчет температурных напряжений для нелинейного закона вязко-упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 75—84. Список лит.: с. 83—84.
89706. Чернышов А. Д., Воронежская летняя школа-симпозиум по механике сплошной среды. [Воронеж. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 189—191.
89707. Чуев М. А. К проблеме построения полного интеграла уравнения Гамильтонса — Якоби. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 3 (C), с. 513—520. Список лит.: 15 назв.
89708. Шамина В. А. Об определении вектора перемещения по компонентам тензора деформации в нелинейной механике сплошной среды. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 14—22. Список лит.: 7 назв.
89709. Шокин Ю. И., Федотова З. И. Об одном классе инвариантных разностных схем. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 5, с. 85—94.

#### 15.2.4 Физика



89710. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура  $\text{Nd}_2\text{Sr}_3(\text{VO}_3)_4$ . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 12, с. 157—159. Список лит.: 8 назв.
89711. Авдонин Н. А., Черепанова Т. А. К вопросу об определении скорости объемной кристаллизации в расплаве. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 48—51. Рез. на англ. яз.
89712. Аверина Л. И., Яковлев Г. П. Природа затухания колебаний в ферромагнетиках в постоянном и переменном магнитных полях. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 302—306. Список лит.: 10 назв. Сост.: А. С. Сухариер, С. В. Загребнева, Н. Н. Иванов, Л. Н. Тимонина.
89713. Автоэмиссия в системах с островковыми металлическими пленками. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, вып. 2 (C), с. 302—305. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Сухариер, С. В. Загребнева, Н. Н. Иванов, Л. Н. Тимонина.
89714. Аксенов О. Е. О природе полосы поглощения 4,66 эв в облученном KI-Tl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
89715. Алиев С. С., Хабибуллаев П. К. Акустические свойства растворов и-гексан-нитробензол с критической точкой расслаивания. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.
89716. Алифанов О. М. Определение граничного теплового режима из решения обратной задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 349—358. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.
89717. Алукер Э. Д., Лусис Д. Ю. Низкотемпературная вспышка активаторной рекомбинационной люминесценции KCl — Tl при возбуждении в области фундаментального поглощения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89718. Арифов У. А., Бедилов М. Р., Эгамов У. Влияние ионизации ионов трехвалентного хрома на кинетику излучения рубинового лазера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 305—307. Список лит.: 8 назв.
89719. Аэро Э. Л., Булыгин А. Н. Механика жидкких кристаллов как часть теории сплошных сред с коллективными вращательными степенями свободы. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 147—165. Список лит.: 27 назв.
89720. Аюханов А. Х., Авазов А. Н. Возможность использования расщепления ионов для регистрации катодного распыления. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 412—414. Список лит.: 5 назв.
89721. Байдедаев А. К теории поглощения и скорости звука в изотропной релаксирующей среде. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 57—70. Список лит.: 17 назв.
89722. Балицкий В. С., Махина И. В., Литвин Л. Т. Особенности внешней и внутренней морфологии кристаллов кварца, выращенных в торидных растворах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 654—657. Список лит.: 6 назв.
89723. Балко В. П., Рылов Г. М., Бакакин В. В. Кристаллическая структура кальций-циркониевого ванадата  $\text{CaZr}(\text{VO}_4)_2$ . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 155—157. Список лит.: 5 назв.
89724. Бандере Д. П., Кристапсон Я. Ж. Влияние фототермической обработки на превращения центров окраски аддитивно окрашенных кристаллов KCl и KBr. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 24—29. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

89725. Баранов И. Г. Возможность получения направленных нейтронов при распаде мюона в поле интенсивной электромагнитной волны. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 132—135.

89726. Бартенев Г. М., Зеленев Ю. В. VI Всесоюзная научная конференция по механизмам релаксационных явлений в твердых телах. [Каунас. Июль 1973 г.] — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 187—188.

89727. Барто М. П., Васильев А. М. Действие протонного облучения на кремний. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 407—411. Список лит.: 11 назв.

89728. Бердышев А. А., Летфулов Б. М. Обобщенная модель ферромагнитного металла. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 427—429. Список лит.: 6 назв.

89729. Бичевин В. В. Фотоэлектронная эмиссия с F-центров щелочногалоидных кристаллов и ее зависимость от условий возбуждения и измерений. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 201—205. Список лит.: 21 назв.

89730. Бланк В. А., Сорокин О. М. Процессы в фотоэмиссии при больших энергиях возбуждения. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 191—194. Список лит.: 21 назв.

89731. Блум Э. Я., Озолс Р. Я., Федин А. Г. Методика определения коэффициентов термодиффузии жидкостей в нестационарном режиме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 52—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

89732. Бобев К. С. О распределении электронов по энергиям при автотемиссии из tantalа, молибдена и карбида вольфрама, покрытых окисями кремния и алюминия. [Докл. болг. ученого на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 338—344. Список лит.: 29 назв.

89733. Богачев И. Н., Денисова И. К. Скрытая энергия деформации в сплавах медь — цинк и медь — алюминий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 101—104. Список лит.: 12 назв.

89734. Богачев Н. В., Боков О. Г. Измерение межмолекулярных расстояний в жидкости. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 286—289. Список лит.: 12 назв.

89735. Богданов О. А., Маштакова В. А., Шишкин Б. Б. Анализ криевых задержки термоэмиссионного тока. Ч. 2. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 311—316. Список лит.: 7 назв. Ч. 1: т. 33, № 5, 1969. Авт.: А. О. Богданов, Р. С. Бахтияров, В. М. Пумпурс, Б. Б. Шишкин.

89736. Бондаренко Г. В., Горбатый Ю. Е., Эдельштейн В. М. Влияние температуры и давления на колебательно-вращательные спектры надкристаллической фазы воды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 365—368. Список лит.: 6 назв.

89737. Борис Моисеевич Ровинский. [Физик. 1899—1973. Некролог]. — Металловедение, 1974, № 2 (C), с. 108.

89738. Босов В. С., Виноградов М. И. Измерение коэффициентов прилипания и изотермической десорбции молекул окиси углерода на пленках Sc, Ti, V и Cr методом молекулярного пучка. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 265—272. Список лит.: 13 назв.

89739. Бродский А. М., Гуревич Ю. Я. Основы теории фотоэлектронной эмиссии в магнитном поле. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии и электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2. Список лит.: 12 назв.
89740. Бронникова А. А. Поведение п-н-гентилюксбензойной кислоты в электрическом поле. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.
89741. Бубнов В. А. О коррелирующей функции распределения молекул по скоростям. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 С, с. 359—366. Список лит.: 6 назв.
89742. Будтов В. П., Фоканов В. П., Яновская Н. К. Расчет коэффициентов поступательного и вращательного трения низкомолекулярных цепных молекул. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 С, с. 265—270. Список лит.: 25 назв.
89743. Буланов Н. В., Никитин Е. Д., Скрипов В. П. Теплопроводность жидкостей в метастабильном состоянии. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 С, с. 204—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
89744. Буценс Г. В., Матвеев И. Г., Трилисский В. А. Влияние облучения на компоненты тока базы биполярного транзистора с полевым эмиттером. — Изв. АН Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 С, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89745. Вайвадс Я. К. Определение пространственного распределения гучка тормозного излучения методом активации. — Изв. АН Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 С, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89746. Вайнштейн Б. К., Костерин Е. А., Чистяков И. Г. Исследование структуры жидких кристаллов при помощи двумерных функций межатомных расстояний. [Докл. на I Науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 5—18. Список лит.: 7 назв.
89747. Валл А. Б. Кристаллическая пластинка титаната бария для демонстрации сегнетоэлектрических доменов, фазового перехода и некоторых электрооптических эффектов. — Учен. зап. Свердловск. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 129—131.
89748. Взаимодействие электронов малых энергий с упорядоченными структурами. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 С, с. 225—229. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Ионов, Н. П. Бажанова, В. В. Кораблев, Ю. А. Морозов.
89749. Взрывная эмиссия электронов и генераторы мощных наносекундных электронных пучков. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 С, с. 381—385. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Бугаев, Б. М. Ковалчук, Е. А. Лиггинов и др.
89750. Визуализация теплового поля жидкими кристаллами при освещении их монохроматическим светом. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 208—215. Авт.: В. М. Гинзбург, В. И. Смирнов, А. С. Сонин, Б. М. Степанов.
89751. Влияние отбора постоянного тока на процесс дезактивации оксидного катода кислородом. [Докл. на XIV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 С, с. 398—401. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Ворожейкин, Г. Я. Курочкина, В. Н. Дудкин, Ю. И. Набоков.

89752. Воздействие сильного электрического поля и нагрева на металлические остирия. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 296—301 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Шредник, В. Г. Павлов, А. А. Рабинович, Б. М. Шайхин.

89753. Возможности экзоэмиссионной диагностики структурного состояния металлов и полупроводников. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, с. 38, № 2 ©, с. 234—237. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Мелехин, В. И. Крюк, И. И. Мильман, А. Г. Жданович.

89754. Воронин П. А. Волновые процессы при распространении тепла в плоских тела с одномерным тепловым полем. — Труды Сев.-Кавк. горнотехнол. ин-та, 1972, вып. 30, с. 26—36. Список лит.: 8 назв.

89755. Гаревский А. С., Демиховский В. Я. Новые ветви электромагнитных возбуждений в анизотропных проводниках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 257—262.

89756. Голубков В. С., Панкратов Н. А. Оптимальные размеры трубы подвеса в безазотных гелиевых криостатах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 220—225. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89757. Гончаров Ю. И., Попова Н. П., Арапова М. А. Экспериментальное исследование условий образования тридимита во фторидных системах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 658—661. Список лит.: 7 назв.

89758. Горбатенко Л. С., Дронов В. С. О возможности использования жидкых кристаллов для регистрации треков заряженных частиц. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 254—259. Список лит.: 6 назв.

89759. Горбатый Н. А., Чекина В. А. Распределение скоростей термоэлектронов, эмиттированных отдельными гранями нитевидного монокристалла вольфрама. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 230—233. Список лит.: 8 назв.

89760. Горелик Г. Е., Павлюкевич Н. В., Перельман Т. Л. О возможном влиянии самодиффузии атомов на унос массы твердого тела в случае поверхностной реакции. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 332—338. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

89761. Готлиб В. И., Шварц К. К. Расчет энергии замещения примесных катионов в щелочногалоидных кристаллах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89762. Гридчин Александр. Просторы поиска. [Об открытиях в области физики]. — Подъем, 1974, № 1 ©, с. 87—96.

89763. Гусакова Л. А., Чистяков И. Г. Структура нематических смесей некоторых бинарных жидкокристаллических систем. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 26—32.

89764. Давидович Л. А., Халиуллин М. Г., Хабибуллаев П. К. Исследование ультраакустических свойств некоторых жидкостей на частотах 0,3—5 Мгц. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 10—14.

89765. Дифракция рентгеновских лучей на дефектах упаковки в металлах с ГПУ решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 313—321. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. С. Шишмаков, Д. А. Мирзаев, Ю. Ф. Хмелинин, Р. А. Адамеску.

89766. Доломанов Е. Г. К вопросу об энтропии. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 96—99.

89767. Дорожкин А. А., Мишин А. Н., Петров Н. Н. Некоторые вопросы ионно-электронной эмиссии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии ионно-электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 249—253. Список лит.: 15 назв.

89768. Драндаров Н. Д. О некоторых эмиссионных и адсорбционных свойствах системы tantal — хром. [Докл. болг. специалиста на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 354—358. Список лит.: 9 назв.

89769. Дудкин В. Н., Киселев А. Б., Ворожейкин В. Г. Влияние электропереноса ионов на термоэлектронную эмиссию и электропроводность оксидного катода. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 402—406. Список лит.: 17 назв.

89770. Дьяконова Н. И., Милешкина Н. В., Чесноков А. Д. Исследование слоев германия на вольфраме методами автоэлектронной эмиссии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 330—333. Список лит.: 6 назв.

89771. Еловиков С. С., Дубинина Е. М., Зотов А. И. Избирательное осаждение пленок из моноокиси кремния. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 322—324. Список лит.: 8 назв.

89772. Жаренов Р. И., Чистяков И. Г. Исследование структуры п-азотоксибензолов в постоянных электрических полях. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 216—226. Список лит.: 6 назв.

89773. Жаркова Г. М., Локотко А. В. Исследование некоторых жидких кристаллов в аэродинамической трубе. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 271—278.

89774. Захаров В. П., Протас И. М. Масс-спектрометическое исследование ионной эмиссии при испарении сложных веществ под воздействием лазерного излучения. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 238—243. Список лит.: 10 назв.

89775. Зимкин И. Н., Самойлова Т. В., Смирнов Б. И. Влияние леса дислокаций на механические и структурные характеристики щелочногидридных кристаллов. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (1973-1974) 1. С. 85—90. Список лит.: 16 назв.

89776. Зино И. Е., Соковишин Ю. А. Стационарная задача теплопроводности в двойном цилиндре. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (1973-1974) 2. С. 339—348. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89777. Зоммер Ю. А., Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Силовое взаимодействие двух шаров и двух цилиндров в однородном электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (1973-1974) 1. С. 116—121. Рез. на англ. яз.

89778. Зоммер Ю. А., Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Системы двух шаров и двух цилиндров в однородном электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (1973-1974) 1. С. 106—115. Рез. на англ. яз.

89779. Зонная структура эффективных фотокатодов — соединений  $A_3BV$ . [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмиссии электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (1973-1974) 2. С. 195—200. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Мостовский, В. А. Чалдышев, Г. Ф. Караваев и др.

89780. Иванов В. Г., Розова Т. Т., Фурсей Г. Н. Исследование внутреннего пробоя в сильных электрических полях при автоэмиссии из  $p$ -типа германия. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 287—290.

Список лит.: 15 назв.

89781. Иванов Н. Н. Неупругая автоэмиссия в островковых металлических пленках. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 254—259. Список лит.: 16 назв.

89782. Изменение потенциального барьера на поверхности твердого тела. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 306—310. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Прудникова, В. К. Адамчук, Ю. Ф. Скорняков, С. И. Федосеенко.

89783. Иноземцева А. Д. Использование оптического моделирования при изучении структуры жидкокристаллических веществ. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 33—42. Список лит.: 9 назв.

89784. Использование рентгеновских эмиссионных спектров для расчета плотности состояний. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 543—545. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Немошканенко, В. Г. Алексин, М. Т. Панченко, А. И. Сенкевич.

89785. Исследование теплопроводности циклогексана при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 434—436. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. М. Назиев, А. А. Абасов, А. А. Нурбердиев, А. Н. Шахвердиев.

89786. Исследование тонкой структуры линии релеевского рассеяния света в некоторых органических жидкостях. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 28—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Расулмухамедова, Х. Рихитиллаев, М. Г. Халиуллин и др.

89787. Исследование ультра- и гиперакустических свойств некоторых органических жидкостей на частотах 0,3—3 Гц. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Махкамов, Л. А. Давидович, Л. Пулатова и др.

89788. Исследование электрооптических характеристик тонкого слоя нематического жидкого кристалла. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 117—123. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Смильгявиюс, Р. Жиленас, А. Шарпине, Р. Балтрушайтис.

89789. К вопросу применения дифракционных методов для исследования акустических свойств жидкостей. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 24—28. Авт.: Ю. В. Вальков, М. Ф. Ачилов, С. А. Ходжаев и др.

89790. Капустин А. П., Куватов З. Х., Трофимов А. Н. Фотоупругие явления в некоторых жидких кристаллах. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 64—70.

89791. Капустин А. П., Мамаева Л. С., Трофимов А. Н. Влияние электрических полей на прозрачность смеси анилидин-парааминофенилацетата и холестерил-нонаноата. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 56—63.

89792. Капустин А. П., Мартынова Л. И. Ультразвуковая спектроскопия и ее применение к жидким кристаллам. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 71—76. Список лит.: 11 назв.

89793. Касьян М. М., Сиреню А. Ф. Влияние субструктур на межатомное трение монокристаллов меди разной чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 328—334. Список лит.: 14 назв.
89794. Кащеев В. Н. Спиновые корреляции при дальнодействующем обмене. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 17 назв.
89795. Кинетические явления при автофотоэмиссии сульфида кадмия. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 216—219. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Г. Шляхтенко, Н. В. Милешкина, Р. К. Преображенский, М. Г. Доротинский.
89796. Кишиневский Л. М. Ионизация и нейтрализация быстрых атомных частиц, покидающих поверхность металла. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 392—397. Список лит.: 10 назв.
89797. Клейнер В. З., Цукерник В. М. Нелинейные высокочастотные свойства одномерной спиновой системы с двумя подрешетками. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 231—236.
89798. Клотыньш Э. Э., Петров В. К., Фелтынь И. А. О постоянной составляющей эффекта Фарадея в n-GaAs. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89799. Клотыньш Э. Э., Петров В. К., Фелтынь И. А. Определение профиля концентрации в n-GaAs по эффекту Фарадея. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
89800. Коларжик В. Исследование канализования ионов в электронном эмиссионном микроскопе. [Докл. чеш. ученого на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 350—353. Список лит.: 5 назв.
89801. Кривоспицкий А. Д., Чиркин Г. К. Исследование распределения спиновой плотности в бис-ареновых соединениях хрома методами ЭПР и ЯМР. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 25 назв.
89802. Кругляков П. М. Оценка устойчивости несимметричных жидких плёнок по коэффициентам растекания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
89803. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. Расшифровка векторных систем с кратными пиками. VI. Общий случай раскрытия функции Паттерсона по векторным подсистемам. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 8 назв.
89804. Култашев О. К., Макаров А. П. Влияние адсорбции кислорода на электронные и адсорбционные свойства атомов бария на гранях (100), (110) и (111) вольфрама. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 317—321. Список лит.: 23 назв.
89805. Кульварская Б. С., Черевацкий Н. Я. Исследование поверхности карбидных катодов методом электронной оже-спектроскопии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 374—375.
89806. Лепендин Л. Ф., Капустин А. П., Пояркова В. А. Методика измерения некоторых реологических свойств жидких кристаллов ультразвуковым методом. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Июль 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.

89807. Лухвич А. А., Попова А. С., Любый В. Я. Зависимость термоэлектродвижущей силы сплавов медь — никель от величины упругой деформации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (©), с. 297—301. Список лит.: 16 назв.
89808. Лычагин Н. И. Распределение электронной плотности в молекуле  $C_6H_4N$ . — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 146—150.
89809. Манин В. И., Кузнецов И. В., Громов А. И. Метод исследования реологических свойств вязкоупругих жидкостей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (©), с. 200—202. Список лит.: 5 назв.
89810. Мансветова Г. П. Луи де Бройль. [Франц. физик]. — Физика в школе, 1974, № 2 (©), с. 28—30.
89811. Мацевич В. Г., Зырянов Г. К. Исследование дефектов и элементного состава поверхности по рассеянию медленных электронов и ионов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 244—248. Список лит.: 8 назв.
89812. Медведев М. В., Пятилетов Ю. С. Зависимость критической температуры сверхпроводников от формы фононного спектра. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (©), с. 244—256. Список лит.: 12 назв.
89813. Мессбауэрское и рентгенографическое исследование термического распада ё-нитрида железа. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (©), с. 267—275. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздалев, М. Я. Кушнерев, Р. А. Аренц.
89814. Механизм внешнего фотоэффекта и пути дальнейшего увеличения квантовой эффективности мультищелочных фотокатодов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 209—211. Авт.: Т. А. Ананьева, В. П. Васильев, Г. Э. Куфаль и др.
89815. Митягин А. Ю., Орлов В. П., Хронопуло К. А. Изучение процессов адсорбции кислорода на GaAs методами низкоэнергетической электронной спектроскопии. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 278—282. Список лит.: 8 назв.
89816. Михайлов В. М. Рентгенографическое малоугловое исследование эгилового эфира п-анизальзаминокоричной кислоты в постоянном электрическом поле. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.
89817. Мочалин С. Н. Поверхностное натяжение жидких кристаллов. Обзор. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 321—338. Список лит.: 9 назв.
89818. Мухитдинов Дж. К вычислению теплоемкостей некоторых однотомных газов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 71—78.
89819. Мюллер И. Поверхностный двойной слой металлов и его роль при физической адсорбции атомов инертных газов. [Докл. чеш. учченого на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 345—349. Список лит.: 14 назв.
89820. Наврозов С. В. К вычислению энергетических спектров донорных электронов термокатодов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 220—224. Список лит.: 12 назв.
89821. Нанев К., Николов Б. Исследование по кинетике фотоэмиссии некоторых соединений  $A^IV$ . [Докл. болг. специалистов на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (©), с. 212—215. Список лит.: 5 назв.

89822. Николов В. В., Кудинцева Г. А. Ненакаливаемые эмиссии электронов на тонких пленках  $\text{SnO}_2$ . [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 283—286.

89823. О дисперсии скорости звука в растворах триэтиламмина вода с критической точкой расслаивания. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Давидович, А. А. Иванов, Ш. Шарипов и др.

89824. О кристаллической структуре смешанного ортогерманата цинка и марганца  $\text{ZnMnGeO}_4$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 320—323. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Лютин, Э. А. Кузьмин, В. В. Ильин, Н. В. Белов.

89825. О механизме акустической релаксации в некоторых чистых жидкостях и их растворах. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 35—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Махкамов, Ш. Шарипов, А. А. Иванов и др.

89826. Об акустической релаксации в этилформиате и циклогексаноле. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Избасаров, Л. А. Давидович, А. А. Иванов и др.

89827. Пахомов М. Т., Меламид А. Е. Корреляция между термо- и фотозаделочной эмиссией серебряно-кислородно-цезиевого фотокатода [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 359—362. Список лит.: 10 назв.

89828. Перельман М. Е. Теория длительности взаимодействия в процессах рассеяния и пороги многочастичных процессов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 539—542. Список лит.: 10 назв.

89829. Плетнев М. Н., Платов Ю. М. Кинетика накопления радиационных дефектов в металлах при температурах II стадии возврата с учетом переходных процессов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 429—431.

89830. Поляризуемость и радиус молекул диметилформамида. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 442—444. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Т. Хименко, Н. Н. Гриценко, Л. П. Цыбизова, А. В. Кравчина.

89831. Проклов В. В., Морозов А. И., Хабибуллаев Б. К. Использование акустоэлектрического детектора ультразвука для измерения скорости распространения акустических волн в твердых телах. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.

89832. Пятигорский Г. М. Скорость десорбции атомов из двухкомпонентного монослоя. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 334—337. Список лит.: 5 назв.

89833. Рентгенографическое исследование ориентационной зависимости радиационных дефектов в кристаллической решетке молибдена, облученного частицами высоких энергий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 307—312. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. К. Крищенская, В. А. Ильина, А. А. Васильев и др.

89834. Сакевич Н. М. К вопросу кинетики образования зародышей и центров некоторых жидких кристаллов. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

89835. Самодурова И. Д., Сонин А. С. Исследование доменной структуры п-азоксианизола. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.

89836. Семенченко В. К. О флюктуациях симметрии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 450—452. Список лит.: 6 назв.
89837. Слободкин Л. С., Сотников-Южик Ю. М. Исследование первичных терморадиационных характеристик материалов методом измерения полусферических пропускательных способностей. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 215—219. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
89838. Стельмах С. С. О характеристиках вещества в закритическом состоянии. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.
89839. Трахтенберг И. Ш. Определение коэффициента диффузии при испарении диффундирующего вещества из образца. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 9 ©, с. 348—355. Список лит.: 11 назв.
89840. Ультра- и гиперакустические свойства растворов триэтиламина, имеющих нижнюю критическую точку расслаивания. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Давидович, Б. Избасаров, М. Г. Халиуллин и др.
89841. Ультра- и гиперакустические свойства растворов четыреххлористый углерод-гексиловый спирт. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. Шарипов, С. Махкамов, М. Г. Халиуллин, П. К. Хабибуллаев.
89842. Устинов В. В., Окулов В. И. Влияние поверхностного рассеяния электронов проводимости на электромагнитное возбуждение звука в металле в условиях аномального скин-эффекта. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 5 назв.
89843. Фарзтдинов М. М. Антиферромагнитные S-домены в NiO. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 237—243. Список лит.: 8 назв.
89844. Фотоэмиссионное исследование кристаллов и пленок BiSeI. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 206—208. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Бенца, А. П. Жданкин, М. П. Заячковский, Н. И. Довгойш.
89845. Французов А. А., Макрушин Н. И. Температурная зависимость и механизм окисления чистой поверхности германия. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 386—391. Список лит.: 13 назв.
89846. Хашимов Н. М. О сохранении заряда при упругом рассеянии ионов от поверхности металлов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 325—329. Список лит.: 9 назв.
89847. Химический сдвиг в оже-спектрах вольфрама, молибдена при адсорбции кислорода. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. А. Дадаян, Ю. Г. Кригер, В. М. Тапилин, В. И. Савченко.
89848. Чайковский В. М., Чистяков И. Г. Изменение структуры жидких кристаллов смектического и нематического типов в магнитном поле с ростом температуры. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 301—320. Список лит.: 26 назв.
89849. Чайковский В. М., Чистяков И. Г. О возможности приближенной оценки среднего угла наклона молекул и степени ориентации в жидкокристаллическом образце. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 298—300.

89850. Чайковский Э. Ф., Пятигорский Г. М., Деркач Ю. Ф. Поглощаемая поверхностная ионизация молекул KCl на грани (100) молибдена. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 376—380. Список лит.: 9 назв.

89851. Чистяков И. Г. Температурная зависимость степени ориентации нематического п-азоксианизола. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 19—25. Список лит.: 14 назв.

89852. Чистяков И. Г., Сухарев С. К. Влияние потока на ориентацию нематического п-азоксианизола. [Докл. на II науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

89853. Чистяков И. Г., Шабышев Л. С. Структура жидких кристаллов этилового эфира п-анизальминокоричной кислоты. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 43—49. Список лит.: 11 назв.

89854. Чистяков И. Г., Шабышев Л. С. Структура п-нонилоксибензо-йной кислоты в постоянных электрических полях. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

89855. Шалтыко Л. Г., Шепелевский А. А., Френкель С. Я. Малоугловое рассеяние света в жидких кристаллах. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 124—146. Список лит.: 34 назв.

89856. Шувалов И. В. Температурная зависимость электропроводности жидкокристаллических веществ холестерического типа. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

89857. Экманис Ю. А., Чадаев В. А. Процесс образования металлических коллоидальных частиц в монокристаллах NaCl и KBr при электронном облучении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

89858. Электронные явления в тонких пленках некоторых переходных металлов. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 370—373. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. В. Стасюк, М. М. Бигун, Б. Л. Мельничук, Р. С. Панчишин.

89859. Эмиссионно-адсорбционные характеристики пленок редкоземельных металлов на поверхности монокристалла вольфрама. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 260—264. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Горбатый, А. В. Гарнов, Б. И. Карпачев и др.

89860. Эмиссия горячих электронов из тонкопленочной системы Al—Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> — Al. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 291—295. Авт.: А. В. Баранов, Ю. Н. Бузников, Г. А. Воробьев и др.

89861. Эффективные поля на ядрах диамагнитных атомов в структурах типа Cl<sub>1</sub> и L<sub>2</sub>. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 285—290. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Т. Тамаев, Х. Х. Валиев, С. М. Иркаев, Р. Н. Кузьмин.

89862. Юшина М. Я. Внешний фотоэффект из сильно легированного полупроводника. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 363—369.

## 15.2.5 Астрономия



89863. Алоджанц Г. П., Седракян Д. М., Чубарян Э. В. К вопросу об остатках гравитационной конденсации  $\pi^-$ -мезонов в ядерной материи. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 581—588. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89864. Арп Г., Хачикян Э. Е. Маркарян 474 (NGC 5683) — сейфертовская галактика первого типа (Syl). — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 509—514 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89865. Ахундова Г. В., Гусейнов О. Х. Исследование лучевых скоростей звезд 71 Tau, 49 Ori, 8 $\alpha$  Vir и 5 $\alpha$  Aql. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 479—486. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
89866. Ахундова Г. В., Иванова Н. А., Новрузова Х. И. Спектральные наблюдения HD 187399. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 605—608. Список лит.: 6 назв.
89867. Бурдюжа В. В. О природе лазерных источников OH связанных с зонами HII. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 26—29. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
89868. Бычков К. В. Взаимодействие туманностей — остатков вспышек Сверхновых с межзвездной средой. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
89869. Видякин В. В. Об устойчивости одного частного решения задачи о движении трех однородных сфероидов. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 199—207. Рез. на англ. яз.
89870. Вспыхивающие звезды в Плеядах. 4. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 461—478. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Амбарцумян, Л. В. Мирзоян, Э. С. Парсамян и др. 1: т. 6, вып. 1, 1970.
89871. Геолого-морфологический анализ района работы «Лунохода-2». — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 75—78 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Флоренский, А. Т. Базилевский, А. А. Гурштейн и др.
89872. Гинцбург М. А. Продольные фотоны в плазме. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 218—221. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89873. Данилов В. М. Звездные сближения в сферических звездных системах. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 83—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89874. Долгинов А. З. Ориентация межзвездных и межпланетных пылинок. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 56—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
89875. Дорошкевич А. Г., Шандарин С. Ф. Возникновение и эволюция неоднородностей в нелинейной теории гравитационной неустойчивости. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 549—565. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
89876. Дорошкевич А. Г., Шандарин С. Ф. Образование галактик в нелинейной теории гравитационной неустойчивости. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 41—49. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
89877. Засов А. В., Моссаковская Л. В. О зависимости между отношением массы к светимости и показателем цвета для вращающихся галактик. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 66—70. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
89878. Зельдович Я. Б., Полнарев А. Г. Излучение гравитационных волн скоплением сверхплотных звезд. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 30—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
89879. Ибрагимов Н. Б. Исследование планеты Юпитера и Сатурна на двухметровом рефлекторе ШАО. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (С), с. 178—186. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

89880. Искударян С. Г. Соотношение цвет — абсолютная величина ядер нормальных спиралей. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 503—510. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89881. Козлов И. С. Задача четырех неподвижных центров расположения к теории движения небесных тел. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 191—198. Рез. на англ. яз.
89882. Кочаров Г. Е., Викторов С. В. Химический состав лунной поверхности в районе работы «Лунохода-2». — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 71—74. Список лит.: 8 назв.
89883. Кумайгородская Р. Н., Чунакова Н. М. О переменности водородных линий в спектре пекуллярной звезды HD 184905. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 608—611. Список лит.: 7 назв.
89884. Курмакаев З. Х. К вопросу о круговых орбитах в метрике Керра. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 187—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
89885. Лившиц М. А., Бадалян О. Г. Определение времени прогрева верхних слоев хромосферы. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 139—147. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
89886. Липский Ю. Н., Бугаевский А. В., Псковский Ю. П. Поляризация солнечной короны 22 сентября 1968 г. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 160—166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89887. Лыу Ван Лыонг. Возможный механизм образования возвратных и веерообразных выбросов. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 148—159. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.
89888. Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А. Галактики с ультрафиолетовым континуумом. 6. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 487—494 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 3, вып. 1, 1967. Авт. Б. Е. Маркарян.
89889. Мартынов Д. Я. RU Единорога. Новые результаты. Изменения в системе. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 107—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
89890. Мелик-Алавердян Ю. К. Некоторые наблюдательные аспекты теории дозвездных тел. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 595—603. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89891. Морозов В. Н. Перенос момента количества движения в оболочках звезд при помощи магнитного поля. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 567—579. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89892. Нефедьева А. И. О создании новых таблиц астрономической рефракции. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 208—215. Рез. на англ. яз.
89893. Николов Н. С., Иванов Г. Р. Нормальные показатели цвета Цефеид. 4. [Статья из Болгарии]. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 132—138. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 43, вып. 4, 1966. Авт.: Н. С. Николов.
89894. Озерной Л. М., Улановский Л. Э. К теории радиопеременности ядер галактик и квазаров. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 8—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
89895. Осинков Л. П. Об одном подходе к проблеме третьего интеграла для стационарных звездных систем. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 92—101. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
89896. Русев Р. М. Инфракрасная фотометрия красных гигантов четырех шаровых звездных скоплений M13, M71, M92 и M51. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 122—131 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89897. Соболев В. В. Некоторые применения зависимости между излучательной и поглощательной способностью среды. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 515—524. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
89898. Соболев В. В. Рассеяние света в неоднородной атмосфере [звезд и планет]. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89899. Соболева Н. С. Поляризация радиоизлучения Девы-А на волне 4 см. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 71—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
89900. Станкевич К. С. О мелкомасштабных вариациях температуры космического излучения на 11,1 см. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 216—218. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89901. Сюняев Р. А., Шакура Н. И. Излучение фотосфер с доминирующей ролью рассеяния в непрозрачности. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89902. Тейфель В. Г., Харитонова Г. А. Оптические свойства и строение атмосферы Сатурна. 3. Вертикальная структура аэрозольного слоя по данным фотографической и фотоэлектрической спектрофотометрии. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 157—177. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 2, 1971. Авт.: В. Г. Тейфель, Л. А. Усольцева, Г. А. Харитонова.
89903. Устойчивость гравитирующих систем с квадратичным потенциалом. 4. З. А. Г. Морозов, В. Л. Поляченко, И. Г. Шухман. Устойчивость двух- и трехосных бесстолкновительных звездных эллипсоидов. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 75—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 50, вып. 1, 1973. Авт.: В. Л. Поляченко, И. Г. Шухман.
89904. Фролов М. С. Пульсирующие звезды. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 74—79. Продолж. Начало: № 1.
89905. Холопов П. Н. О пространственном распределении вспыхивающих звезд в скоплении Плеяды. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 116—121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
89906. Шахбазян Р. К. Компактные группы компактных галактик. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 495—501 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
89907. Шкловский И. С. К какому типу Сверхновых принадлежит большинство остатков вспышек? — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 1 (C), с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89908. Эйгенсон А. М. Горизонтальная ветвь в шаровых скоплениях Галактики и Магеллановых облаков и в карликовых галактиках типа Скульптора. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 4, с. 589—593. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

89909. Абакумов Г. А., Климов Е. С. Конформационные переходы и барьеры вращения в спектрах ЭПР 2,6-ди-трет-бутил-4-аминофеноксильных радикалов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 20—24. Список лит.: 5 назв.
89910. Абасов Г. А. Экстракционно-фотометрический метод определения циркония магнезоном ИРЕА. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 36—39. Рез. на англ. яз.
89911. Абдурахманов А. А., Елчиев М. Н., Иманов Л. М. Молекулярная структура изопропилового спирта. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 42—46. Список лит.: 13 назв.
- 4 Лет. журн. ст. № 28

89912. Абрамзон А. А. О механизме понижения поверхностного напряжения при адсорбции и уравнениях, описывающих этот процесс. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 391—395. Список лит.: 7 назв.
89913. Адсорбция водорода на родии и родиево-осмисевых сплавах в растворе серной кислоты при различных температурах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 396—399. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Сутягина, И. Н. Голяницкая, Н. П. Матвейко и др.
89914. Адсорбция некоторых газов на  $\alpha$ -UO<sub>3</sub>. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Балакин, В. Н. Шалагинов, А. Р. Бекетов, В. Ф. Пономарев.
89915. Айвазов Б. В., Кудашева Ф. Х., Колядина О. А. Связь между удерживанием спиртов в газовой хроматографии и сдвигом частот в инфракрасных спектрах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 382—384.
89916. Акперов О. Г., Джадарова Э. А. Получение аллил-9 флуоренилового эфира. — Учен. зап. Азерб. ин-та Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 72—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89917. Аксельрод Б. Я., Силинг М. И. Влияние среды на скорость катализируемой щелочью реакции конденсации фенола с формальдегидом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 323—326. Список лит.: 10 назв.
89918. Алкилирование бензола и его производных инданом с раскрытием пятичлененного кольца. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 110—113. Авт.: Н. С. Наметкин, Е. Ш. Финкельштейн, Е. Б. Портных, В. М. Вдовин.
89919. Алкилирование фенола олефинами в присутствии сульфиризированного полигидрохинона. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 121—125. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Т. Г. Веретяхина, М. В. Куряшев и др.
89920. Алхазов Т. Г., Сенчихина А. К., Аджамов К. Ю. Оптические и каталитические свойства молибдатов переходных элементов IV периода. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.
89921. Андрианов В. Г., Стручков Ю. Т., Россинская Е. Р. Молекулярная структура  $[(\pi\text{-C}_5\text{H}_5)\text{Fe}(\pi\text{-C}_5\text{H}_4)\text{Au}_2(\text{PPh}_3)_2]^+[\text{BF}_4]^-$  — представитель нового типа золотоорганических соединений. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 74—82. Список лит.: с. 81—82.
89922. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б., Жданова Е. А. Направленный синтез метилфенил — спироизилазачов и силазаоксанов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 325—328. Список лит.: 5 назв.
89923. Аренкова Г. Г., Жуховицкий А. А. Использование вакуума для расширения области применения проявительной хроматографии без газосоставителя. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 145—147.
89924. Аренкова Г. Г., Лозгачев В. И., Сазонов М. Л. Хроматографический метод исследования изотермы адсорбции смесей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 375—378.
89925. Арешидзе Х. И., Гаджиев М. К. Превращения циклопентантинола и циклогексантинола в присутствии природного алюмосиликата. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 134—136. Список лит.: 23 назв.
89926. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 63. Г. Г. Фурни Г. Г. Якобсон. Ацилирование пентафторбензола ангидридами и галоидангидридами полифторированных карбоновых кислот в присутствии пятифтористой сурьмы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (С), с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

89927. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. О взаимодействии ионов редкоземельных элементов с метилтимоловым силиком. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
89928. Барба Н. А., Гуця Я. Е. Синтез некоторых серусодержащих производных стирола. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 109—111. Список лит.: 10 назв.
89929. Басов Ю. Г., Утиров Б. У., Коровкин В. К. О возможности разделения изотопов фотохимическим методом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 342—345. Список лит.: 5 назв.
89930. Батырев Ю. А., Сидоров Р. И. Влияние алкильного радикала на удерживание ацетатов в газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 379—381.
89931. Бебешко Г. И., Еремин Е. Н. Приближение к стационарному состоянию углерод-водородной системы в тлеющем разряде со стороны метана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 432—434. Список лит.: 6 назв.
89932. Бекша В. А., Қяршулис А. А., Корначик А. Д. Синтез, химические свойства и биологическая активность 1,4-ди[o-ди(2-хлорэтил)аминофенил]пиперазина. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 101—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на лит. и англ. яз.
89933. Белоусова З. С., Сулимова Т. Д. Второй вириальный коэффициент паров и их смесей в системе толуол — бензол. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 439—440. Список лит.: 6 назв.
89934. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Кинетика образования комплексов хлорофилловой кислоты в смешанных растворителях спирты — ледяная уксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 312—316.
89935. Березин Б. Д., Лапшина О. Б. Спектроскопическое исследование кинетики процессов размыкания циклопентанонного кольца хлорофилловой кислоты *a* и ее производных. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 303—307. Список лит.: 17 назв.
89936. Богданов Г. А., Дымова З. Н., Сидорова Т. П. Перекисные производные фосфатов и арсенатов натрия и калия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 249—257. Список лит.: 11 назв.
89937. Бойкова А. И., Доманский А. И. Дифрактометрическое исследование высокотемпературных превращений германатов кальция. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 633—636. Список лит.: 14 назв.
89938. Борисов Е. В., Яшунский В. Г. К механизму реакции полярографического восстановления сиднонов и сиднониминов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 455—457. Список лит.: 14 назв.
89939. Боронин В. С., Полторак О. М., Туракулова А. О. О стехиометрии хемосорбции водорода на платине. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 258—264. Список лит.: 50 назв.
89940. Булыгин М. Г., Видоци Т., Даноци Е. Кинетика образования гидроперекиси 2-цианипропила в процессе окисления этилбензола, инициированного динитрилом азоизомасляной кислоты. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 78—81. Список лит.: 18 назв. Перед текстом 1-й авт.: М. Г. Булыгин [!].
89941. Буравлев Ю. М., Надежда Б. П., Бабанская Л. Н. Об использовании оптического квантового генератора при спектральном анализе металлов и сплавов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

89942. Бурцева К. Г. О зарядах ионов некоторых акв-и гетерополивольфраматов в разбавленных растворах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 608—610.

89943. Бурштейн А. И., Цветков Ю. Д. Диффузионно контролируемая рекомбинация радикалов в молекулярных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 369—372. Список лит.: 19 назв.

89944. Бурылев Б. П., Миронов В. Л., Цемехман Л. Ш. Исследование расплавов солей в системах хлористого кобальта с хлоридами щелочноzemельных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

89945. Бутринова Г. А., Зизин В. Г. Определение углерода, водорода и азота в органических соединениях методом газовой хроматографии. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

89946. Бычков В. З., Федулов С. А., Михайлов Н. В. Диэлектрические свойства воды в области фазового перехода жидкость — лед. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 447—448. Список лит.: 12 назв.

89947. Васильев Е. Н., Соловьев Е. А., Божевольнов Е. А. Приставка к спектрофотометру для низкотемпературного люминесцентного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 153—154.

89948. Васильева Г. А., Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П. Метод удаления пептидной цепи с N-конца в гемпептидных фрагментах цитохрома С. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 95—96.

89949. Ваулин Л. В., Кузнецов С. И. Электролитическое осаждение лития из его хлоридных растворов в диэтилформамиде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

89950. Вашкялис А. Ю., Прокопчик А. Ю., Янулайтене К. К. Восстановление  $Cu_2O$  формальдегидом на поверхности Cu в щелочных растворах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (C), с. 3—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89951. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Кинетика и механизм реакции акватации транс-хлороглициноамминплатины (II) в присутствии ионов ртути (II). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. I (C), с. 51—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

89952. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Образование устойчивого промежуточного соединения в реакции транс-хлороглициноамминплатины (II) с ионами ртути (II). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. I (C), с. 46—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

89953. Вердизаде Н. А., Меликов С. Р. Экстракционно-фотометрическое определение молибдена (V) с помощью роданида и антиpirина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 40—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

89954. Влияние заместителей на скорость протофильтного изотопного обмена водорода солей кобальтициния. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 329—331. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. В. Быкова, Т. А. Мухина, Н. В. Сеткина, Д. Н. Курсанов.

89955. Влияние малых добавок твердых наполнителей на реологические свойства полимеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 389—392. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Прокопенко, О. К. Петкович, Ю. М. Малинский, Н. Ф. Бакеев.

89956. Влияние реакции перемещения двойных связей на селективность гидрирования смесей олефинов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 16—21. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Б. Добросердова, Т. А. Гуляева, А. И. Леонова, И. В. Гостунская.

89957. Влияние электронной структуры соединений на их спектрально-люминесцентные характеристики. Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Р. А. Нежельская и др. [Сообщ.:] 1. 1-окси-2-алкилантрахиноны. — 2. 1-амино-2-алкилантрахиноны. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 271—281. Список лит.: с. 275; 281.

89958. Волков И. И., Коннов В. А. Осаджение титана, циркония и тория и отделение их от марганца, никеля, кобальта и цинка фенилацетатом аммония. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 203—207.

89959. Воронцова Л. Г., Исакова А. И. Рентгеноструктурное исследование 1-(*p*-бромфенил)-6-бензоилгексатриена-1,3,5. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

89960. Высоцкий Ю. Б. Магнитные характеристики полициклических ароматических углеводородов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 56—63. Список лит.: 25 назв.

89961. Гагарина А. Б., Касаикина О. Т., Эмануэль Н. М. Кинетика образования перекисных соединений и окисей при окислении полиеновых ссединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 10 назв.

89962. Галимов Э. М. Приближенный способ нахождения термодинамических изотопных факторов соединений углерода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 290—294. Список лит.: 5 назв.

89963. Гасанов Д. Г., Исламов Ш. У. Фотометрическое изучение комплексообразования церия, неодима и самария с реагентом арсеназохимиду. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89964. Геворгян А. М., Хадеев В. А. Растворимость и полярографическое поведение комплексона III на платиновом микроаноде в среде безводной уксусной кислоты. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

89965. Горбунов Б. З., Наберухин Ю. И. Исследование особенностей строения растворов вода — ацетон методом ИК-спектроскопии по линии C=O. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 19 назв.

89966. Григорьев В. М., Янтовский С. А. Некоторые особенности горения пропано-воздушных смесей в трубе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 321—322.

89967. Григорян Л. А., Гайбакян А. Г., Тарайн В. М. Экстракционно-флуориметрическое определение рения с акридиновыми красителями. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 12 назв.

89968. Гришина О. Н., Башинова В. М. Изучение продуктов распада гидроперекиси кумола в присутствии цинковой соли и дисульфида динозопропилдигиофосфорной кислоты. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.

89969. Гудкова А. С., Утениязов К., Реутов О. А. Дезаминирование гидробромидов 1-аминометил-1-бром- и 1-амино-1-(бромметил)циклогексанов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 572—575. Список лит.: 13 назв.

89970. Гузайрова, А. А., Бобыренко Ю. Я. О состоянии окиси алюминия в двуокиси титана, полученной из четыреххлористого титана в кислороде. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 108—109. Список лит.: 8 назв.

89971. Гурович Б. М., Дубинчик К. Х. Зависимость поверхностного наряжения водных растворов  $\text{CuSO}_4$  и  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  от температуры и концентрации. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 80—82.

89972. Данаускас А. В., Слижис Р. П., Матулис Ю. Ю. Образование диффузионного предельного тока разряда  $H^+$  на Pt катоде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, № 1, с. 39—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89973. Данилова Т. А., Петров С. Н. Дегидроциклизация алкилтиофенов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 130—133. Список лит.: 8 назв.

89974. Дарашкевич Р. З., Малюков Б. А., Орлов Ю. Ф. Рентгенофлуоресцентный анализ пленок сложного состава. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 162—165. Список лит.: 7 назв.

89975. Дегидрогенизация изоамиленов на мембранных катализаторах. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 29—35. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Смирнов, В. М. Грязнов, А. Г. Лиакумович и др.

89976. Действие дихлоркарбена на оксираны. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 90—91. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, А. С. Кязимов, Н. Г. Керимова.

89977. Дикинис В. А., Шармайтис Р. Р., Матулис Ю. Ю. Определение Cd в кислых растворах Cr (VI). — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (C), с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

89978. Димеризация 2-этилгексена. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. М. Чернцов, О. К. Смирнова, З. В. Морозова и др.

89979. Дипольные моменты 1,8-дикарбаклозоундекаборана (II), 1,6- и 1,10-дикарбаклозодекаборанов (10) и 1,6-дикарбаклозононаборана (9). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 154—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Еченистова, Я. К. Сыркин, Е. Г. Рыс и др.

89980. Дипольные моменты и строение арилселенацинатов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 282—285. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. А. Чмутова, Л. А. Сорокина, Л. М. Катаева, Н. С. Потковичина.

89981. Долгорев А. В., Пальникова Т. И., Подчайнова В. Н. Современные методы определения циркония. Обзор. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 129—136. Список лит.: 105 назв.

89982. Долгушин А. Я. Влияние температуры на площадь контакта взаимно растворимых жидкостей при диспергировании одиночными каплями. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 90—93.

89983. Ерастов О. А., Красицкий Л. П. Функция кислотности со свободно выбранными стандартными состояниями. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 354—357. Список лит.: 5 назв.

89984. Жидкофазное каталитическое окисление  $\pi$ -изопропилбензойной кислоты в терефталевую кислоту. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 94—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Кямкин, Г. Д. Харлампович, Н. С. Муляева и др.

89985. Журба В. Ф., Шер В. В., Санин П. И. Амиды тиофосфорных кислот как антиокислители углеводородов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 152—157. Список лит.: 18 назв.

89986. Залукаев Л. П., Стрельникова Н. Ф., Филиппов А. И. Новые данные об орто-эффекте. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

89987. Захарова Н. С., Чащина О. В., Захаров Б. Г. Рентгеноструктурное и рентгеноспектральное исследования анионитов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 295—298. Список лит.: 5 назв.

89988. Зверев В. В., Китаев Ю. П. Электронное строение простейших гидразонов и физические компоненты барьера инверсии азота. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 128—132. Список лит.: 26 назв.

89989. Зефиров Ю. В., Зоркий П. М. Среднестатистические значения ван-дер-ваальсовых радиусов элементов-органогенов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 118—122. Список лит.: 14 назв. <sup>ЗАЙСОВЫЕ</sup>
89990. Зульфугарзаде К. Э., Туракулов Х. Т., Иманов Л. М. Диэлектрическая релаксация и молекулярное строение системы ди-*n*-бутилфталат — хлорбензол. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 135—136.
89991. Изомеризация окиси пропилена в аллиловый спирт. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 106—112. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Бобылев, М. И. Фарберов, Л. В. Мельник, Т. Ф. Овчинникова.
89992. Изучение газоадсорбционных алюмохромовых катализаторов в процессе дегидрирования изопентана в изопентены. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 580—583. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Казанский, И. Г. Борисович, О. Д. Стерлигов и др.
89993. Изучение комплексов с переносом заряда кремнийорганических производных тиофена методом электронной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 346—348. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Кузнецова, А. Н. Егорочкин, Е. А. Чернышев и др.
89994. Иоффе Б. В., Кузнецова М. А. Получение 3,4-дигидроформазонов из солей диазения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 576—579. Список лит.: 10 назв.
89995. Иоффе Б. В., Чернышев В. А. О реакции соли Анджели с вторичными аминами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 336—339. Список лит.: 13 назв.
89996. Исмаилов А. Г., Мамедов Э. И. Синтез моно- и полигалоидциклоалкилвинил- и этилкетонов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
89997. Исследование алюмо-молибденовых и молибено-силикатных катализаторов в процессах диспропорционирования пропилена. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 41—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, Е. А. Гречкина, В. В. Сараев, В. Г. Липович.
89998. Исследование ароматизации гексана на алюмородиевом катализаторе методом меченых молекул. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 310—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Казанский, Г. В. Исагулянц, И. В. Гостунская и др. В огл. 2-й авт.: Г. В. Исакулянц [!]
89999. Исследование водородной связи гидроперекиси 2-метилпентена-3 методами ПМР и ИК-спектроскопии. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 101—105. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. П. Яблонский, Л. Ф. Лапука, Н. М. Родионова и др.
90000. Исследование комплексных соединений сурьмы (III) методом я. к. р. Sb<sup>121,123</sup>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 611—614. Список лит.: 1 назв. Авт.: Э. А. Кравченко, Р. Л. Давидович, Л. А. Земнухова, Ю. А. Буслаев.
90001. Исследование конформационного равновесия цис- и транс-3-хлорметилциклогексанов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 148—151. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. Х. Агаев, А. Т. Алтыев, С. З. Рицаева, Ю. А. Пентин.
90002. Исследование механизма взаимодействия нуклеотидов с триизопропилбензольсульфонхлоридом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. Ч (C), с. 85—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кюорре, А. В. Лебедев и др.
90003. Исследование микроструктуры метилнафталина и растворов в нем полимеров и низкомолекулярных веществ методом спинового зонда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 615—617. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Р. Смирнов, Т. В. Сошина, В. Б. Стрюков и др.

90004. Исследование модифицирования смешанных окисных катализаторов методом гамма-резонансной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (©), с. 621—624. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Федорова, В. К. Имшенник, Ю. В. Максимов и др.

90005. Исследование надмолекулярных структур полиэтиленпиперазина, образующихся в ходе полимеризации триэтилендиамина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (©), с. 373—376 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Воробьева, Г. М. Трофимова, Ал. Ал. Берлин, Н. С. Енчикопян.

90006. Исследование самоассоциации фосфорорганических монотиоксилот методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (©), с. 385—388. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Погорелый, И. И. Кухтенко, Л. С. Буторина, Т. А. Мастрюкова.

90007. Исследование совместной растворимости солей и состава образующихся твердых фаз в семикомпонентной системе  $\text{Na}, \text{K}, \text{Ca}, \text{Mg}[\text{Cl}_2\text{Br}, \text{J} + \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 13—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, Ф. М. Перельман, Р. М. Долинина, З. М. Штанчаева.

90008. Исследование состава и структуры некоторых сольватокомплексов хлоридов меди, кобальта и никеля методами спектрофотометрии и рентгенографии. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (©), с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Голуб, В. И. Головорушкин, А. К. Дорош и др.

90009. Исследование электрохимических сплавов методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (©), с. 477—478. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Первый, К. В. Сергеев, В. А. Преснов, А. Н. Софонков.

90010. К вопросу о стереохимии эпоксидирования циклических непредельных соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (©), с. 120—122. Авт.: Г. А. Толстиков, В. П. Юрьев, И. А. Гайлюнас, С. Р. Рафиков.

90011. К вопросу определения мышьяка (III) и мышьяка (V) в сернокислых растворах, содержащих сернистый ангидрид. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (©), с. 55—58. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Мазурова, Г. В. Шемонаева, Л. К. Чучалин.

90012. К вопросу термических превращений диалкилдитиофосфатов и о-алкил-, алкилдитиофосфонатов цинка. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (©), с. 147—151. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Н. Гришина, И. П. Липатова, И. А. Елфимова, М. И. Потехина.

90013. Кадыров Р. К., Рахматуллаев Н. Г. Влияние ультразвукового поля на катодную поляризацию индия в сернокислом электролите в присутствии добавок. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 91—94.

90014. Кадыров Р. К., Рахматуллаев Н. Г. Перенапряжение выделения водорода из растворов кислоты на индии, электроосажденном в ультразвуковом поле. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 112—120. Список лит.: 17 назв.

90015. Казаков В. П., Булгаков Р. Г., Паршин Г. С. Электрохемиоминесценция сернокислых растворов уранила и лантаноидов. Новая яркая хемилуминесцентная реакция. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (©), с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

90016. Карбокатионы, содержащие  $\sigma$ -связь золото-углерод. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (©), с. 393—396. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Соколов, К. И. Гранберг, В. В. Башилов и др.

90017. Калякин Ю. В., Завальская А. В. О фотоадсорбции монохлорида меди. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (©), с. 346—350. Список лит.: 16 назв.

90018. Каталитическое окисление формальдегида пероксосульфатом в присутствии металлов. [Сообщ.] З. А. Ю. Вацкялис, А. Ю. Прокопчик К. К. Янукайтисе. Каталитическая реакция в присутствии Au. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 ©, с. 13—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на лит. и англ. яз.
90019. Кимельфельд Я. М., Лумер Э. В., Шведчиков А. П. О влиянии заместителя на степень переноса заряда в молекулярных комплексах олефинов с хлором. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 12 назв.
90020. Кинетика электрохимического окисления системы Ce (III)/Ce (IV) в потоке электролита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Горбачев, Ю. С. Гуринов, Н. В. Тигова, Т. А. Лифанова.
90021. Кинетические эффекты взаимного влияния лигандов в комплексных соединениях платины (II). Сообщ. 11. Б. И. Пещевицкий, Г. Д. Мальчиков, Р. Л. Щекочихина. Реакционные серии ЦИС-влияния. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.
90022. Киселев А. В., Худяков В. Л., Яшин Я. И. Хроматография дейтерозамещенных углеводородов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 448—450. Список лит.: 11 назв.
90023. Клейман Д. Ш., Соловьев В. И. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении карбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. с-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.
90024. Кобриня Л. С., Штейнгарц В. Д., Щеголева Л. Н. Химические сдвиги в спектрах ЯМР F<sup>19</sup> полифторированных производных нафталина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
90025. Козьмин П. А., Суражская М. Д., Ларина Т. Б. Кристаллическая структура диформиата гексахлородирената аммония. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 21 назв.
90026. Колебательные спектры и структура бис-п-аллилникеля. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Б. Ченская, Л. А. Лейтес, В. Т. Алексанян и др.
90027. Комарь Н. П., Кафтанов А. З. Оценка коэффициента активности хлорид-иона в растворе KCl. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 428—429. Список лит.: 6 назв.
90028. Конденсация дидезоксигуанилата с помощью водорастворимого карбодимида в присутствии полирибоцитидиловой кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Бадашкеева, Н. П. Горбунов, Г. Г. Шамовский, Т. Н. Шубина.
90029. Коннов В. А. Осаждение титана, циркония и тория и отделение их от железа и алюминия дифенилуксусной кислотой. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 199—202.
90030. Конформационная изомерия тиоэфиров трехвалентного фосфора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 349—351. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Я. Курамшин, Э. А. Ишмаева, А. А. Муратова, А. Н. Пудовик.
90031. Коренман Я. И., Макарова Т. В. Высаливание и всаливание 2-галогенфенолов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 ©, с. 385—387. Список лит.: 6 назв.
90032. Кохов Е. Д., Динес В. Л., Воронов Б. Ф. Абсорбционный рентгенорадиометрический анализ с использованием Ca<sub>2</sub>-линий характеристического излучения мишней. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 160—162.

90033. Крестов Г. А., Харитонов Е. Б. Энтропийная характеристика структурных изменений водных растворов диоксана при сольватации ионов щелочных металлов и галогенид-ионов в интервале 10—55°C. *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 457—459.

90034. Крещков А. П., Пластун В. И., Калинина Е. В. Определение констант диссоциации солей некоторых органических кислот в среде ацетонитрила потенциометрическим методом. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 459—461. Список лит.: 12 назв.

90035. Кристаллическая и молекулярная структура 10,10-дихлор-10-терма-9-окса-9,10-дигидроацена. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 83—89. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. И. Удельнов, В. Е. Шкафер, Н. Г. Бокий и др.

90036. Кристаллическая структура рубидиевой соли N,N-диметил-α,α-динитроацетамида. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 167—169. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский и др.

90037. Кристаллическая структура тетрагидрата двунатриевой соли этилендиаминтетраацетата магния. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 160—161. Авт.: А. И. Пожидаев, Т. Н. Полянова, М. А. Порай-Кошиц, В. Г. Дудаков.

90038. Кристаллическая структура тетрагидрата литиевой соли диниминоацетата никеля (II). — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 161. Авт.: Ф. Г. Крамаренко, Т. Н. Полянова, М. А. Порай-Кошиц и др.

90039. Кристаллические структуры циклических силоксанов. Ч. 3 Транс-1,2,3- trimетил-1,2,3-трифенилциклотрисилоксан. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 90—98. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Е. Шкловер, Н. Г. Бокий, Ю. Т. Стручков и др. Ч. 1: т. 13, № 2, 1972. Авт.: Н. Г. Бокий, Г. Н. Захарова, Ю. Т. Стручков.

90040. Кругляков П. М., Микина Т. В., Корецкий А. Ф. Гидрофильно-олеофильное соотношение. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 4 (C), с. 3—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ.яз.

90041. Кудрявский Ю. П., Казаццев Е. И. О механизме вымывания гидролизованных ионов индия из катионита КУ-2×8. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 388—390.

90042. Кудрявцев А. Б., Ермаков В. И., Загорец П. А. Исследование структуры системы вода — гликоль методом ПМР. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 136—137. Список лит.: 5 назв.

90043. Кузнецов Д. И., Семенова Л. И. К вопросу об улучшении разрешающей способности хроматографии липидов в тонком слое. — *Масложировая пром-сть*, 1974, № 3 (C), с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

90044. Кулагина Н. Г., Баянов А. П. Исследование термодинамических свойств NdSn<sub>3</sub> и его растворов в жидком олове методом электродвижущих сил. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 466—467.

90045. Курина Л. Н., Анохина Г. Ф. О характере проводимости твердых окисных систем V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> — MoO<sub>3</sub>, V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> — Co<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> — Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 372—374. Список лит.: 5 назв.

90046. Кухен М. Б., Чекалин М. А. Синтез 2[β(1'-аминоафтил-5'-сульфонил)-этил]-α-метил-D-глюкопиранозида. — *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева*, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 118—119.

90047. Кучеряев А. Г., Лебедев В. А. О форме и устойчивости фторида теллура в водном растворе по данным ЯМР F<sup>19</sup>. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

90048. Лобковский Э. Б., Доросинский А. Л., Семененко К. Н. Рентгеноструктурное исследованиеmonoаммиаката борогидрида алюминия. — *Журн. структурной химии*, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 70—73. Список лит.: 15 назв.

90049. **Лобода Н. И., Некрасов Л. И., Щеголева Н. А.** Реакция восстановления метилового красного, фотосенсибилизированная адсорбированым на капроновых пленках хлорофиллом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 338—341. Список лит.: 10 назв.
- Луцкий А. Е., Митичин А. И., Шереметьева Г. И.** Гибридизация орбиталей и протонодонорная способность группы X — H в водородной связи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 381—384. Список лит.: 16 назв.
- Магнитный резонанс в кислородных ванадиевых бронзах щелочных элементов.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Плетнев, В. К. Капусткин, В. Л. Волков, А. А. Фотиев.
- Магомедова Н. С., Звонкова З. В.** Структура калиевой соли вианмоочевины. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 165—166. Список лит.: 9 назв.
- Майдаченко Г. Г., Макаров Б. Н.** Методика получения жидкокристаллических веществ ряда Н-(п-алкилоксибензилиден)-п, азилоксанилинов. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 250—253.
- Мамедов И. А., Набиев М. Н.** Гравиметрическое определение церия (IV) через его арсенат. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 86—89.
- Мамедов И. И., Мамедъяров М. А., Мусаева Н. Э.** Конденсация перхлорпропиоловых спиртов с эпихлоргидрином в присутствии эфириата трехтористого бора. — Учен. зап. Азерб. ул-та Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 55—60. Рез. на англ. яз.
- Мамедов С. Д., Халилов А. Д., Гусейнова М. К.** Кристаллическая и молекулярная структура 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-иминоксил-4-(N-2-окси-1-нафтальдегидимина). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 103—109. Список лит.: 11 назв.
- Матвеев И. С.** Физико-химическое исследование молекулы гидробромида аминокарбофосфила. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 145—148.
- Механическая активация твердофазных реакций.** Сообщ.: 4. Е. Г. Аввакумов, В. Е. Дьяков, Л. И. Стругова и др. Твердофазное восстановление кассiterита. — 5. В. А. Варnek, Л. И. Стругова, Е. Г. Аввакумов, В. К. Соколова. Изучение твердофазного восстановления двуокиси олова методом ЯГР. — 6. Е. Г. Аввакумов, Л. И. Стругова. О применении уравнений бездиффузионной кинетики к механохимическим реакциям в смесях твердых веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (C), с. 26. Список лит.: с. 28, 33, 39. Рез. на англ. яз.
- Михлина Е. М., Гурфайн Н. С., Иоффе И. И.** Математическая модель процесса окислительного дегидрирования бутана под давлением в неподвижном слое акцептора. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
- Мозолис В. В., Иокубайтите С. П.** Синтез некоторых производных 1,2,4-триазолов и N-аминороданина. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (C), с. 95—100. Рез. на лит. и англ. яз.
- Наметкин Н. С., Данилов А. М., Рябов В. Д.** Взаимодействие аницила с ацетиленом в присутствии катионита КУ-2. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 126—129. Список лит.: 10 назв.
- Наумов В. А., Шайдулин С. А.** Электронографическое исследование строения молекулы пирокатехинхлорфосфата. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

90063. Нгок Динь Тхань, Володарский И. Л., Козлов В. В. Окисление диазотированных о-аминонафтолов. — Журн. Всесоюз. хим. отв. им. Мечелеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 117—118.
90064. Никифорова Н. В., Жавнерко К. А. Дегидрирование циклогексанола на меди, нанесенной на различные носители. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 116—120. Список лит.: 13 назв.
90065. Николаева Н. М. Окислительно-восстановительный потенциал системы U (VI)/U (IV) при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (C), с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
90066. Никитин И. В., Росоловский В. Я. Образование окиси трифтормагнина из закиси азота и фтора в тлеющем электрическом разряде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 369—371. Список лит.: 5 назв.
90067. Никонов А. В., Быстров В. П., Ванюков А. В. О возможности установления положения точек фазового равновесия в диаграммах состояния методом изучения плотности конденсированных фаз между линиями солидуса и ликвидуса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 440—442.
90068. Новые полимеры с азотсодержащими гетероциклами в цепях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 343—345. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Петрова, Ю. Е. Дорошенко и др.
90069. О гидрогенолизе изопропилцикlobутана на благородных металлах VIII группы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Казанский, О. В. Брагин, Е. Г. Хелковская-Сергеева, А. Л. Либерман.
90070. О кристаллической структуре 3-окса-7,9-дитиабицикло [3.3.1] nonана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 565—567. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Гончаров, Е. Н. Куркутова, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.
90071. О механизме селективного разделения углеводородов полярными экстрагентами. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 158—161. Авт.: О. П. Яблонский, С. Ю. Павлов, Л. Ф. Лапука, Н. М. Родионова.
90072. О неодинаковой связи NCS-групп с металлом в координационных соединениях родия (III) с аминами и диметилглиоксимом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 126—128. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Аблов, И. Д. Самусь, А. Л. Уфнаровский, О. А. Болога.
90073. О полиморфизме карбина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 587—589 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Касаточкин, В. В. Коршак, Ю. П. Кудрявцев и др.
90074. О проявлении квазиавтономности наftалиновой и фульвеновой хромофорных систем в у.-ф. спектре поглощения молекулы аценафтитиена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 598—600. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Шиманко, А. Ф. Москвин, М. М. Кусаков, Л. И. Докторова.
90075. О путях превращения н-гексана в условиях дегидроциклизации на окиснохромовом катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, Г. В. Исагулян, Ю. Г. Дубинский и др.
90076. О термодинамике монохлоридных комплексов меди (II) в водно-спиртовых растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 469—471. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Блохин, Л. И. Размыслов, М. И. Шалаевская и др.
90077. О трифтордиоксоуранатах рубидия и цезия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 332—335. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Л. Давидович, Ю. А. Буслаев, В. И. Сергиенко и др.

90078. **Об ионном гидрировании бензофуранов.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (©), с. 584—586. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Каракашев, Е. А. Демьянова, Л. Н. Бородина, Е. А. Викторова.

90079. **Об определении коэффициента внешнего массообмена при адсорбции из растворов.** — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (©), с. 473—475. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Федоткин, А. М. Когановский, И. Г. Рода, Р. М. Марутовский.

90080. **Образование ундекана и его производных при окислении циклододекана.** — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (©), с. 72—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Ю. Бродский, Л. А. Дементьева, Н. П. Ерошкина и др.

90081. **Овчинников Г. Ф., Судьенков Ю. Я., Коленко И. П. Взаимодействие полифторированных кетонов, имеющих перфторизопропильную группу, с первичными аминами.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (©), с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

90082. **Одноэлектронное восстановление ртутьноорганических соединений.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (©), с. 116. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ц. Кампель, К. А. Билевич, В. И. Брагадзе, О. Ю. Охлобыстин.

90083. **Окисление водорода на нанесенных молибденовых катализаторах, приготовленных взаимодействием тетракис- $\lambda$ -аллилмолибдена с силикагелем.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (©), с. 146—148. Авт.: О. Н. Кимхай, Б. Н. Кузнецов, Ю. И. Ермаков, Г. К. Боресков.

90084. **Окислительное хлорирование H- и изобутана смесью хлористого водорода с воздухом.** — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 69—71. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Ш. А. Джабар-заде, М. Р. Мирзоева, С. Г. Агаева.

90085. **Определение стандартных термодинамических характеристик соединений муравьиной кислоты методом электродвижущих сил.** [Сообщ.] I. Н. И. Останий, Л. А. Жаркова, Б. В. Ерофеев, Г. Д. Казакова. Формнат ртути (I). — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (©), с. 358—361. Список лит.: 15 назв.

90086. **Определение теплофизических свойств водных растворов неорганических веществ расчетными методами.** — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 85—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Гурович, А. Я. Горелов, С. М. Межерицкий и др.

90087. **Органические фотохромные соединения.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (©), с. 85—92. Список лит.: 117 назв. Авт.: В. А. Барачевский, М. А. Гальберштам, Ю. Е. Герасименко, Ю. Н. Герулайтис.

90088. **Особенности системы  $\lambda$ -пентенилникельхлорид-хлоранил при полимеризации бутадиена.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (©), с. 123—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Шараев, Э. Н. Завадовская, Е. И. Тинякова, Г. Н. Бондаренко.

90089. **Остроумов Э. А., Кулумбегашвили В. А. Применение N-циннамиолфенилгидроксиламина для отделения титана и циркония от марганца, никеля, кобальта и цинка.** — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 (©), с. 194—198. Список лит.: 9 назв.

90090. **Памяти Всеволода Александровича Измайлского.** [Химик-органик. 1885—1973. Некролог]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (©), с. 98—99 с портр. Подписи: Науч.-исслед. ин-т органических полупродуктов и красителей, Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина, Кафедра красителей Моск. хим.-техн. ин-та им. Д. И. Менделеева, Центр. правл. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева.

90091. **Парамагнитный резонанс Со (II) вискаженной тетраэдрической координации.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (©), с. 377—380. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Воронкова, М. М. Зарипов, Ю. В. Яблоков и др.

90092. Паушкин Я. М., Шевчик А. М., Романовская Л. П. Ферроцены и циклопентадиенилтрикарбонилмагранецодержащие диоксоланы. Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 114—115. Список лит.: 5 назв.
90093. Перченко А. А., Оберемко А. В. Роль марганца в катализе в калигическом окислении и-тетракозана кислородом воздуха. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 82—88. Список лит.: 21 назв.
90094. Петрова Н. В., Солнцева Л. С., Михайлова Н. С. Исследование методом ИК-спектроскопии взаимодействия гидрокиси ниобия с магниймином и моноэтаноламином. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 38—42. Список лит.: 7 назв.
90095. Петрухин О. М., Спиваков Б. Я., Золотов Ю. А. Механизм дегидратации металлагогенидных комплексов в зависимости от положения металлов в периодической системе элементов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 594—597. Список лит.: 14 назв.
90096. Поглощение миллиметрового излучения водными растворами глицина. Влияние состояния ионизации аминокислот. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гайдук, В. А. Кудряшова, Л. А. Паршина и др.
90097. Подрезова Т. Н., Диценко С. И. О взаимодействии 3-амино-4-оксинафтальевого ангидрида с некоторыми производными карбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 112—113.
90098. Полковникова А. Г., Лапидус В. Л. Расчет равновесия и теплового эффекта процесса изомеризации окиси пропилена на литий-фосфатном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 113—115. Список лит.: 10 назв.
90099. Получение эпитаксиальных слоев антимонида индия с применением металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 590—593. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Немировский, Б. И. Козыркин, А. Ф. Ланцов и др.
90100. Поляков А. И., Павлов О. В., Яковлев Г. И. Количественный анализ в движущихся средах методом ядерного магнитного резонанса. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 172—176. Список лит.: 16 назв.
90101. Попов А. П., Коковин Г. А., Жамская Н. Н. Диаграмма плавкости системы Sn — J. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (C), с. 106—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90102. Попов И. Г., Виноградов Г. В., Перепелкин И. Б. Капиллярный вискозиметр постоянных давлений для дисперсных систем. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 198—199.
90103. Предварительное рентгеноструктурное исследование дипикрилминатов калия и цезия. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 159—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Чалый, Г. Н. Новицкий, Ю. П. Красан и др.
90104. Применение теории равновесной комплексообразовательной хроматографии для расчета состава водной фазы и фазы смолы при вытеснительном вымывании редкоземельных элементов диэтилентриаминпентакарбонатом. [Сообщ.] 1. П. П. Назаров, В. Н. Шептунов, Г. Б. Маслова, К. В. Чмутов. Влияние порядкового номера редкоземельного элемента концентрации и pH элюента на состав фаз полосы редкоземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 400—402. Список лит.: 8 назв.

90105. Работа выхода электрона и каталитическая активность плавленых железных катализаторов синтеза аммиака, промотированных оксидами скандия и редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 601—604. Авт.: М. Г. Беренгарден, Л. А. Рудницкий, П. Д. Рыбина и др.

90106. Рагимов А. В., Сулейманова С. С., Садых-заде С. И. О возмож-  
ности применения бензохинона в газовом анализе. — Учен. зап. Азерб.  
ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 46—49. Рез. на англ. яз.
90107. Радиационная сополимеризация тетрафторэтилена с гексафтор-  
пропиленом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 149—151. Список  
лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Набережных, А. Д. Сорокин, Е. В. Волкова,  
А. В. Фокин.
90108. Расулов К. Р., Кадыров Р. К. Действие ультразвука на элек-  
тропроводность щелочных электролитов двуокиси теллура. — Учен. зап.  
Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.
90109. Расчет границ областей дистилляции. — Журн. физ. химии, 1974,  
т. 48, вып. 2 (C), с. 299—302. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Бояринов,  
В. Н. Ветохин, Т. Н. Гартман и др.
90110. Расчеты электронных структур соединений инертных газов и га-  
логенов неэмпирическим методом МО ЛКАО ССП. [Сообщ.] И. О. П. Чар-  
кин, А. Е. Смоляр, Н. М. Клименко. Ионы  $\text{ClF}_6^+$  и  $\text{ClF}_6^-$ . — Журн.  
структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 172—175. Список лит.: 11 назв.
90111. Рахматуллаев Н. Г., Кадыров Р. К. Влияние поверхностно-ак-  
тивных веществ на кинетику разряда ионов индия на индиевом электро-  
де, электроосажденном в ультразвуковом поле. — Учен. зап. Ташк. пед.  
ин-та, 1971, т. 90, с. 101—111. Список лит.: 25 назв.
90112. Рахматуллаев Н. Г., Кадыров Р. К. Перенапряжение выделе-  
ния водорода из растворов щелочи на индии, электроосажденном в ульт-  
развуковом поле. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 90, с. 120—131.  
Список лит.: 20 назв.
90113. Реакция дифенилбромметана со спиртами. — Учен. зап. Азерб.  
ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 66—68. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И.  
Ахмедов, М. Н. Магеррамов, Ш. Т. Ахмедов, Ш. А. Абдурахманова.
90114. Резчиков В. Г., Хренов П. М., Фролов И. А. Спектральный  
анализ моносилана. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 168—170.
90115. Рентгеновские Кβ-эмиссионные спектры серы в комплексных со-  
единениях с сульфидными и сульфоксидными лигандами. — Журн. струк-  
турной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.:  
Л. Н. Мазалов, В. И. Барановский, А. П. Садовский и др.
90116. Рентгеноструктурное исследование кристаллов 9-сила-, 9, 10-ди-  
сила- и 9, 9, 10, 10-тетраметил-9, 10-дисиладигидроантрацена. — Журн.  
структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 170—171. Список лит.: 9 назв.  
Авт.: О. А. Дьяченко, Л. О. Атовмян, С. В. Соболева и др.
90117. Решетников Н. И. Усовершенствование методики фазового ана-  
лиза на соединения цинка. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 139—  
140. Список лит.: 6 назв.
90118. Ризаев Р. Г., Шейнин В. Е., Заидова Р. Р. Кинетические за-  
кономерности окислительного аммонолиза *n*-ксилола над Mo — V ката-  
лизатором. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 50—  
54. Рез. на англ. яз.
90119. Ротенберг В. А., Кузнецов Г. М. Расчет линий ликвидуса в би-  
варных системах с конгруэнтно плавящимися соединениями. — Журн. физ.  
химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 464—466.
90120. Ротенберг В. А., Кузнецов Г. М., Цурган Л. С. Термодинами-  
ческая оценка термической устойчивости соединений  $\text{Al}^{III}\text{BV}$  в жидкой фа-  
зе при температуре плавления. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C),  
с. 453—455. Список лит.: 8 назв.
90121. Рошина В. Р., Баянов А. П. К термодинамике взаимодействия  
эрбия со свинцом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 421—423.  
Список лит.: 11 назв.

90122. Рошина В. Р., Баянов А. П. Термодинамическое исследование взаимодействия неодима со свинцом методом электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 424—427. Список лит.: 11 назв.
90123. Рудницкий Л. А., Алексеев А. М. Изотермы адсорбции при экспоненциальном распределении центров по теплотам адсорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 407—412. Список лит.: 9 назв.
90124. Русинова В. Н., Орлова Л. М., Суворов Н. Н. Синтез 3-хлор-ацетилиндола. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19 № 1 (С), с. 116—117. Список лит.: 6 назв.
90125. Савиных Ю. В., Аксенов В. С., Цхай Л. Э. Взаимодействие фторбромкарбена с виниловыми эфирами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (С), с. 112—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
90126. Самоделов А. П., Брюзгина Л. И. Катодная поляризация и гидрообразование на свинцовом электроде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 452—453.
90127. Синтез азо-бис-изобутирогидразида и олигодиенов с концевыми гидразидными группами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 569—571. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Р. Гриценко, Ю. Л. Спирин, В. К. Грищенко, Г. И. Кочетова.
90128. Синтез и изомерные превращения углеводородов ряда спиро[4,5]декана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 9—15. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. И. Соболева, Л. Н. Стуканова, И. М. Соколова, Ал. А Петров.
90129. Синтез и превращения тетрациклических насыщенных углеводородов состава  $C_{12}$  —  $C_{14}$  на бромистом алюминии. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. С. Берман, Ю. В. Денисов, А. С. Мураховская и др.
90130. Синтез некоторых тригалоидметильных производных тиофено-ла. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 137—141. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Кулиев, А. Б. Кулиев, Г. А. Зейналова, М. А. Дамиров.
90131. Синтез ненасыщенных спиртов изомеризацией окисей бутенов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 358—361. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Фарберов, А. В. Бондаренко, В. М. Обухов и др.
90132. Скворцова А. Е., Мясоедова А. С., Рубцова Е. С. Фотометрическое определение малых количеств монометиламина,mono- и диметилмочевины с 2,4-динитрохлорбензолом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 152—153.
90133. Скороход О. Р., Варавва А. Г. Лигандная сорбция тиомочевины солевыми формами сульфокатионита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 429—431. Список лит.: 17 назв.
90134. Снегов М. И., Черкасов А. С. Квантовые выходы обесцвечивания родаминовых красителей в обескислорожденных этанольных растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 462—464.
90135. Совместная полициклотримеризация терефталонитрила и изофталонитрила с бензонитрилом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 107—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, А. А. Изынеев, В. Г. Самсонова.
90136. Солдатов В. С., Пестрак А. Ф. Коэффициенты активности ионогенных форм сульфокатионита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 444—446. Список лит.: 7 назв.
90137. Спектрофотометрическое изучение разнолигандных комплексов неодима, голмия и эрбия с лимонной кислотой и перекисью водорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 116—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Потапова, Р. С. Лауэр, Л. А. Овчар, Н. С. Полузотов.

90138. Спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения некоторых комплексов молекулярного азота с соединениями переходных металлов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 37—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Качапина, Ю. Г. Бородько <sup>ГАУ ВЛ</sup>, Сажникова и др.

90139. Стариченко В. Ф., Рябинин В. А., Шейн С. М. Анион-радикалы комплексов Мейзенгеймера. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 138—141. Список лит.: 9 назв.

90140. Структура, дипольный момент и константы квадрупольной связи пиразола. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. С. Насибуллин, Р. Г. Латыпова, В. С. Троицкая и др.

90141. Структура  $\pi$ -триметиленметанового комплекса — продукта реакции 1-бром-2-бромметил)-нафтилина с  $Fe_2(CO)_9$ . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 162—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Кузьмин, Г. П. Зольникова, Ю. Т. Стручков, И. И. Крицкая.

90142. Суворов Б. В., Карагацкий А. Д., Емельянов В. Л. Окислительный аммонолиз 2-метил-5-винилпиридинина на окисном ванадиево-титановом катализаторе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 152—155. Список лит.: 8 назв.

90143. Теория формирования вытеснительных хроматограмм. [Сообщ.] 1. В. В. Рачинский, А. М. Кияновский. Идеальная модель формирования хроматограммы двух веществ. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 413—415. Список лит.: 10 назв.

90144. Терентьев В. А. Применимость принципа расчета энергии донорно-акцепторного взаимодействия к расчету энергии ионных решеток солей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 461—462.

90145. Терентьева Е. А., Смирнова Н. Н., Пруслина И. М. Безнавесочное деструкционно-полярографическое определение соотношения чисел атомов двух металлов в металлоорганических соединениях. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 143—145. Список лит.: 11 назв.

90146. Термодинамические характеристики транс-енолизации ациклических  $\beta$ -кетоальдегидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 97—100. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Гиндин, Б. А. Ершов, А. И. Коликов, Р. С. Ной.

90147. Термодинамическое исследование системы TlS —  $J_2$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Заидова, А. А. Кулиев, С. М. Гаджиев, А. А. Гарифов.

90148. Тульчинский В. М., Коган Г. А., Цетлин В. И. Изучение конформационного перехода в кристаллическом метиламиде N-ацетил-L-пролина методом ИК-спектроскопии в средней и далекой области. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 151—154. Список лит.: 16 назв.

90149. Усов Ю. Н., Ильин В. Ф. Ароматизация изогептанов в присутствии алюмо-платинового катализатора. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

90150. Устинов А. И., Петров Е. С. Фазовая диаграмма и давление насыщенного пара в системе Sb-SbCl<sub>5</sub>. Диссоциация пентахлорида сурьмы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (С), с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

90151. Утомляемость адсорбционных платиновых катализаторов в реакции разложения H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 327—330. Авт.: Т. Г. Мартынюк, З. В. Лукьянова, В. И. Шехобалова и др.

90152. Фасман А. Б., Петров Б. Ф. Влияние степени дисперсии  $\text{Ni} - \text{Al}$ -сплава на активность скелетного никелевого катализатора. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 331—333. Список лит.: 16 назв.
90153. Физико-химические свойства расплавленных фторидов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 467—469. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. П. Степанов, В. А. Хохлов и др.
90154. Физико-химическое исследование взаимной системы  $\text{K}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ . Сообщ. VI. В. А. Алиев, А. И. Агаев. Политерма растворимости тройной системы  $\text{K}_2\text{SO}_4 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 20—25. Рез. на англ. яз.
90155. Фишкис М. Я., Жмак В. А. Рентгеноструктурное исследование водных растворов сернокислой меди. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 3—7. Список лит.: 17 назв.
90156. Ханукаев Б. Б., Кожушнер М. А., Ениколопян Н. С. Теория распространения фронта полимеризации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.
90157. Химико-спектральное определение микропримесей в органических реагентах и комплексонах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2, с. 170—172. Авт.: Е. А. Божевольнов, И. Н. Быкова, Т. Г. Манова, В. С. Силакова.
90158. Цабек Л. К. Неизотермическая кинетика сорбции в пористых зернах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 367—371. Рез. на англ. яз.
90159. Цицишвили Г. В., Крупенникова А. Ю., Долаберидзе Н. М. Некоторые особенности ионного обмена на синтетических фожазитах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 403—406. Список лит.: 10 назв.
90160. Щыкало А. Л., Селеванюк В. И., Диордиенко Н. Е. К термодинамике двумерной жидкости. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 436—439. Список лит.: 5 назв.
90161. Черняк Б. И., Андрианова Л. А. Кинетика жидкофазного окисления изомасляного альдегида. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 97—100. Список лит.: 10 назв.
90162. Шахгельдиев М. А., Шамхалов Р. М., Исскендерова Т. Ю. Дипольные моменты алкилариловых эфиров. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
90163. Шверина В. Г. Концентрационные коэффициенты активности  $\text{HCl}$  в простых эфирах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 351—353. Список лит.: 7 назв.
90164. Шиловская М. Е., Полудень Р. И., Ленкова В. И. Определение электропроводности концентрированных растворов некоторых солей в интервале температур 20—80° С. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 92—93.
90165. Шупик А. Н., Новиков В. М., Замараев К. И. Геометрическая структура и термодинамические параметры внешнесферных комплексов  $\text{Co}^{(II)}$  по данным я. м. р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 629—632. Список лит.: 7 назв.
90166. Шурыгин П. М., Лотошников Б. Е. Кинетика высокотемпературного окисления металлов с образованием летучих соединений в условиях регулируемой конвекции газа. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 308—311. Список лит.: 5 назв.
90167. Шусторович Е. М. Транс-влияние и узловая структура молекуллярных орбиталей. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (C), с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

90168. Шушунова А. Ф., Гудовичева Н. Н., Щенникова М. К. Газохроматографическое определение воды, метилового спирта, муравьиной кислоты и формальдегида в продуктах разложения перекисных соединений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 150—151.

90169. Щемболов Г. А., Устинюк Ю. А., Глориозов И. П. Квантовохимический расчет вырожденных перегруппировок цикlopентадиена и менилцикlopентадиена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 362—364. Список лит.: 12 назв.

90170. Экстракция молибдена и вольфрама из продуктов их растворения в перекиси водорода Н-бутанолом. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Артыкбаев, Ш. У. Ганиев, Г. А. Цыганов, Н. Алимбаева.

90171. Яблоков Ю. В., Мосина Л. В., Колобова Н. Е. Парамагнитный резонанс облученного цикlopентадиенилтрикарбонила марганца. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 (С), с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

90172. ЯМР и ЭПР иминоксильных моно- и бирадикалов 3-имидазолин-3-оксида и 3-имидазолина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (С), с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Садыков, Р. З. Сагдеев, Ю. Н. Молин, Л. Б. Володарский.

90173. Янишевский В. М. Некоторые вопросы кинетики кристаллизации расплавленных веществ на примере пересхлажденного глицерина. — Журн. яз. Авт.: Р. А. Садыков, Р. З. Сагдеев, Ю. Н. Молин, Л. Б. Володарский.

90174. Яременко Э. И., Попова Е. Н., Гороховатский Я. Б. Окисление циклогексана с добавками циклогексанола и циклогексанона на окисно-cobальтовом катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 89—93. Список лит.: 9 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

90175. Абузяров З. К. Метод оперативного прогноза волнения в северной части Атлантического океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 (С), с. 51—61. Список лит.: 11 назв.

90176. Авдеев В. А. Построение карт температуры воды и воздуха в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 (С), с. 115—122. Список лит.: 7 назв.

90177. Алексин О. А., Ляхин Ю. И. О насыщенности карбонатом кальция воды центральной части Атлантического океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 (С), с. 109—113. Список лит.: 13 назв.

90178. Алексеев А. С., Михайленко Б. Г. О задаче Лэмба для неоднородного полупространства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 84—86.

90179. Барышевская Г. И., Быльев А. Б., Вильданова М. И. Прогнозирование температуры воды в Атлантическом океане на судах погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 (С), с. 95—99.

90180. Берлянд О. С., Северов Д. А. Оценка влияния конечной скорости распространения примеси на ее концентрацию в свободной атмосфере. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 317—319. Список лит.: 5 назв.

90181. Биндер Б. Л. Датчик атмосферного давления. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 (С), с. 3—13. Авт. указан в огл.

90182. Бруевич С. В. Щелочной резерв вод и грунтовых растворов морей и океанов. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 (С), с. 18—56. Список лит.: с. 53—56.

90183. Бруевич С. В., Егорова В. А. Иод в атмосферной влаге в окрестностях Геленджика. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, № 3, с. 57—66. Список лит.: 65—66.
90184. Волков И. И. Химические элементы в толще осадков Черного моря. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 [С], с. 148—171. Список лит.: с. 169—171.
90185. Волосевич А. Н. Математические модели движения воды в русле, реализуемые в машинах ПР-43 и ПР-49. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 [С], с. 129—133.
90186. Волосевич А. Н. Некоторые вопросы теории моделирования установившегося движения воды в русле и математическая модель, реализуемая в ПР-27. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 [С], с. 105—128.
90187. Волостных Б. В. Формы фосфора и их изменчивость в северо-тропической зоне Атлантики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 [С], с. 122—128. Список лит.: 7 назв.
90188. Воспроизводимость и ошибки результатов гидрохимических определений в океанах. Сообщ.: 4. А. Н. Богоявленский, В. П. Боровикова. Определение фосфатов. — 5. А. Н. Богоявленский. Определение pH и расчеты углекислотной системы. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 [С], с. 208—224. Список лит.: с. 213, 224.
90189. Гетман И. Ф. Расчет сгонно-нагонных колебаний уровня в Северном Каспии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 [С], с. 16—23. Список лит.: 9 назв.
90190. Гидрологический термометр сопротивления. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 [С], с. 48—49. Авт.: Б. И. Стадник, А.-П. И. Бардило, Л. В. Мыцык, Л. В. Заничковская.
90191. Гидрохимическая характеристика водоемов Литовской ССР. [Сообщ.] 10. Г. А. Лаумянскас, Ж. В. Станчювене. Карбонатно-кальциевое равновесие в воде водохранилища Каунасской ГЭС в 1967—1970 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 [С], с. 113—128. Список лит.: 23 назв. Рез. на лит. и англ. яз.
90192. Глаголева М. Г. Учет аномалий температуры воздуха над океаном в зимний период для прогноза температуры воды на поверхности океана летом (на примере Северной Атлантики). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 123 [С], с. 80—86. Список лит.: 6 назв.
90193. Горшкова Т. И. Гуминовые вещества осадков Балтийского моря и их роль в круговороте фосфора. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 [С], с. 185—193. Список лит.: 16 назв.
90194. Гусев И. Д. Результаты испытаний тензорезисторных датчиков атмосферного давления. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 [С], с. 134—141.
90195. Двалишвили О. И. Количество атмосферных осадков и сток рек в зависимости от процента лесистости в Верхней Имеретии Груз. ССР. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 144—156. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
90196. Жарков В. Н., Трубицын В. П., Царевский И. А. Нулевые изотермы фаз высокого давления космохимических элементов и соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 [С], с. 557—560. Список лит.: 12 назв.
90197. Жидкова Н. И. Опыт прогноза температуры воды в Черном море. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 [С], с. 105—109.

90198. Зорина В. А. О связи уровня Балтийского моря с полем атмосферного давления. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
90199. Зубакин Г. К. К анализу частотного спектра ветрового волнения. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 62—69. Список лит.: 12 назв.
90200. Иваненков В. Н., Лукашев Ю. В., Снопков В. Г. Направление обмена  $\text{CO}_2$  между океаном и атмосферой в северных субтропиках Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.
90201. Ионов Ю. Г. Исследование функционирования сети автоматических гидрометеорологических станций методами теории массового обслуживания. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 89—96.
90202. Калацкий В. И. Влияние устойчивой стратификации на образование изотермического слоя в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 70—79. Список лит.: 16 назв.
90203. Каминский Г. П., Рабинович М. Ю., Шевцов А. Т. Подводный автономный углограф. [К уточнению координат океаногр. приборов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 75—78.
90204. Каракин А. В., Калашникова И. В., Магницкий В. А. Об эффектах «смазочного слоя», возникающих при горизонтальных перемещениях литосфера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 561—564. Список лит.: 7 назв.
90205. Клебан Л. С., Попандопуло Г. К., Голуненко А. С. Датчик скорости и направления [морских] течений. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 43—47.
90206. Красюк В. С. Пример расчета толщины верхнего перемешанного слоя океана в весенний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.
90207. Кутало А. А. О весенне-летних изменениях уровня океана и расхода Гольфстрима. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 12—15.
90208. Левитина И. М. Датчик для измерения удельной электропроводности морской воды. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 50—56.
90209. Лукашев Ю. Ф. Неограниченные формы азота в водах юго-восточной части тропической Атлантики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 129—139. Список лит.: 8 назв.
90210. Лукашев Ю. Ф. Соединение азота в воде северотропической зоны Атлантического океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.
90211. Милейко Г. Н. Прогноз распределения температуры воды и положения кромки льда в Беринговом море в холодную часть года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.
90212. Непомнящий С. И. Датчики температуры воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 14—19.
90213. Непомнящий С. И. Погрешности датчиков температуры воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.
90214. Николаев С. Г. Расчет сроков начала безледокольного плавания в Финском заливе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 131—137. Список лит.: 7 назв.

90215. О методе выявления связи магнитуды землетрясений с текстурными параметрами района. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3, с. 553—556. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Бунз, И. Т. Трубовиц, Б. А. Борисов и др.
90216. Овсиенко С. Н. Расчет катастрофического нагона у юго-восточного побережья Азовского моря. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 33—36.
90217. Оганесян В. В. Особенности ледового режима Аральского моря и возможности его прогнозирования. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.
90218. Пинчук З. З. Полиэлектролитический датчик влажности воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
90219. Расулов С. О. Закономерности изменения минерализации групповых вод и их ионного состава в границах Ширванской степи. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 204—205. Список лит.: 5 назв.
90220. Рыбак Б. Х. Расчет уровня и горизонтальной циркуляции вод Черного моря. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.
90221. Саускан Е. М. О возможности использования факсимильных карт при прогнозе течений в районе Курасио. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
90222. Семен Владимирович Бруевич. [Гидрохимик. Некролог]. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 7—17. «Библиография научных трудов С. В. Бруевича», с. 9—17.
90223. Скопинцев Б. А. Коэффициенты активности некоторых ионов, находящихся в воде Черного моря. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 140—147. Список лит.: с. 146—147.
90224. Скриптунова Л. И. Прогноз средней пятидневной температуры воды на поверхности Северной Атлантики в теплую часть года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.
90225. Супаташвили Г. Д. Некоторые закономерности формирования химического состава атмосферных осадков в Грузинской ССР. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 72—91. Список лит.: с. 91.
90226. Суражский Д. Я. Датчики параметров ветра. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 36—42.
90227. Тарайн Г. И., Воронова М. С. Унификация градуировок потенциометрических датчиков [атмосферного давления]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 69—74.
90228. Тартынский В. В. Определение температурных характеристик гравиметров типа ГАК в полевых условиях и их использование. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.
90229. Трухин В. И., Мамедов О. Г. Экспериментальное исследование магнитной вязкости гематита в температурном интервале 20÷400 С. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонит. ошибочно: т. 19], № 9 © с. 16—19. Рез. на азерб. и англ. яз.
90230. Усольцев В. А. Датчик влажности воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 20—29.
90231. Фельдман А. А. История формирования регионального гравитационного поля Северного Сихоте-Алиня. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

90232. Химическая структура вод и ее изменчивость в центре северо-тропической зоны Атлантики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 105—108. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Иваненков, В. В. Сапожников, А. Н. Гусарова, А. М. Чернякова.

90233. Чернякова А. М. Расчет биохимического потребления кислорода для некоторых районов Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 92—96. Список лит.: 10 назв.

90234. Чернякова А. М., Леонов А. В., Сапожников В. В. Распределение биохимического потребления кислорода на меридиональном и широтном разрезах в Тихом океане. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 ©, с. 97—104. Список лит.: 5 назв.

90235. Чугунный Ю. Г., Ковалюх Н. Н. Результаты радиоуглеродных исследований железо-марганцевых конкреций Карибского моря и некоторые вопросы циркуляции вод в Северной Атлантике. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 129—131. Список лит.: 10 назв.

90236. Шендерович И. М. Анализ динамических характеристик метеорологических датчиков. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 79—88. Список лит.: 10 назв.

90237. Шереметевская О. И. Естественные ортогональные функции по лей высот уровня Азовского и Балтийского морей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 37—46. Список лит.: 10 назв.

90238. Щеголева Е. Н. Возможность предсказания суровости зим на Белом море. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 127 ©, с. 138—143.

90239. Эненштейн Б. С. О геоэлектрической характеристики земной коры и верхней мантии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 87—90.

#### 15.4.4 Геологические науки

90240. Абдульменов Ж. И., Лезин В. И., Стасенко Н. В. Геологическое строение и металлогенические особенности Морозихинской и Безымянской зон рассланцевания. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 99—103.

90241. Авдеев С. С. К вопросу о влиянии геохимической среды торфяников на свойства углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

90242. Авдонин В. В. О роли экструзивных фаций в среднедевонских вулканогенных комплексах Лениногорского района (Рудный Алтай). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 637—639.

90243. Айзенверг Д. Е., Бражникова Н. Е. К уточнению унифицированной схемы стратиграфии карбона Русской платформы и смежных территорий. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 20 назв.

90244. Акрамходжаев А. М., Бабаев А. Г., Ибрагимов А. Г. Денгизкуль — новый тип месторождения Бухаро-Хивинского региона с уникальными запасами газа. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12 ©, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

90245. Ализаде К. А., Мамедов Т. А., Бабаев Ш. А. Предварительные данные о палеотемпературах эоценовых морских бассейнов Нахичеванской складчатой области. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонит ошибочно: т. 19], № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

90246. Алтухов Е. Н. Сравнительная тектоника домезозойских структур Забайкалья и Прибайкалья. — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

90247. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д. К обоснованию приоритета золота в калья. — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 46—58. Список лит.: 13 назв.
90248. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д., Булдаков В. В. Редкоземельные металлогенетические докембрийские структуры Южной Сибири. — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 58—73. Список лит.: 10 назв.
90249. Амурский Г. И., Бондарева М. С. Перспективы газонефтегазоносности домезозойских осадочных комплексов молодых платформ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (С), с. 75—87. Список лит.: 21 назв.
90250. Амурский Г. И., Бондарева М. С., Соловьев Н. Н. Геологические предпосылки поисков газовых месторождений в глубоких горизонтах Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (С), с. 50—60.
90251. Аплонов В. С., Герасимов В. Н. К характеристике хлоритов из проявления исландского шпата. — Минерал. сборник Львов ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
90252. Аргунов К. П., Бартошинский З. В., Пидзирайло Н. С. Об анизотропии рентгенолюминесценции кристаллов алмаза. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
90253. Бабиков Н. М., Найданов Ю. В., Фузеев С. М. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Южно-Черемшанского куполовидного поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 17—21.
90254. Баженова Т. К., Кащенко С. А. Основные этапы миграции нефти в Тунгусском нефтегазоносном бассейне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 130—136.
90255. Баранов В. Д. О металлогенической зональности колчеданного оруденения в Рудном и Южном Алтае. — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 19 назв.
90256. Белевцев Я. Н., Сухинин А. Н. Некоторые минеральные, геохимические и генетические особенности гранитоидов центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (С), с. 16—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
90257. Белов Н. В. Очерки по структурной минералогии. XXIII. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 11—13. Рез. на англ. яз.
90258. Белоконь В. Г. Новые месторождения каменных углей Северного Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 2 (С), с. 1—4. Список лит.: 5 назв.
90259. Берзенин Б. З. О металлогении докембра района Славгородско-Синельниковских магнитных аномалий. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (С), с. 107—111.
90260. Беслаев Х. А., Цвинев Э. А. Геолого-геохимические особенности Богатыревского месторождения. — Труды Ин-та геол. наук им. Сагана, 1973, т. 33 (С), с. 142—150. Список лит.: 10 назв.
90261. Биджиев Р. А., Горшкова Е. Р., Баранов Ю. М. О проявлении кайнозойского траппового магматизма на севере Верхоянья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 640—642. Список лит.: 9 назв.
90262. Бирина Л. М. В защиту гипотезы глубинного происхождения солей. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (С), с. 85—91. Список лит.: 22 назв.
90263. Боголепов В. Г., Давиденко И. В. Об участии сквозьмагматических растворов и подземных вод при региональном метаморфизме и гидротермальном метасоматозе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 397—400. Список лит.: 15 назв.

90264. Божко Н. А., Пыхова Н. Г., Раабен М. Е. К биостратиграфии верхнего докембрия Африки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 © с. 643—646 с табл. Список лит.: 14 назв.
90265. Борисов Б. Ф., Некрасов Э. М., Трошкин Ю. Н. Затухание электромагнитных волн, распространяющихся вдоль искусственных проводников в горных выработках. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.
90266. Бриндзинский А. М., Нестеров И. И., Тян А. В. История развития тектонических структур Салымского и смежных районов и закономерности их формирования. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 107—115.
90267. Брылкин Ю. Л., Дубман Л. И. О влиянии диэлектрической проницаемости скелета осадочной горной породы при выделении нефтегазоносных горизонтов методом диэлектрического каротажа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 119—123.
90268. Бычков В. А., Беспаев Х. А., Солтан С. А. Эндогенные ореолы рассеяния Зыряновского месторождения. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 130—141.
90269. Варгин Г. П., Гнидчин В. М., Седельников Э. С. Глубинность метода СДВ-радиокип и методика интерпретации при поисках сульфидных руд на примере медно-никелевых месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 50—58.
90270. Варгин Г. П., Малашев Г. Ю., Пятницкий В. И. О комплексировании электромагнитных методов на неглубинных медно-никелевых месторождениях. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 24—31.
90271. Веремьев П. С. Основные черты тектоники докембраия Подольского Приднестровья (структурно-кинематический анализ). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 62—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
90272. Вожков В. И., Кащенко С. А. Зоны разгрузки флюидов в Тунгусском бассейне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.
90273. Волочкович К. Л. Некоторые общие аспекты методологии формационного анализа. — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 6—18. Список лит.: 20 назв.
90274. Волочкович К. Л. О типизации геоантиклинальных поднятий в связи с металлогеническим районированием (на примере Алтая и Восточного Казахстана). — Металлоген. и геол. исследования, 1971, вып. 1, с. 18—37 с табл. Список лит.: с. 34—37.
90275. Воскресенская И. Е., Еременко Г. К. Скульптуры искусственного растворения топаза в гидротермальных условиях. — Минерал. сборник Львов. уч-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 95—99 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
90276. Геология Восточного поля Голыни Калуш-Голынского калийного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 3—19. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Джиноридзе, А. И. Поликарпов, В. П. Телегин и др.
90277. Гидрогеологическая роль тектонических нарушений на Старобинском месторождении калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 72—78. Авт.: С. С. Козлов, В. А. Сорокин, А. А. Варламов, В. Д. Фомина.
90278. Глевасский Е. Б. О стратиграфии докембрийских метаморфических пород Магнушских магнитных аномалий. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 14 назв.

90279. Голуб В. Н., Жуков Н. Н. Выбор системы признаков для анализа неоднородностей физических полей при решении задач геологического картирования. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. I (C), с. 132—137. Список лит.: 16 назв.

90280. Горбачев В. Ф., Мирончев Ю. П. Перспективы поисков газовых месторождений в глубоких горизонтах Сибирской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 66—71.

90281. Горбачев В. Ф., Работнов В. Т. Геологические предпосылки создания сырьевой базы газодобывающей промышленности в Восточной Якутии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

90282. Горбов А. Ф. О составе визерита и минерала X — двух марганцевых боратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та гаулургии, 1973, вып. 64 (C), с. 54—62. Список лит.: 13 назв.

90283. Гордеев С. Г. Поиски кварцевых жил методами СДВ-радиокино и пьезоэлектрического эффекта на примере золоторудного месторождения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (C), с. 45—50.

90284. Грачев А. А., Петровский А. Д. Измерения с комбинированными антennами в одиночных горных выработках. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (C), с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

Гришина Т. С. Комплексы спор нижнекаменноугольных отложений Рудного Алтая. — См. 90455а.

90286. Грузман Г., Губкина Т. Б. Новые данные о составе и строении кайнозойских (до четвертичных) отложений Южного Полесья. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. I (C), с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

90287. Гувари Ф. Г. Некоторые вопросы методики нефтегазопоисковых работ в Западной Сибири. (Докл. на Экспертно-геол. совете МГ РСФСР. Апр. 1971 г.) — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 5—16. Список лит.: 7 назв.

90288. Гувари Ф. Г., Мельников Н. В., Сурков В. С. О региональных нефтегазопоисковых работах на западе Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 124—129.

90289. Гурова Т. И., Залазаева Л. В., Пода А. Г. Коллекторы юрских продуктивных горизонтов Томской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 69—76.

90290. Гурулев С. А., Гурулева Н. Н., Трунева М. Ф. Магнезиальные скарны в Иоко-Довыренском габбро-перidotитовом массиве (Северное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 662—665. Список лит.: 10 назв.

90291. Делицын Л. М., Мелентьев Б. Н., Делицына Л. В. Система амфиб-нефелин-виллиомит и дифференциация щелочной магмы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 186—189. Список лит.: 9 назв.

90292. Дильтер В. В., Чирина Н. А., Белоусов Г. Е. Родий в пирротинах медно-никелевых руд иорильских месторождений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 677—680. Список лит.: 9 назв.

90293. Добродеев О. П., Ильичев В. А. Абсолютный возраст и корреляция лессов и ископаемых почв Русской равнины с ледниковыми субъектами плейстоцена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 401—403. Список лит.: 6 назв.

90294. Елин Н. Д., Саркисян В. А. Состояние геологоразведочных работ по изучению нефтегазоносности глубоких горизонтов в пределах Западной Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 60—66.

90295. Ермолаев К. Ф. Геометрический аспект некоторых вопросов гео-  
химии. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 104—  
116. Список лит.: 12 назв.
90296. Ермолов П. В., Тян В. Д., Ермоленко А. Е. Аргимбайский ще-  
лочно-габброидный комплекс Жарминского района. — Труды Ин-та геол.  
наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 70—77. Список лит.: 5 назв.
90297. Жаутиков Т. М. Задачи научно-исследовательских работ в соз-  
дании минерально-сырьевых ресурсов горно-металлургической промышлен-  
ности Рудного Алтая. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33  
(C), с. 3—Э. Список лит.: с. 8—9.
90298. Жукова А. М., Венидиктов В. М., Жуков Г. В. Особенности  
распределения урана в породах высокой ступени метаморфизма и ультра-  
метаморфизма. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (C), с. 118—122. Список  
лит.: 12 назв.
90299. Жуковский В. М., Райтбурд Ц. М., Ткаченко Е. В. Факторы,  
ускоряющие диффузионный массоперенос при твердофазных процессах ми-  
нералообразования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 190—192.  
Список лит.: 10 назв.
90300. Журавлев Е. Г. Региональный метаморфизм пород фундамента  
Шаминского газонефтеносного района Западной Сибири. — Докл.  
АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 431—433.
90301. Залахаева Л. В. Об остаточной нефтенасыщенности продуктив-  
ных пластов Мыльджинского газоконденсатного месторождения. — Труды Сиб.  
науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137,  
с. 77—79. Список лит.: 5 назв.
90302. Зимин Ю. Г., Новиков Г. Р. Гидродинамические условия мезо-  
зойских отложений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. —  
Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971,  
вып. 137, с. 62—68. Список лит.: 11 назв.
90303. Зульфугарлы Дж. И. Химико-минералогические взгляды Беру-  
ни. Докл. на юбил. сессии АН АзербССР, посвящ. 1000-летию со дня  
рождения Беруни, Сент. 1973 г. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. на-  
ук, 1973, № 3, с. 3—12.
90304. Иванов О. Н., Баратов Ш. Х. Серпентинитовый меланж бассей-  
на реки Хатырки (Корякское нагорье). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214,  
№ 2 (C), с. 404—406. Список лит.: 7 назв.
90305. Иванова В. А. Возможная газонефтеносность глубоких горизон-  
тов Западного Копетдага. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природ-  
ных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 126—128.
90306. Игнатченко Н. А. Состояние и перспективы развития органиче-  
ской минералогии. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1,  
с. 35—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
90307. К вопросу о формировании залежей нефти Вахского нефтяного  
месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и  
минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 44—49. Авт.: Т. М. Онищук, М. И. Кост-  
рюков, С. М. Сороко, Л. И. Чуриков.
90308. Кабанов В. Г., Кушев В. Г. Обнаружение новых массивов гра-  
нито-сиенитового комплекса в Приазовье и их значение с точки зрения  
перспектив металлогении исследуемого района. — Геол. журн., 1974, т. 34,  
вып. 1 (C), с. 111—115. Список лит.: 14 назв.
90309. Казаринов В. В. О влиянии глубинных разломов на темпера-  
турное поле Хапчагайского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та  
геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 164—169. Список  
лит.: 6 назв.

90310. Кепежинскас К. Б. Влияние давления на коэффициенты распределения Fe и Mg между некоторыми минералами среднетемпературных метапелитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 14 назв.

90311. Кириченко Л. П. Петрохимические особенности и родоначальная магма вулканических пород хребта Великий Шоллес (Выгорлат-Гутинская гряда Закарпатской области). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

90312. Классификация геологических формаций Украинского щита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 3—15 с табл. Рез. на англ. яз. Авт. И. С. Усенко, Р. Я Белевцев, Л. Г. Бернадская и др.

90313. Козлов А. Л., Орел В. Е., Соколов В. Л. Выбор объектов и особенности разведки газовых месторождений на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв.

90314. Кононов В. И., Поляк Б. Г. Гидрохимическая зональность Исландии как отражение ее геологического строения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 15 назв.

90315. Коноплева Н. Г. О возрасте толщи полуострова Рыбачьего. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 5 назв.

90316. Корсаков О. Д. О тектонике Фареро-Шетландского желоба. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 647—650. Список лит.: 7 назв.

90317. Корценштейн В. Н. Гидрогеологические условия формирования и сохранения газовых месторождений в глубокозалегающих горизонтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 32—36.

90318. Котик В. С. К вопросу о геофизическом картировании погребенного рельефа коренных пород при поисках россыпей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

90319. Кочетов М. М., Павский В. А. Влияние колебания скорости движения магнитной ленты на временные ошибки при пьезоэлектрической разведке. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 63—66.

90320. Красный Л. И. Система глыбового раздробления Восточной Азии и западной части Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 414—417. Список лит.: 5 назв.

90321. Кузебный В. С. О додевонских гранитоидах Рудного Алтая. — Труды Ин-та геол. наук. им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 44—54. Список лит.: 12 назв.

90322. Кузебный В. С., Марьин А. М. О лампрофироподобных породах в гранитоидах Рудного Алтая. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 55—69. Список лит.: 19 назв.

90323. Кузнецков В. С., Азов В. С., Демченко А. И. О комплексировании геохимических методов поисков в горно-таежных условиях Рудного Алтая (на примере Лениногорского района). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 156—162.

90324. Лавров В. В., Теплова Л. С., Борин Ю. Н. Палеогеографическая обстановка накопления меловых красноцветов Ферганы по геохимическим показателям. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 10 назв.

90325. Лазаренко Е. К., Ясинская А. А. Некоторые современные аспекты космической минералогии. II. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 14—34 с табл. Список лит.: 62 назв. 1: № 24, вып. 4, 1970.

90326. Латыш И. К., Рябоконь В. В., Костюченко В. С. Проявления золота в породах бассейна р. Собь. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (C), с. 148—149.
90327. Левашев Г. Б., Голубева Э. Д., Говоров И. И. Вольфрам в основных, средних и кислых вулканитах континентальной части Тихоокеанского пояса (на примере Сихотэ-Алиня). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 434—437. Список лит.: 9 назв.
90328. Литвинович А. Н. К геохимии галлия в полиметаллических месторождениях Рудного Алтая. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
90329. Литологические предпосылки нефтегазоносности отложений келловей-оксфорда Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 80—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Гребенюк, Н. П. Запивалов, З. Я. Сердюк, С. М. Яшина.
90330. Логвиненко В. П. Стратиграфическое распространение тентакулитов в нижнедевонских отложениях западного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 24—25. Рез. на узб. яз.
90331. Лозовский В. Р., Шишkin M. A. Первая находка лабиринтодонта в нижнем триасе Мангышлака. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 169—172. Список лит.: 15 назв.
90332.  $\text{Mn}_2\text{MnIn}[\text{SiO}_3(\text{OH})_2(\text{OH})]$ . Синтез и кристаллическая структура. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 91—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Ю. Пущаровский, Е. А. Победимская, Б. Н. Литвин, Н. В. Белов.
90333. Макаренко Д. Е. Палеогеография территории платформенной Украины в позднем палеоцене. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (C), с. 138—143. Список лит.: 28 назв.
90334. Макаренко Ф. А., Сергиенко С. И. Тепловой поток на нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях континентов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 173—175. Список лит.: 18 назв.
90335. Макаров О. К. Поиски малоамплитудных структур на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 128—131.
90336. Максимальное погружение и стадии катагенеза нижне-среднегорских отложений Северного Кавказа в связи с поисками газоносных горизонтов на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 108—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Ермаков, З. В. Кабанова, И. В. Гришина и др.
90337. Мамедов Т. А., Гусейнов Г. М., Керимов В. Ю. О палеогеографии Прикаспийско-Кубинской нефтегазоносной области в олигоцен-миоценовую эпоху. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.
90338. Мельник Ю. М. Об образовании каркасных алюмосиликатов в гипергенных условиях. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 89—92. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
90339. Мельников Н. В., Ершов Н. А. Пористость песчаников верхнего палеозоя Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 148—154.
90340. Мельников Н. В., Хоменко А. В., Лебедев В. М. О тектонике центральной части Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 142—147.
90341. Мерлич Б. В., Даценко Н. М. Состав водных вытяжек из жидких включений в сере и аутигенных минералах серных месторождений Предкарпатья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 73—88 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

90342. **Микуленко К. И., Шемин Г. Г.** О тектонической трещиноватости верхнеюрской глинистой покрышки центральных и юго-восточных районов Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 55—61.
90343. **Милеев В. С.** Будинаш как индикатор интенсивности складкообразования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 418—421. Список лит.: 18 назв.
90344. **Мысник А. М.** Элементы-примеси в пиритах Карабы. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 151—155. Список лит.: 5 назв.
90345. Нейтронно-активационное определение серебра в рудах. — Труды водской лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 181—184. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Горшков, М. Н. Басаргин, Л. А. Смахтин, Т. С. Синицына.
90346. **Несторов И. И.** Влияние уплотнения глинистых пород на положение поверхности стратиграфических границ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 116—121.
90347. **Несторов И. И., Новиков Г. Р., Тян А. В.** Состояние геолого-геофизической изученности Салымского и смежных нефтегазоносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 7—18.
90348. **Несторов И. И., Тян А. В.** Типы разрезов мезозойских пластов, форменных отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 78—94.
90349. О геотектоническом районировании Алтая-Чингизского региона. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 10—29. Табл. Список лит.: с. 26—29. Авт.: А. К. Каюпов, Т. М. Жаутиков, А. М. Марьин и др.
90350. О добайкальском возрасте некоторых гранитоидных интрузий в западной части Киргизского хребта (Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 407—409. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Киселев, В. Г. Королев, А. А. Краснобаев и др.
90351. О причинах связи уранового оруденения с натриевыми метасоматитами. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 (C), с. 75—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гречишников, В. А. Зинченко, О. А. Крамар и др.
90352. О распределении малых химических элементов в глинистой фракции пород юры и неокома центральной и южной частей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 113—118. Авт.: Н. П. Запизалов, З. Я. Сердюк, К. М. Абакумова и др.
90353. О стратиграфии девонских рудовмещающих толщ Николаевского рудного поля (Рудный Алтай). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Гаджи, Г. С. Горская, Т. С. Гришина и др.
90354. О формах нахождения примесей в сульфидных минералах. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 (C), с. 122—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Литвинович, К. С. Гаврилина, Г. П. Клашникова, Р. И. Лукаш.
90355. **Окнова Н. С.** Использование соотношения размеров легких и тяжелых минералов в песчано-алевритовых породах для палеогеографических построений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 183—185. Список лит.: 8 назв.
90356. **Олофинский Л. Н., Кульков Б. Н.** Исказжение кривых при электропрофилировании трехэлектродной установкой на склоне хребта. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (C), с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

90357. Орел В. Е. Основные направления поисков месторождений газа в глубоких горизонтах европейской части СССР и задачи научных исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 3—7.

90358. Основные направления разведочных работ на газ на Северном Кавказе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 88—108. Авт.: В. Е. Орел, В. И. Ермаков, Г. Г. Гасангузейнов и др.

90359. Особенности тектонического строения мезозойско-кайнозойского платформенного чехла Салымского и смежных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 95—106. Авт.: А. М. Бриндзинский, И. И. Нестеров, Ф. К. Салманов, А. В. Тян.

90360. Оценка перспектив нефтегазоносности Салымского района и рекомендации по направлению работ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 223—246. Авт.: И. И. Нестеров, А. В. Тян, Ф. К. Салманов, И. Н. Ушатинский.

90361. Панков Ю. Д. О роли плагиогранитизации в формировании зональных метаморфических комплексов барроуского типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 651—653. Список лит.: 15 назв.

Первые находки миоценовой фауны в Нижнем Приангарье. — См. 90458.

90362. Перозио Г. Н. Эпигенетические изменения как показатели времени образования месторождений нефти и газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 89—112. Список лит.: 16 назв.

90363. Перспективы открытия газовых и газоконденсатных месторождений в глубокозалегающих отложениях европейской части СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 7—20. Авт.: В. Е. Орел, В. Л. Соколов, В. Ф. Горбачев и др.

90364. Пехтерева И. А., Умперович Н. В., Зимин Ю. Г. Результаты изучения разрывных нарушений на Северном локальном поднятии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

90365. Поваренных А. С., Беднарж М. К систематике урановых минералов. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 42—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

90366. Поваренных А. С., Продайвода Г. Т., Серга А. Ю. О значении усредненных упругих констант минералов. — Минерал. сборник Львов. ин-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 46—63. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

90367. Пономарев Э. С. О структуре Камышинского месторождения (по данным геометрического анализа). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 94—98. Список лит.: 9 назв.

90368. Привезенцев В. И. Частотный способ объемной интерпретации результатов радиоволнового просвечивания [при разведке]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 86—96. Список лит.: 6 назв.

90369. Применение методов вызванной поляризации и сопротивлений в подземных выработках рудных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 103—110. Авт.: Г. В. Арутюнян, С. В. Бадалян, В. Б. Гамоян, В. М. Геворкян.

90370. Применение радиоволновых методов при изучении структуры колчеданно-полиметаллического месторождения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 96—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Бабкин, В. М. Гнидчин, Е. П. Миронов и др.

90371. Прозорович Г. Э., Валюженич З. Л. Катагенетическое преобразование некоторых акцессорных минералов по разрезу мезозойских отложений Западно-Сибирской плиты. — Докл. АН СССР, 1974, № 20356-24, № 2 (2), с. 422—424. Список лит.: 6 назв.

90372. Радовская Т. Л., Боровик К. Г. Определение залежи железа в карбонатных породах, содержащих окисленные соединения марганца. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (2), с. 141—142. Список лит.: 6 назв.

90373. Раевский В. И., Медведев Н. С. Теоретические основы расчета параметров разведочной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 (2), с. 89—98. Список лит.: 55 назв.

90374. Раевский В. И., Медведев Н. С. Характеристика измеччивости и последовательность разведки рудных тел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 (2), с. 99—109. Список лит.: 4 назв.

90375. Результаты применения методики и аппаратуры ЭПП в районах с низкоомными поверхностными отложениями. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (2), с. 31—38. Авт.: В. Ф. Лаптев, Е. П. Лобачева, В. И. Пятницкий, Б. С. Светов.

90376. Рогачев Б. В., Садов В. З. О возможности поисков золотосульфидных залежей Алданского типа методом интенсивности. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (2), с. 15—18.

90377. Родионов А. Н. К применению вращаемых полей возбуждения в методе переходных процессов. [Поисковые геофиз. работы]. — Труды ЦНИИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (2), с. 38—45.

90378. Розанов А. Г. Экспериментальное изучение условий образования низкотемпературных сульфидов железа. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1973, т. 63 (2), с. 172—184. Список лит.: 30 назв.

90379. Ротькин С. М., Алексеенко Е. Я. Об инженерно-геологических условиях Соликамско-Березниковского района в связи с проблемой охраны подземных вод от засоления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 (2), с. 123—128.

90380. Ротькин С. М., Шлендова Т. К. Перспективы поисков поглощающих водоносных горизонтов в Припятской впадине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 (2), с. 83—88.

90381. Русакова Е. И., Селезнев Л. Д. К вопросу о связи пьезоэлектрической текстуры рудного тела с тектоническими условиями формирования месторождения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (2), с. 58—61.

90382. Самойлов Ю. А., Толкунов А. Е. Зависимость приведенной интенсивности термовысвечивания пород от их абсолютного возраста (на примере гранитоидов Средней Азии). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (2), с. 666—668.

90383. Слепнев П. В., Фельдман А. А. Картирование зон гидротермального изменения горных пород методом гамма-спектроскопии. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (2), с. 6—11.

90384. Слепцов В. Т., Горшунов Е. П., Кулахметов Н. Х. Некоторые особенности строения Русского газонефтяного месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

90385. Сливко М. М. Съезд Всесоюзного минералогического общества [Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 108—110.

90386. Смирнова Л. В., Томилин В. К. О результатах моделирования задач дифракции электромагнитных волн на пластинках применительно к методу радиоволнового просвечивания [при поисках и разведке рудных тел]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 110—118.

90387. Соколов Ю. Н. Аналитический способ раздельного определения мощности и проводимости пластовых рудных тел по данным радиопросвечивания. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 ©, с. 67—73.

90388. Сомин М. Л. Фазы складчатости и формирование структуры метаморфических комплексов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 9 назв.

90389. Сорокин В. А. К геологической эволюции Припятской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

90390. Сорокина Е. Г., Неуймина Л. Д. О поисках структурно-литологических залежей нефти и газа в нижнетриасовых отложениях Вилюйской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 155—163. Список лит.: 10 назв.

90391. Состав газово-жидких включений в минералах руд ртутных месторождений и химизм рудоносных растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 673—676. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Борисенко, В. И. Васильев, А. А. Оболенский, Н. А. Шугурова.

90392. Сребродольский Б. И. О копиапите из окрестностей Эсауловки в Донбассе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90393. Сребродольский Б. И. О находке миллезевичита в СССР. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 429—430.

90394. Стратиграфия фундамента и взаимоотношение комплексов пород в нем. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 19—75. Авт.: И. И. Нестеров, Г. Р. Новиков, Ф. К. Салманов, А. В. Тян.

90395. Телегин В. П. Морфология и структура калийной линзы Хотинского участка Калуш-Голынского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 19—26.

90396. Телегин В. П., Раевский В. И. Результаты сравнения данных разведки с поверхности земли и подземной разведки Калуш-Голынского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 109—115.

90397. Термоэлектрические свойства пиритов Николаевского месторождения на Алтае. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 175—178. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Борцов, Я. В. Маркушин, М. А. Тойбазаров, П. С. Ревякин.

90398. Тесленко Ю. В. Основные положения стратиграфии осадочных образований. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

90399. Типоморфизм алмазов из кимберлитовых жил и возможные коренные источники асмазоносных россыпей севера Западной Якутии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 425—428. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Афанасьев, И. Н. Иванов, В. И. Коптиль, А. Д. Харьков.

90400. Типы залежей нефти и газа в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 137, с. 22—35. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Г. Гурари, Ю. Н. Карогодин, В. В. Гребенюк, В. В. Коптев.

90401. Тойбазаров М. А. Влияние физико-механических свойств Николаевского месторождения на локализацию оруденения. — Труды Изд-ва геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.
90402. Тохтуев Г. В. О критериях поисков железорудного месторождения в кембрии Украины. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. I ©, с. 54—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
90403. Третьяков Ю. А. Закономерность распределения зон разубоживания в калиевоносных отложениях Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.
90404. Третьяков Ю. А. Строение зон разубоживания в пластах красных сильвинитов Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 26—40. Список лит.: 12 назв.
90405. Тян А. В. Индексация продуктивных и предпологательно-продуктивных пластов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 76—77.
90406. Тян А. В., Новиков Г. Р., Салманов Ф. К. Нефгенные месторождения и типы залежей Салымского нефтеносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 174—190.
90407. Тян В. Д. К кристалломорфологии акцессорного циркона из гранитоидов Зайсанской складчатой системы. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 163—168. Список лит.: 11 назв.
90408. Условия формирования залежей нефти и методика оценки перспектив нефтегазоносности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 191—222. Авт.: И. И. Нестеров, А. В. Тян, Ф. К. Салманов, И. Н. Ушатинский.
90409. Условия формирования основных продуктивных горизонтов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 122—151. Авт.: И. И. Нестеров, Ф. К. Салманов, А. В. Тян, И. Н. Ушатинский.
90410. Ушатинский И. Н. Минералогия и экранирующие свойства глинистых покрышек нефтеносных горизонтов Салымского района в связи с формированием нефтяных залежей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 41, с. 152—173.
90411. Федюшин С. Е., Веригин М. И., Жилкинский С. И. Новые данные о возможном продолжении Девладовской зоны разлома на запад от Краснорожской полосы. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. I ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.
90412. Феношина У. И., Василевская А. Е. О форме нахождения бора в глауконитах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. I, с. 64—72. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
90413. Ханин А. А. Характер изменения коллекторских и флюидоупорных свойств осадочных толщ на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв.
90414. Хвилевицкий М. О. Современное состояние и пути повышения геологической эффективности глубинных геофизических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 41—50. Список лит.: 21 назв.
90415. Хворова И. В., Григорьев В. Н. Возможный гомолог известняков типа ammonitiko rosso в силуре Южного Урала. — Докл. АН ССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 669—672.

90416. Хетагуров Г. В., Баюров М. С., Катова Л. М. К определению стражательной способности сплавов, минералов и различных препаратов. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с 71—74. Список лит.: 7 назв.

90417. Хохлов П. И. О происхождении гранитоидов Приреченского тела (Иртышская зона смятия). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, вып. 33 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

90418. Чайковская Э. В. Геохимические особенности свободных газов глубоких горизонтов в разновозрастных нефтегазоносных бассейнах США. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.

90419. Шафрановский И. И., Франк-Каменецкий В. А., Елисеев Э. П. Двадцать пять номеров «Минералогического сборника». — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1972, № 26, вып. 1, с. 3—10.

90420. Шилов Ю. С. Гидрогеологические критерии газоносности недр на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 ©, с. 131—134.

90421. Шихалибейли Э. Ш., Насиров А. Я., Аскеров Р. Б. О стратиграфическом положении карбонатной шпатоносной толщи юго-восточного окончания Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонтитулы: т. 19], № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

90422. Шулика В. А. Основные геолого-структурные особенности юго-западной части Ревньюшинского антиклиниория. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 84—93. Список лит.: 9 назв.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

90423. Березин И. В., Угарова Н. Н., Кершенгольц Б. М. Определение константы равновесия между нативным ферментом и апо-ферментом для пероксидазы из хрена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 701—704. Список лит.: 12 назв.

90424. Видершайн Г. Я. Множественность  $\alpha$ -L-фукозидаз из ферментного препарата почек свиньи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 462—464. Список лит.: 6 назв.

90425. Влияние растворителя на конформацию молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 468—471. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. В. Фришман, А. Н. Веселков, С. В. Слоницкий, В. И. Воробьев.

90426. Врочинский К. К. Накопление пестицидов в гидробионтах как тест для их оценки в экспериментальной водной токсикологии. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 149—163. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

90427. Высокос Т. Я., Кливанская В. В., Саянова В. В. Выделение однородных глобулинов из семян гиациントовых бобов. — Растил. белки, 1972, вып. 10, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

90428. Генетический процесс в предмитотическом периоде и образование химически индуцированных aberrаций хромосом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, А. П. Акифьев, Л. Г. Дубинина, А.-К. Эргашев.

90429. Гиляров А. М., Горелова Т. А. Корреляция между трофической структурой, видовым разнообразием и биомассой зоопланктона северных озер. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. II ©, с. 25—33. Список лит.: с. 32—34. Рез. на англ. яз.

90430. Двухканальный поляризационный микрофлуориметр. [Докл. на I науч. конф. по работе Ю. С. Боровикова]. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (С), с. 116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Иоффе, Ю. С. Боровиков, И. Я. Барский, Ю. М. Розанов.

90431. Дифракция света на мышечных волокнах. [Сообщение 2]. В. А. Марихин, Л. П. Мясникова. Определение величины саркомера по узловому положению дифракционного максимума. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (С), с. 96—98. Рез. на англ. яз.

90432. Ивлев А. А., Королева М. Я. О фракционировании изотопов лерода в живых организмах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 211—214. Список лит.: 6 назв.

90433. Изучение каталитической активности цитохрома С. [Сообщение 1]. А. Л. Камышный, Е. С. Чухрай, О. М. Полторак. Пероксидазная реакция в растворе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 334—337. Список лит.: 7 назв.

90434. Исследование мембран эритроцитов и входящих в них липидов методом дифракции рентгеновских лучей. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 184—188. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Михайлов, С. А. Селезнев, И. Г. Чистяков, В. А. Усольцева.

90435. Киселев Л. Л., Кочкина Л. Л. Механизм активации аминокислот при биосинтезе белков. Макроэргическое соединение аденоизонмонофосфата с аминоацил-ТРНК-сингтетазой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

90436. Клековски Р. З. Градиентные каргезианские поплавки как микрореспирометр для простейших и коловраток. — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 173—196. Список лит.: 17 назв.

90437. Ковальчук Л. Я., Переображенко И. И., Брагинский Л. П. Одеска острой токсичности ялтина, эптами и севина для *Daphnia magna* Straus. — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 56—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В о гл. 1-й авт.: Н. [!] Я. Ковальчук.

90438. Кокина И. Я. Чувствительность *Paramesium caudatum* к действию летательных концентраций 2,4Д — Na. — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

90439. Кудрявцев Б. Н., Кудрявцева М. В., Фаддеева М. Д. Цитофлюориметрия ДНК с этидиумбромидом — SO<sub>2</sub>. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (С), с. 107—112. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

90440. Кузнецов В. Г., Мосевич Т. Н. Изменение ультраструктуры митохондрий поврежденных нервных клеток при фиксации глутаральдегидом. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (С), с. 88—89 с таб. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

90441. Матричное встраивание и самосборка при реконструкции миросомных редокс-цепей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 459—461, с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Арчаков, Г. И. Бачманова, В. М. Девиченский и др.

90442. Мочалин С. Н., Пугачевич П. П. Исследование зависимости плотности холестерических мезофаз от температуры. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 200—207.

90443. Назин В. П. Оптические исследования жидкокристаллического слоя риванола (лактата 2-этокси-6,9-диаминоакридина) при воздействии различными химическими веществами. [Изучение биологических мембран]. Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 189—199.

90444. Наточин Ю. В., Лаврова Е. А. Эффективность антидиуретического гормона при угнетении синтеза белка в различных субклеточных структурах. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

90445. Новые субстраты пепсина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 355—357. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Тиходеева, А. А. Зинченко, Л. Д. Румш, В. К. Антонов.

90446. Образование и воссоединение одиночных разрывов ДНК клеток HeLa ж-63 при γ-облучении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 691—693. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. И. Пинто, Ф. Л. Виханская, Л. П. Фальковская, Л. Г. Семенова.

90447. Ориентация борозды деления культивируемых клеток. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 685—686. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Васильев, И. М. Гельфанд, О. Ю. Иванова, Л. Б. Марголис.

90448. Освобождение мРНК из рибосом животных клеток. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 207—210. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. В. Адрианов, В. И. Захаренко, Л. Ф. Пачченко, Н. Г. Шуппе.

90449. Пищюлка Ю. К. Влияние гербицидов ялана и эптама на гидрохимический режим водной массы (в модельном опыте). — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 123—135. Рез. на англ. яз.

90450. Селезнев С. А., Михайлов В. М., Усольцева В. А. Структура биологических мембран. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 174—183. Список лит.: 34 назв.

90451. Слава Э. Э. Использование люминесцентных методов для оценки токсического действия некоторых пестицидов. [Гидробиол. исследования]. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 136—148. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

90452. Усольцева В. А. Химические особенности, метаболическая и патогенетическая роль веществ с жидкокристаллическим состоянием. [Бюл. исследования. Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 166—173. Список лит.: 23 назв.

90453. Чечуро Е. Г. Гидробиологическая характеристика озер Салтаим и Тенис Омской области. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

90454. Щербань Э. П. Влияние монуруона на потенциальную продуктивность некоторых планктонных CLADOCERA. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 92—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

90455. Выдающийся советский палеоботаник (к 75-летию со дня рождения члена-корреспондента АН УССР Е. О. Новик). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 1 ©, с. 155 с портр. Подпись: Ин-т геол. наук АН УССР.

90455а. Гришина Т. С. Комплексы спор нижнекаменноугольных отложений Рудного Алтая. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1973, т. 33 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв.

90456. Друшниц В. В., Догужаева Л. А. Внутреннее строение раковин филлокератид (Cephalopoda, Ammonoidea, Phylloceratida). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 439—441.

90457. Михайлова И. А. О систематическом положении рода *Plychoseras* Orbigny. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 193—196. Список лит.: 13 назв.

90458. Первые находки миоценовой фауны в Нижнем Приангарье  
Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.  
Авт.: В. Н. Вильшанский, А. П. Левина, А. В. Лейпциг, С. М. Попов, Заполнено

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

90459. Агре Н. С., Калакуцкий Л. В. Биохимические признаки в си-  
стематике актиномицетов. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 59—  
107. Список лит.: 101—107.

90460. Балихина В. Н., Башмаков Р. А., Левкин А. Е. Крахмал и  
инулин как источники углерода для различных штаммов гриба *Verticillium*.  
— Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений  
вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

90461. Бекер М. Е. Торможение жизнедеятельности микроорганизмов  
обезвоживанием. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 224—239.  
Список лит.: с. 238—239.

90462. Влияние соединений, родственных дестибиотину, на рост гриба  
*Verticillium dahliae* Kleb. в культуре. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та,  
1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.  
Авт.: В. Н. Балихина, Б. П. Фабричный, И. Ф. Шалавина и др.

90463. Воробьева Л. И. Пропионовокислое брожение и образование  
витамина  $B_{12}$ . — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 182—207. Список  
лит.: с. 204—207.

90464. Гаврилова Л. П., Смоляников В. В., Спирина А. С. Идентифи-  
кация белков, взаимодействующих с SH-реагентами в составе рибосомной  
3OS субчастицы *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3  
©, с. 705—707 с табл. Список лит.: 12 назв.

90465. Головина И. Г. Литические ферменты микроорганизмов. —  
Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 108—136. Список лит.: с. 134—136.

90466. Кондратьева Т. Ф. Физиология полиплоидных микроорганиз-  
мов. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 35—51. Список лит.:  
с. 50—51.

90467. Краснова И. Е., Жданова Л. Г. Влияние магния на некоторые  
жизненные функции и структурные компоненты микробной клетки. —  
Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 52—58. Список лит.: с. 57—58.

90468. Курятникова Р. А. Влияние pH на утилизацию различных источ-  
ников азота грибом *Verticillium dahliae* Kleb. — Учен. зап. Владимир. пед.  
ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 37—43. Список  
лит.: 14 назв.

90469. Курятникова Р. А. Роль биотина в усвоении аминного азота  
возбудителем вертициллезного увядания. — Учен. зап. Владимир. пед.  
ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 44—48. Список лит.:  
13 назв.

90470. Образование лигазоспецифичных разрывов в ДНК γ-облученных  
бактерий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 698—700. Список  
лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Фоменко, А. И. Газиев, Д. Т. Закржевская,  
А. М. Кузин.

90471. Пехов А. П., Наумова О. Б. Ревертанты  $Rec^+$  из культур реком-  
бинационно-дефектного мутанта *Escherichia coli* AB 2463 гес A13. — Докл.  
АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 445—448. Список лит.: 9 назв.

90472. Рукавцов Б. И. Кариология дрожжей. — Успехи микробиологии,  
1972, вып. 8, с. 3—34. Список лит.: с. 31—34.

90473. Саенко А. С., Сынзыныс Б. И., Смирнов Г. Б. Нарушение об-  
разования высокополимерной ДНК в клетках двойного мутанта *Esche-  
richia coli* polA<sup>-</sup> — uvr E<sup>-</sup>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 451—  
453. Список лит.: 10 назв.

90474. Северина Л. О. Микробиологические превращения желчных кислот. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 137—158. Список лит.: с. 155—158.

90475. Тимофеева М. К. Влияние некоторых факторов на прорастание микросклероциев *Verticillium dahliae* штамм Янгиольский 121. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 27 назв.

90476. Тимофеева М. К. Влияние почвы на прорастание микросклероциев *Verticillium dahliae* штамм Янгиольский 121. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

90477. Удерживание микроорганизмов на зернистых загрузках, помещенных в электрическое поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 454—455. Авт.: П. И. Гвоздяк, Т. П. Чеховская, В. Д. Гребенюк, Л. П. Кошечкина.

90478. Феденко Е. П., Русинова Н. Г., Доман Н. Г. Аденилатциклаза фототрофных бактерий *Rhodopseudomonas palustris*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 218—219. Список лит.: 17 назв.

90479. Феофилова Е. П. Биосинтез каротиноидов микроорганизмами. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 159—181. Список лит.: с. 177—181.

90480. Шилина И. А. Биосинтез веществ с ауксиновой активностью грибом *Verticillium dahliae* Kleb. в условиях культуры. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 17—20.

90481. Шилина И. А. Биосинтез гиббереллинов грибом *Verticillium dahliae* Kleb. в условиях культуры. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

90482. Антропова Т. А. Изучение температурной адаптации клеток нескольких видов мохообразных. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

90483. Валович Е. М. Действие низкой температуры на хромосомы растений. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

90484. Действие структурных аналогов и антагонистов биотина на рост грибов с различной степенью гетеротрофности по отношению к этому витамину. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 49—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Балихина, С. И. Завьялов, И. А. Родионова и др.

90485. Динамика водного обмена высшего растения и ее информационная роль. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кармаков, О. О. Лялин, Г. Г. Мамулашвили и др.

90486. Жаркова А. М. Проблемы терминологии в систематике низших растений. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 6/, с. 23—38. Список лит.: 27 назв.

90487. Киселева Р. Б., Немцева Л. С. Модифицирующее действие гамма-излучения  $Cs^{137}$  на клетки семян *Cepis capillaris* при прорастании в разных солевых условиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 442—444.

90488. Левитина Т. П., Пиневич В. В. Кислоторастворимые белки хроматина некоторых низших водорослей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 21 назв.

90489. Менгер С., Левина Л. Я. Гетерохроматические районы хромосом *Vicia faba*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 687—690. Список лит.: 15 назв.

90490. Молчанов М. И. Аминоацилфосфатидилглицерин хлоропластов как доноры аминокислот для образования аминоацил-тРНК и биосинтеза ламеллярных белков пластид *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 718—720. Список лит.: 16 назв.

90491. Оканенко А. С., Манорик А. В. Людмила Константиновна Островская. [Физиолог растений]. К 60-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 106—108 с портр.

90492. Расщепление цианидинина растительными тканями в стерильных условиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 708—711. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. В. Дурмишидзе, А. Н. Сопромадзе, А. Г. Шалашвили, А. Б. Месхи.

90493. Ростовцева Т. С. Числа хромосом некоторых видов семейства *Apiaceae Lindl.* — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 449—450. Список лит.: 13 назв.

90494. Христолюбова Н. Б. Изучение соотношения митохондрий родительских форм в клетках колеоптилей двух разных по генотипу пшенично-пшеничных гибридов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 205—206 с табл. Список лит.: 7 назв.

90495. Шлык А. А., Прудникова И. В., Парамонова Т. К. Особенности фракционирования хлорофиллового аппарата зеленых листьев, вызванные хлорамфениколом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 476—479. Список лит.: 16 назв.

### 15.5.5 Зоология

90496. Агамалиев Ф. Г. Инфузории Туркменского залива Каспийского моря. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 19—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90497. Ауэзов Э. М. Северный Вьетнам — новое место встречи редкой чайки (*Larus relictus*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 139. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

90498. Бахтин Е. К., Филюшина Е. Е. Ультраструктурные особенности секретообразования в малых секреторных клетках обонятельной выстилки судака и окуня. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 90—93 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

90499. Борис Степанович Матвеев. 1889—1973. [Некролог]. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 147—149 с портр. Подпись: Редколлегия.

90500. Братчик Р. Я., Воронцов Н. Н. О находках гигантской морской кожистой черепахи (*Dermochelis coriacea*) в дальневосточных морях. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 138. Рез. на англ. яз.

90501. Бургная И. Л. Влияние гамма-изомера гексахлорана на развитие икры *Radix ovata Drap.* — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 49—55. Рез. на англ. яз.

90502. Виноградова А. Н. Термоустойчивость лактатдегидрогеназы и ее электрофоретических фракций у двух различающихся по теплолюбивости видов лягушек. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

90503. Влияние 2,4D-N на окислительное фосфорилирование, межхимические изменения и аденоцинтрифосфатазную активность митохондрий печени карпа. — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 12—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Звирблик, З. М. Ласе, М. В. Грундуде, А. А. Зуйка.

90504. Второв П. П. Осенние группировки птиц хребта Бабатаг. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 77—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
90505. Горбунов С. М., Кулик И. Л. Кадастрово-справочная карта ареала лесного лемминга (*Myopus schisticolor*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 144—145. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
90506. Демирчоглян Г. Г. Новый способ просмотра глазного дна птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 117—119. Рез. на англ. яз.
90507. Добрынина И. Н. Годовые циклы активности гипоталамической нейросекреторной системы мигрирующего и оседлого видов птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 96—103. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
90508. Захаров А. А. Структура семьи и образование колонии у муравьев *Formica s. str.* (Hymenoptera, Formicidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90509. Зимина Л. В. Новый вид *Physocephala* (Diptera, Conopidae) — паразит пчел рода *Nomia* на Памире. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 131—133. Рез. на англ. яз.
90510. Иванова-Казас О. М. К вопросу о соотношении морфологических осей у *Spiralia*. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 5—18. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
90511. Исследование пространственно-частотных характеристик эхолокатора дельфина *Tursiops truncatus* при идентификации объектов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 727—728. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Сапрыкин, В. И. Королев, С. В. Ковтуненко, Е. С. Дмитриева.
90512. Клементьева Л. Б., Заика В. В. К вопросу об исследовании энтомофауны Омской области (жесткокрылые — Coleoptera). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 42—47. Список лит.: 10 назв.
90513. Kovshar A. F. Описание пуховых птенцов некоторых горных воробынных. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
90514. Кокова В. Е. Возможности увеличения удельной скорости роста культуры *Paramesium caudatum* при непропорционально-проточном культивировании. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 82—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90515. Корабельников В. М. Возрастные изменения веса сердца желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis*) и европейской рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 142—143. Рез. на англ. яз.
90516. Корнеев В. А., Гибет Л. А., Никифоров Л. П. Экология *Leropsylla silvatica* (Aphaniptera) в Марийской АССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 66—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
90517. Криволуцкий Д. А., Гатилова Ф. Г. Панцирные клещи семейства Oppiidae в почвах Поволжья. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.
90518. Курбатов Б. В., Мордвинов Ю. Е. Гидродинамическое сопротивление полуводных млекопитающих. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 104—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90519. Кусакин О. Г., Царева Л. А. Новый род клешненосных осликов (Crustacea, Tanaidaceae) из Антарктики. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз.
90520. Маханбетов Ш. Парный латеральный нерв стенки тела скребня *Polymorphus phippsi* Kostylew, 1922). — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 104—106. Рез. на каз. яз.

90521. Мирзобаходуров Р. А. Некоторые особенности распределения южного склона Кураминского хребта и Аштского массива по зонам шафгно-природным зонам. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та № 40, вып. 2, с. 269—277.

90522. Мирзобаходуров Р. А. О биологии отряда рыбков в Таджикистане. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 263—265.

90523. Рейтблаг А. Г., Белокопытова А. М. О каннибализме и хищничестве личинок блох. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 135—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90524. Рихтер В. А. Новый род мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 133—135. Рез. на англ. яз.

90525. Сергеева Н. Г. Новые виды свободноживущих нематод отряда Eporidae из Черного моря. Сообщ. 2. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 120—125. Рез. на англ. яз.

90526. Смирнова Э. М. Перспективы определения возраста рентгено слоям в кости. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. III—III. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

90527. Фреймане Т. Х., Платтира В. П. Количественные сдвиги липидных фракций в скелетной и сердечной мускулатуре карпа под влиянием, 2,4Д — Na. — Эксперим. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 96—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

90528. Хлебович Т. В. Интенсивность дыхания у инфузорий разного размера. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90529. Яблоневич М. Л. Суточные и сезонные циклы свободных жирных кислот крови у перелетных и оседлых птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 87—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

90530. Жданов В. А. Характеристика свойств волокон внешних глазных мышц и их иннервации у крысы. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 197—205. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

90531. Поспелова Т. В., Жданова Н. С. Изменения синтеза РНК и морфологии малых лимфоцитов человека в процессе активации их фитогемагглютинином. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 49—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

90532. Черников Ю. Т., Думин Е. Я. Морфология и ферментативная активность крови при большой физической нагрузке. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 12 (C), с. 302—304. Список лит.: 8 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

90533. Грачева А. И., Курилец Э. С. Сравнительная характеристика ультраструктуры кровяных пластинок лабораторных животных. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 11—18 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

90534. Захаров А. М. О морфологии полового хроматина в букальном эпителии человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 62—67. Рез. на англ. яз.

90535. Маллоходжаев М. К. Густота расположения клеток в двигательном и верхнем чувствительном ядрах тройничного нерва у человека. — [Учеб. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 254—259.

90536. Панасюк Е. Н. Ультраструктура обкладочных клеток желудочных желез при пищевом и гистаминном возбуждении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 255—261. Список лит.: 25 назв.

### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

90537. Ата-Мурадова Ф., Мамиконянц И. «Комплекс бодрствования» в вызванном ответе зрительной коры, его раннее созревание и свойства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 723—726. Список лит.: 12 назв.

90538. Бакаев В. Т., Губель В. М. Влияние полигидрокарбонатных препаратов на желудочную секрецию собак с изолированным по И. П. Павлову желудочком. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

90539. Бурлов Г. М. Изменчивость порога контрастной чувствительности глаза и точность восприятия дальности видимости. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 ©, с. 97—104. Список лит.: 10 назв.

90540. Влияние vagotomy на электрические реакции желудка у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 251—254. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Богач, С. Д. Гройсман, Р. А. Лукацкий и др.

90541. Влияние одновалентных ионов на АТФазную активность мембран эритроцитов крысы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 712—714. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Т. Иващенко, Б. С. Балмуханов, А. А. Жубанова, С. Б. Балмуханов.

90542. Влияние отдельных фрагментов молекулы ганглиозидов и цереброзидов на мозговое кровообращение. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 228—231. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Мирзоян, Э. Е. Мхеян, Э. С. Секоян, О. П. Соцкий.

90543. Волжская А. М. Влияние некоторых экспериментальных поражений почек на формирование эритропоэтических свойств плазмы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 225—228. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

90544. Волков В. В., Коровенков Р. И. Об уровне давления жидкости в межоболочечных пространствах зрительного нерва кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 193—199. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90545. Геселевич В. А. Оценка физической работоспособности борцов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 22 назв.

90546. Григорьева Л. П., Маркевич В. А. Влияние дефицита зрительной афферентации на цикл восстановления электроретинограммы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 187—192. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

90547. Динамика адаптивных реакций у крыс при 3-месячной адаптации к гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 283—289. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Барбашова, Г. И. Григорьева, Л. Н. Симановский и др.

90548. Донской Д. Д., Зациорский В. М. IV Международный семинар по биомеханике. [США. Авг. 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 ©, с. 77—78.

90549. Дунин-Барковский В. Л., Чайлахян Л. М., Чудаков Л. И. О влиянии мембранистого потенциала на ацетилхолиновый шум концевой пластиинки [нервно-мышечного аппарата]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 ©, с. 224—227. Список лит.: 9 назв.

90550. Евгений Борисович Бабский. [Физиолог. 1901—1973. Награды и заслуги]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©. Подпись: Группа товарищей и учеников.
90551. Есипенко Б. Е., Костромина А. П., Сыромятников А. В. О роли симпатических нервов солнечного сплетения в регуляции функции гепатобилиарной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 179—186. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
90552. Заркешев Э. Г., Силаков В. Л., Мороз Б. Т. Роль гиппокампа в процессах фиксации и удержания следов раздражений в коре больших полушарий. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 14—162. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
90553. Иванов К. П., Ткаченко Е. Я., Якименко М. А. Энергетика мышечного сокращения под влиянием норадреналина и 2,4-динитрофенола. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 206—211. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
90554. Изменение ряда механических свойств кровеносных сосудов человека с возрастом. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 129—136. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. А. Пуриня, Г. Л. Вилка, Ю. К. Вилкс и др.
90555. Илинич В. К. Простагландины и их влияние на функцию органов пищеварения. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: с. 33—34.
90556. Каледин В. И., Матиенко Н. А., Мартынова Р. П. К вопросу о механизме действия препаратов «иммунной» РНК в системе *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 456—458. Список лит.: 12 назв.
90557. Касьянов В. А., Кнетс И. В. Функция энергии деформации крупных кровеносных сосудов человека. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 122—128. Список лит.: 35 назв.
90558. Кожанов В. М. Проприоспинальные моносинаптические влияния с центральных исходящих путей на поясничные мотонейроны кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 171—178. Список лит.: 21 назв. В огл. авт.: М. В. Кожанов.
90559. Кожечкин С. Н., Шмидт И. О роли ацетилхолина в деятельности нейронов зрительной коры кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 163—170. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
90560. Количественное описание процесса радиационной инактивации клеток. [Сообщ.] 4. В. С. Барсуков, О. В. Малиновский. Пострадиационное восстановление жизнеспособности клеток при задержке размножения. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
90561. Крейдич Ю. В. О связях различных проекционных зон головного мозга кошек с корковой вестибулярной зоной. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 299—301. Список лит.: 16 назв.
90562. Кругляков И. О., Черкай А. Д. Рентгенокинематографическое исследование флюктуационных колебаний желчного пузыря. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 310—316. Список лит.: 39 назв.
90563. Лябах Е. Г. Моделирование транскапиллярного обмена кислорода в скелетной мышце. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 212—217. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90564. Макухина Г. В., Мусящикова С. С. Характеристика организации проекций нервов селезенки в коре больших полушарий кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 ©, с. 145—153. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

90565. Мирзоян С. А., Казарян Б. А., Акопян В. П. Содержание и некоторые превращения аминокислот в тканях стенок артерий мозга. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 465—467. Список лит.: 7 назв.
90566. Некоторые особенности полисубстратных процессов на стадии мембраниного пищеварения и их значение в функционировании пищеварительной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 240—250. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А.М. Уголов, А. А. Груздков, П. Де Лей и др.
90567. Оптимальная пульсорадиотелеметрическая система. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 67—70. Авт.: В. В. Попенченко, В. М. Колтун, А. В. Марков, А. В. Улогов.
90568. Патюков Г. А. Отделение кишечных ферментов при орошении изолированной петли кишечника ферментно-тканевыми препаратами. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.
90569. Прокофьев В. Н. Биопотенциал, вызванный механическим раздражением глаза, — механоэлектроретинограмма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 295—298. Список лит.: 12 назв.
90570. Радиоизотопное исследование микроциркуляции в слизистой оболочке полости рта. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (C), с. 83—84. Авт.: В. С. Гигаури, Л. И. Винницкий, Е. Б. Попова и др.
90571. Розова Е. И. Внеклеточная регистрация биоэлектрической активности сосудистой стенки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 229—232. Список лит.: 25 назв.
90572. Роль различных отделов желудочно-кишечного тракта в резорбции тирокальцитонина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 262—266. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. О. Файтельберг, А. И. Брискин, Л. И. Стекольников и др.
90573. Рунг Г. Р., Пенкин Н. Т. Влияние горного климата на внимание и умственную деятельность альпинистов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 35—37.
90574. Савина М. И., Ревич Г. Г. Включение меченого предшественника в ядерные белки диплоидных и полиплоидных клеток регенерирующей печени мыши. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 98—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
90575. Сезонные изменения циркадных ритмов кортикостероидов и электролитов в слюне у человека. (Анализ на ЭВМ по программе «Коси-йор»). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 277—282. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Баженова, Н. В. Багинская, М. Г. Колпаков, П. В. Матвеев.
90576. Сологуб А. А. Превращение пигментного эпителия глаза голо-вастиков в сетчатку под влиянием целой сетчатки. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 19—23 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
90577. Сотниченко Т. С. Проекции лимбической области коры на межточный и средний мозг у кошки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 220—223. Список лит.: 15 назв.
90578. Тетельбаум И. М., Чумак Б. Б., Нечаев В. В. Электрические аналогии как метод определения динамических характеристик сердечно-сосудистой системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 5—9.
90579. Фам Хыу Хоан. О совместной деятельности соседних зернистых клеток мозжечка лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 304—310. Список лит.: 23 назв.
90580. Филимонова А. Б., Глебовский В. Д. О функциональной структуре центра глотания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 233—239. Список лит.: 13 назв.

90581. Функциональные изменения тромбоцитов при тепловой интоксикации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (С), с. 218—224. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Водковар, Е. Я. Позин, Королева, И. Л. Лисовская.

90582. Хаютин В. М., Андронов В. А. Фильтрация слюны в межклеточное пространство и механизмы рабочей гиперемии подчелюстной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (С), с. 267—276. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

90583. Яковлев Н. Н. Очередные задачи биохимии спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 25—28. Список лит.: 18 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

90584. Мирошников П. С., Котляров А. Ф. Материальное поощрение работников предприятий за создание и внедрение новой техники. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 228—236.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

90585. Апилат Р. В. О калькулировании себестоимости [промышленной] продукции в условиях технического прогресса. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 109—115.

90586. Воеводин С. А. Выбор оптимального размера предприятия (на примере шинного завода). — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 46—56.

90587. Волков В. Труд вдохновенный, умелый, хорошо организованный. [Внедрение НОТ на пром. предприятиях Новосиб. обл.] — Соц. труд 1974, № 2 (С), с. 36—43.

90588. Дли В. Всесоюзное совещание по автоматизации процессов управления в условиях предприятия. [Минск. Окт. 1973 г.] — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 41—42.

90589. Долишний М. И. Фондоотдача и проектные мощности [в промышленности]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 100—109.

90590. Золотилов Б. М. Роль платы за фонды в ускорении технического прогресса [в промышленности]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 156—162.

90591. Карапась Е. Совершенствование показателей фондоотдачи [в промышленности]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 84—89.

90592. Мирошников П. С., Яровая В. И. Совершенствование технической базы [промышленного] производства и изменение фондоотдачи. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 122—128.

90593. Подмарков Валентин. Социальные резервы [промышленного] производства. Что это такое? — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 22—25.

90594. Система отображения информации о выпуске продукции. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (С), с. 16—18. Авт.: А. М. Смоляров, В. А. Коренев, В. В. Караваев и др.

90595. Стефанович А. В. Стабильность кадров как фактор улучшения использования основных фондов [промышленности]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 248—254.

90596. Танхелевич Л. И., Гламазда А. Д. Количественное измерение взаимозаменяемости основных фондов и рабочей силы в промышленности СССР. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 71—78.

90597. Федоренко К. Г. Повышение качества технико-экономических обоснований реконструкции и расширения действующих [промышленных] предприятий. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 115—121.

90598. Чернявский А. П. Об экономических границах применения техники. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 78—84.

### 16.1.2 Технология производства

90599. Горлин А. М., Лобовский А. Е. Оптимальное планирование ремонтов аппаратуры автоматизации [промышленных предприятий]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

90600. Григорьев В. Н., Шварц В. Н. Комплексное использование природного газа в промышленности. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

90601. Дицковская Л. Г. Модернизация [технологического оборудования] — важное направление технического прогресса. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 148—156.

90602. Дмитренко Э. Д. Роль ремонтных служб [промышленных] предприятий в повышении фондоотдачи. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 220—227.

90603. Дмитриев В. Н., Сажин С. Г. Пневмоакустические измерения технологических параметров. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 16 назв.

90604. Идельчик И. Е., Штейнберг М. Е. Формулы, табличные данные и рекомендации по выбору газо-воздухо- и водораспределительных коллекторов. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

90605. Логвинов Л. М., Подольский А. А., Фадеев В. В. Прибор ЭИП-5 для фракционного анализа грубодисперсных аэрозолей [в производственных условиях]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 202—204.

90606. Пасечник Л. А., Ворона Т. А. Возмещение износа основных фондов путем капитального ремонта [технологического оборудования]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 189—197. В огл. 2-й авт.: Г [!] А. Ворона.

90607. Попов Ф. П. Методика определения количества агрегатов в обменном фонде РМЗ (ЦРММ). — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

90608. Прокофьев В. И. Метод определения экономической эффективности повышения качества продукции. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 74—78.

### 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.3 Техническая механика

90609. Агилин П. И. Предложения по расчету несущих нитей висячих конструкций с одной свободно перемещаемой опорой. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 ©, с. 31—38.

90610. Антонова Г. С. Исследование движения и термодинамической неустойчивости жидкости в капилляре переменного сечения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 252—259. Рез. на англ. яз.
90611. Артемов В. В. Экспериментальное изучение работы тонкостенных стержней при внецентренном сжатии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 37—41.
90612. Бабицкий А. Ф. Экспериментальное исследование внутренних извивационных течений. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 309—313. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
90613. Багиров С. У. К вопросу о распределении по глубине турбулентного потока осредненных скоростей воды. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 208—210.
90614. Барбин М. Б., Просвирина Э. В. О потере напора на входе в трубки малого диаметра. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.
90615. Башкин В. А. Программа расчета методом интегральных соотношений уравнений пространственного ламинарного пограничного слоя на бесконечных скользящих цилиндрах. — Труды Центр. аэрогидродинамич. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 11—44. Список лит.: 8 назв.
90616. Белов В. К., Куршин Л. М. Влияние начальных прогибов и температурных напряжений на устойчивость цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 159—162. Список лит.: 9 назв.
90617. Боровой В. Я. Влияние «единичного» числа Рейнольдса на результаты измерений аэrodинамических и тепловых характеристик тел в аэrodинамических трубах. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 52—165. Список лит.: 21 назв.
90618. Боровой В. Я., Рыжкова М. В. Теплообмен на пластине и конусе при трехмерном взаимодействии пограничного слоя с ударной волной, образующейся вблизи цилиндрического препятствия. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 166—185. Список лит.: 9 назв.
90619. Браунс Я. А. Формы выпучивания и закритическое напряженное состояние вязкоупругих оболочек. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 101—109. Список лит.: 9 назв.
90620. Вишняков В. И., Павлов К. Б. Перистальтическое течение ней-иотоновой жидкости со степенным реологическим законом в щелевом канале. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 245—251. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
90621. Влияние охлаждения (до  $-196^{\circ}\text{C}$ ) на несущую способность тонкостенных полусферических элементов сосудов. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Новиков, Э. В. Чечин, К. А. Ющенко и др.
90622. Воробьев Л. Н. О гипотезах технической теории тонкостенных стержней. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 20—29.
90623. Воробьев Н. Л., Филимонов М. А., Власов В. Н. Об определении остаточных напряжений в литых кольцах прямоугольного поперечно-го сечения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 106—112.
90624. Воронцов Г. В., Моисеенко А. Ф. Расчет на ЭЦВМ плоских ломаных замкнутых стержней по методу начальных параметров в матричной форме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 41—53.
90625. Высоковский В. Л. Расчет неразрезных балок тонкостенного переменного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 47—50.
90626. Гвоздев А. А., Бать А. А., Отставнов В. А. О классификации нагрузок в расчетах строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

90627. Гликина М. С., Тарасенко Л. П. Расчет неразрезных регулярных колец с круговой осью, нагруженных перпендикулярно плоскости кривизны, на ЭЦВМ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, № 255, с. 64—75.
90628. Горелкин Н. М., Богов И. А. Температурные напряжения и перемещения в пластине при свободном и скользящем поперечном крае и наличия в ней двумерного температурного поля. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 65—69. Список лит.: 8 назв.
90629. Грехилов Е. М., Широкова Н. Л. О влиянии полимерных добавок на пристенную турбулентность. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 260—265. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
90630. Григорьев О. Д. О приближенном интегрировании статических уравнений пластически неоднородной среды вдоль линий скольжения в задаче о штампе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 135—139. Список лит.: 6 назв.
90631. Грипич Н. Г., Королев В. Н. Исследование взаимного влияния отверстий в трехсвязной пластинке-полосе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 70—72.
90632. Гуляев А. П., Шелехвостов В. П. К определению деформированного объема ударных образцов. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 75—79. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. П. Шелехвостов.
90633. Динамическая устойчивость подкрепленных цилиндрических оболочек при нагружении импульсом внешнего давления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 118—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Андреев, И. Н. Крушельницкий, И. Д. Павленко и др.
90634. Евреенко Ю. П., Солнышков В. А. Моделирование потоков в сифонах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 102—106. Список лит.: 7 назв.
90635. Закора С. В., Чехов В. Н., Шевляков Ю. А. К определению напряжений в цилиндрической оболочке с эллиптическим отверстием. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 22—26.
90636. Зарифьян А. З., Сигидиненко В. С. Экспериментально-теоретическое исследование работы тонкостенных стержней односимметричного сечения при изгибе с кручением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 30—37.
90637. Зобнин А. И., Ломакин Е. В. Центральная поперечная трещина в ортотропной упругой полосе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 44—52. Список лит.: 17 назв.
90638. Иванников В. Г., Розенберг Г. Д. Экспериментальное исследование неустановившегося течения слабых растворов полимеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 302—304.
90639. Инденбаум В. М. Расчет напряжений в многослойных цилиндрических изделиях из комбинированных композитов. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 60—65. Список лит.: 6 назв.
90640. Исмаилов Б. Г. К вопросу расчета балки на нелинейно-деформируемом грунтовом основании. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 181—185.
90641. Кабанов В. В., Михайлов В. Д. Устойчивость неоднородной оболочки с упругими краевыми кольцами при осевом сжатии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 113—117.
90642. Калько А. М., Пруссов П. Д. К вопросу свободных колебаний ортотропных цилиндрических оболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 37—42.
90643. Калько А. М., Хомченко А. Н. О напряженно-деформированном состоянии ортотропной оболочки постоянного кручения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 43—46.

90644. Кашинский О. Н., Мухин В. А. Экспериментальное исследование турбулентного трения в плоском диффузоре электрохимическим методом. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (С), с. 293—297. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ яз.
90645. Ковтун А. Д., Миронов В. И. К расчету параметров тонкостенных труб при пластическом изгибе. — Труды Николаев. кораблестроительного ин-та, 1972, вып. 56, с. 91—97. Список лит.: 12 назв.
90646. Коппель А. И., Мессерман А. С. Электрическое моделирование крутильных колебаний прямого однородного стержня. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (С), с. 130—134.
90647. Корниенко В. П., Руденко А. Г., Щеглов А. А. Пластина с эллиптическим отверстием, опасные зоны которого подкреплены неодинаковыми кусочно-однородными элементами. — Труды Николаев. кораблестроительного ин-та, 1972, вып. 56, с. 57—59.
90648. Королев А. С. Экспериментальное исследование теплопередачи и распределения давления на плоской заостренной пластине в режиме сильного взаимодействия течения с пограничным слоем. — Труды Центра аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1974, с. 186—192. Список лит.: 6 назв.
90649. Лещенко А. П., Юзиков В. П. Решение качественным методом некоторых задач об устойчивости и свободных колебаниях стержней. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 102—105.
90650. Мавлянов Т. Исследование колебаний вязкоупругой цилиндрической оболочки в упругой среде. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 178—181. Список лит.: 5 назв.
90651. Матяш В. И. Параметрические колебания вязкоупругих стержней. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 116—121. Список лит.: 5 назв.
90652. Немировский Ю. В., Самсонов В. И. О рациональном армировании цилиндрических оболочек, сжимаемых осевой силой. — Изв. АН ССР Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 103—112. Список лит.: 7 назв.
90653. Немировский Ю. В., Самсонов В. И. Цилиндрические армированные оболочки, наиболее устойчивые при всестороннем внешнем давлении. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 75—83. Список лит.: 5 назв.
90654. Немировский Ю. В., Хейнлоо М. Л. Напряженное состояние в многослойных цилиндрических трубах из упруго сжимаемого линейного вязкоупругого материала. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 66—74. Список лит.: 5 назв.
90655. Ольхов В. И. К теории расчета плоских тонкостенных пространственно загруженных криволинейных стержней по деформированной схеме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 56—64.
90656. Определение жесткости каркаса с учетом ненесущих элементов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 32—34. Авт.: Л. Макаренко, М. Соляров, В. Жигарев, Ю. Санжаров.
90657. Павленко Г. Л., Краснобаев Ю. В., Корченов В. С. К расчету на прочность трехслойных пластин несимметричного строения по толщине. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 37—43.
90658. Парцевский В. В. К испытаниям анизотропных колец на прочность. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 175—177.
90659. Плахотный П. И. Расчетная глубина заделки профильной болки в упругой среде. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 50—54. Список лит.: 6 назв.
90660. Подкрепление опасных зон треугольного отверстия неодинаковыми упругими разрывными кольцами. — Труды Николаев. кораблестроительного ин-та, 1972, вып. 56, с. 60—63. Авт.: В. А. Ярошенко, А. В. Щербина, В. А. Козеко, О. Н. Юрченков.

90661. Попов В. Г., Кржечковский П. Г., Бурдун Е. Т. Учет влияния инерции вращения при свободных колебаниях трехслойных оболочек. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.
90662. Почтман Ю. М., Пятигорский З. И. О запасе прочности некоторых оптимальных конструкций из идеального упруго-пластического материала. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
90663. Рикардс Р. Б. Управление упругими свойствами оболочки, работающей на устойчивость. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 93—100. Список лит.: 7 назв.
90664. Рустамбеков Р. А. Некоторые результаты экспериментального исследования структуры потока в русле несимметричной формы. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 206—207.
90665. Семерчан А. А., Плотников М. А., Антонович А. А. Исследование характера процесса истечения газообразной среды под большим давлением через сопло с малым отверстием. — Изв.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (C), с. 286—292. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
90666. Смыгина Г. В. Влияние на теплопередачу к сегментально-коническому телу радиуса скругления угловой кромки и центрального угла передней части тела. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 212—217.
90667. Степанов Э. А. Программа для численного интегрирования уравнений двумерного бинарного ламинарного пограничного слоя на проницаемой поверхности. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 75—118. Список лит.: 8 назв.
90668. Сыпко В. П. Концентрация напряжений в четырехсвязной пластинке с квадратными отверстиями, подкрепленными двухсторонними на кладками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
90669. Сыпко В. П., Яковлев Н. Н. Экспериментальное исследование напряженного состояния четырехсвязной пластиинки с треугольными отверстиями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 64—66.
90670. Телегин В. А., Никитин В. А. Экспериментальное исследование длительной устойчивости трехслойных балок с пенопластмассовым заполнителем. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 12—17.
90671. Торопов О. А. Об одном способе оптимального управления осциллирующими элементами приборов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.
90672. Федоров А. А., Потапова В. Ф. Экспериментальное исследование напряженного состояния сварного конического барабана с внутренними ребрами жесткости на упругой тензометрической модели. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 97—100.
90673. Ханалиев С. А. К вопросу расчета крупнопанельных жилых зданий, возводимых на лессовых просадочных грунтах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 121—130. Список лит.: 11 назв.
90674. Харченко В. Н. Экспериментальное исследование обтекания конусов гиперзвуковым потоком при наличии сильного вдува. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 236—250. Список лит.: 11 назв.
90675. Харченко В. Н. Экспериментальное исследование теплообмена на поверхности конуса в гиперзвуковом потоке при различных способах вдува охлаждающего газа. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1364, с. 218—235. Список лит.: 21 назв.

90676. Холостых В. И., Бляхер И. Г., Живайкин Л. Я. Исследование теплоотдачи и гидродинамики при пленочном течении жидкостей. — Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 32—36.

90677. Хомченко А. Н., Христенко А. С. К задаче определения частот и форм колебаний оболочек, несущих сосредоточенные массы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

90678. Цветков В. К., Пастухов В. Т. Решение задачи теории упругости для весомой полуплоскости, подверженной сосредоточенным нагрузкам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 33—37.

90679. Чернов Н. Л. Выносливость и малоцикловая усталость стальных балок при подвижных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

90680. Чирков В. П. К определению расчетных сопротивлений арматуры в предельном состоянии. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (С), с. 44—45.

90681. Щукин В. К., Халатов А. А., Гортышев Ю. Ф. Массообмен с поверхности начального участка трубы в частично закрученный поток. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (С), с. 197—203. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90682. Энергетические критерии разрушения при малоциклическом нагружении. А. Н. Романов. Сообщ. 1. Энергия разрушения при малом числе циклов нагружения. — 2. Циклический эффект Баушингера и критерий разрушения. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 3—18. Список лит.: 10 назв.

90683. Юшин А. Я. Экспериментальное исследование распределения давления и удельного теплового потока вблизи угловой точки плоского тела в сверхзвуковом потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 193—201. Список лит.: 6 назв.

90684. Яковлев А. П. Исследование демпфирующих свойств призматических стержней с регулярно неоднородной макроструктурой. Сообщ. 2. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 26—34.

### 16.2.6 Материаловедение

90685. Геминов В. Н., Балыбердин В. С. Обобщенное уравнение усталости и его применение к анализу нестационарных режимов. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 68—72.

90686. Калягин М. Ф., Волков С. Д. К теории хрупкого повреждения композитов с изотропными компонентами. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

90687. Определение коэффициента Пуассона на образцах из листовых материалов. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 119—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Васинюк, Л. Е. Матохинюк, В. А. Самгин, Н. В. Скворцова.

90688. Установка для измерения модулей упругости и декремента колебаний материалов с малой механической добротностью. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 228—230. Авт.: Д. Ф. Кравченко, В. А. Курганов, П. Д. Стец, Д. А. Турсунов.

90689. Установка для усталостных испытаний кручением при температурах 1,5—300° К. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 230—231. Авт.: И. А. Гиндии, П. А. Погуляй, Я. Д. Стародубов, М. П. Старолад.

### 16.2.8 Техническая эстетика

90690. Соттсасс Этторе. «Потому что опоздал самолет». [Автобиография итальянского художника-дизайнера. С предисл. В. Глазычева «Сладкая жизнь» Этторе Соттсасса]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (С), с. 37—39.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы



90691. **Бугров В. А., Наумов Е. И.** О методике расчета сроков окупаемости капитальных вложений [в строительстве]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 37—46.

90692. **Передериенко И. Д.** Использование производственных мощностей строительно-монтажных организаций. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 197—207.

90693. **Яворовский Ю. П.** О внедрении расчетов за законченную проектную продукцию [в строительстве]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 236—241.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

90694. **Алешкина Г. А.** Исследования взаимосвязи деформационных свойств связанных грунтов в компрессионных приборах и в условиях свободного объемного расширения. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 93—96.

90695. **Алиев С. К.** О длительной прочности водонасыщенных лессовых грунтов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

90696. **Алиев С. К., Сулейманов Н. А.** Исследование деформации лессовых грунтов с помощью центробежного моделирования. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 32—46. Список лит.: 11 назв.

90697. **Алиев С. К., Сулейманов Н. А.** Об одном критерии для оценки просадочности лессовых грунтов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 47—56.

90698. **Гамаюнов Н. И., Испирян Р. А., Стотланд Д. М.** Методика экспериментального определения критерия Коссовича при оттаивании мерзлого грунта. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 229—232. Рез. на англ. яз.

90699. **Годжаева Р. И.** Исследование влияния температуры воды на просадочность лессовых грунтов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 90—92.

90700. **Коджаманов К. Т.** Изменение коэффициента пористости неводонасыщенных глинистых грунтов во времени при одномерном уплотнении. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 85—89.

90701. **Кронгольд Е. С., Мир-Джавадов М. А.** Капиллярный подъем в грунте с учетом неполного водонасыщения. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

90702. **Мустафаев А. А.** Обобщенное уравнение одномерной деформации грунтовой среды. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.

90703. **Мустафаев А. А.** Применение методов анализа «уравнений» и «размерностей» для установления критерии подобия просадочного процесса. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 19—31. Список лит.: 8 назв.

90704. **Мустафаев А. А., Кронгольд Е. С.** Метод «эквивалентных преобразований» для построения эпюр распределения напряжений в нелинейно деформируемой грунтовой среде. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 15 назв.

90705. **Ходжабеков В. Ш.** Экспериментальные исследования динамики процесса инфильтрации при одномерном увлажнении грунта. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 102—109.

90706. Чигниев Г. Д. О закономерностях деформаций набухания и усадки в глинистых грунтах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 110—113.

БДР1565040  
ЗПВДПИОЮЗ

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

90707. Книгина Г. И., Безбородов В. А. Структурно-фазовые изменения морозостойкого керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 74—78.

90708. Косолапов А. В., Самарин Ю. А. Особенности проявления деформаций при кратковременном обжатии бетонов различных составов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 16—22.

90709. Кучеренко А. А., Юркул М. А. Влияние предварительной обработки заполнителя растворами солей и ПАВ на свойства бетонной смеси и бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 63—65.

90710. Певзнер Ю. Р., Чижов В. В. О механизмах обезвоживания заполнителей бетона в присутствии поверхностно-активных веществ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 93—96.

90711. Сеидов Р. С. Некоторые особенности определения экономической эффективности капитальных вложений при производстве стено- и материалов из природного камня. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 94—99.

90712. Солдаткин М. Т., Акельев В. Д., Архитович Т. Б. Влияние коррозионного воздействия на некоторые массообменные характеристики строительных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 66—70.

90713. Сопильниченко Э., Бугаев В. Стеклопрофилит — перспективный строительный материал. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 41—42.

90714. Софронюк Л. П. Механизированная, непрерывно действующая бетономешалка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 56—57.

90715. Углынцева В. А. Опыт борьбы со смерзаемостью инертных строительных материалов. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (С), с. 13—14.

90716. Хубова Н. Г. Влияние коэффициентов Пуассона компонентов бетона на его напряженное состояние и трещиностойкость при сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

90717. Щербаков Е. Н., Кичигина Г. И., Онина М. М. К оценке погрешности некоторых допущений в задачах нелинейной теории ползучести бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

90718. Андронов А. И., Торкатюк В. И., Жван В. Д. Выбор оптимального комплекта машин для монтажа строительных конструкций с учетом фактора надежности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

90719. Антопольский Б. М., Волонцевич Ю. А., Афанасьев Е. А. Организация строительства на стадии нулевого цикла. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 8—11.

90720. Африканов Ю. И., Кадыков В. Б., Резных Е. Г. Устройство шпунтовой стенки буровым способом в действующем цехе. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 24—25.

90721. Вилков В. П. Исследование рецептурно-технологических параметров склеивания элементов [стеновых] панелей низкотоксичной фенольной смолой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (C), с. 84—90.

90722. Гейдаров Р. А. К вопросу определения величины сжимаемой толщи грунтов в основании сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 97—101.

90723. Герасимов В. В., Кондырев К. Н., Калинина И. Е. Выбор оптимального способа погружения забивных свай через сезонномерзлые грунты. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 26—28.

90724. Гончаренко Н. П., Альтшuler С. Р. Опыт организации земляных работ [на строительстве доменной печи № 9. Трест «Днепроэскавация»]. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 17—18.

90725. Грайфер А., Рабинович Д. Рациональное армирование железобетонных безнапорных труб. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 19—21.

90726. Джадаров М. Д. Об одном методе расчета устойчивости бурозаливных свай, применяемых в основаниях морских нефтепромысловых сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 136—148. Список лит.: 7 назв.

90727. Джадаров М. Д. Об оценке устойчивости бурозаливных свай, применяемых в основаниях морских нефтепромыловых сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 149—156.

90728. Жесткость дисков из профилированного стального настила в монтажных блоках покрытия. [Испытания]. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Владовский, В. А. Воблых, В. П. Камышанов и др.

90729. Конаков А. И. Повышение качества и технологичности металлоконструкций — резерв роста производительности труда. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 24—26.

90730. Коровин Н. И., Ступкин А. В. Исследование прочности стаканчатых фундаментов. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 37—39.

90731. Крупицкина В. А. К подбору оптимальной рецептуры химических растворов, используемых для закрепления грунтов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (C), с. 151—156.

90732. Лебедев М. Н., Лялинов А. Н., Овчинникова В. П. Исследование зависимости амплитуды колебаний виброплощадки от изменения массы и жесткости бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 144—147.

90733. Левицкий Ю. Синхронизация работы спаренных [строительных] кранов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 21.

90734. Леденев В. В., Ананьев А. И. Приближенное определение крена заглубленного прямоугольного фундамента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

90735. Мамедов А. М., Мамедов К. М. Расчет ступенчатых опор морских воздушных линий электропередач. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 157—168. Список лит.: 10 назв.

90736. Машкович О. Н., Потоцкий В. В., Бажинов П. П. Машина для рытья кабельных траншей. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 27—28, 33.

90737. Монтаж покрытий из крупноразмерных панелей-оболочек. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 12—13. Авт.: А. Цейтлин, Т. Гордеева, Д. Маркzon, Ю. Калякин.

90738. Муравьев Ю. А. Номенклатура клеенных трехслойных панелей для производственных зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (C), с. 3—10.

90739. Павлов Г. Н. Размерные характеристики и макетирование кратчайших куполов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1, с. 59—63.
90740. Персион А. Монтаж переходной [высоковольтной] опоры через Днепр. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 13—15.
90741. Попов В. Н. К вопросу определения потерь энергии в приводе [экскаватора] с электромагнитной муфтой скольжения при оптимальном регулировании скорости. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.
90742. Порошина Л. А. Исследование продолжительности склеивания элементов панельных домов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 95—100.
90743. Преднапряженные балки покрытий, армированные прядями диаметром 18 мм. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 18—19. Авт.: А. Семенов, В. Гринев, В. Фабрий и др.
90744. Преднапряженные железобетонные подстропильные фермы про-летом 18 м. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 16—18. Авт.: А. Либерман, И. Беллинский, В. Краснобаев и др.
90745. Савельев В. Н., Кругман Б. П., Молгина Г. М. Консервация контактных поверхностей в соединениях на высокопрочных болтах. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 43—44.
90746. Санников А. А., Коновалов Г. С. О нелинейности основания массивных фундаментов низкочастотных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 ©, с. 31—32.
90747. Сельмянская И. В. Особенности исследования устойчивости земляных откосов глубокой выемки. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 114—117.
90748. Сергеев К. И., Лысов В. П., Крылов Б. А. Некоторые вопросы выдерживания бетона в массивных монолитных железобетонных конструкциях в зимнее время. — Пром. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.
90749. Старовойда В. Г., Серегин В. М. Возведение тяжелых опускных колодцев установок при помощи грануляции шлака. — Пром. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 11—13.
90750. Стогова Т. В. Сопротивление грунта транспортированию. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 50—51.
90751. Тищенко И. М. Ценообразование на новую технику и эффективность использования основных фондов строительства. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 207—212.
90752. Усманов Х. Повысить производительность облицовочных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 28—29.
90753. Уткин В. И., Зеленин А. Н. К вопросу выбора формы передней грани рабочего органа рыхлителя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 ©, с. 140—143.
90754. Федин Г. П., Баженов Г. Л., Семагин В. Н. Экспериментальное изготовление фундаментных блоков с электроразогревом бетонной смеси в форме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 ©, с. 89—92.
90755. Ханалиев С. А. Влияние жесткости и различных случаев замачивания оснований на работу крупнопанельных жилых зданий, возведенных на просадочных грунтах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 131—135.
90756. Черкасский И. Г. Определение несущей способности kleевого анкера [фундаментных болтов] неразрушающим способом. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 181—183.

90757. Чигинев Г. Д. Инженерный метод расчета деформации набухания в основаниях зданий и сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 74—79.
90758. Шевяков В. П., Приходько И. С., Бобович Ю. Б. Обустройство фундаментов на химически стойких полах. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 35—37.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

90759. Золотарев Л. С., Мартемьянов А. И. Методика определения динамических характеристик сооружений методом микровзрывов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (С), с. 143—150. Список лит.: 9 назв.

90760. Из опыта прогрева бетона индукционным методом при строительстве многосекционной градирни. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 23—24. Авт.: Г. А. Айрапетов, В. В. Меркун, О. В. Алейников, Т. М. Диgidов.

90761. Корчинский И. Л., Бородин Л. А., Дузинкевич М. С. Расчет металлических каркасов на сейсмические воздействия с учетом образования пластических шарниров. [Испытания]. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 40—42.

90762. Курочкин А. М., Семятицкий Л. М. Исследование горизонтальных давлений на стены силосов при гомогенизации порошкообразных сыпучих материалов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (С), с. 103—108.

90763. Левченко Л. Д. Промышленное строительство в 1974 году. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (С), с. 2—3. Авт. указан в огл.

90764. Маевский Ф. М., Трифонов А. В. О характере деформаций земной поверхности в зависимости от степени ее подработанности. — Уголь Украины, 1974, № 2 (С), с. 47—48.

90765. Монтаж силосов методом рулонирования. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (С), с. 4—5. Авт.: Б. Е. Симановский, В. К. Борович, И. С. Гольдберг, Б. Л. Гельфанд.

90766. Нижниковский Г. С., Конторчик А. Я., Рабинович С. Ю. Организация труда на монтаже рамных каркасных зданий. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (С), с. 11—12.

90767. Хавалджи Г. И., Хрипун Н. Д. Окрашенные поверхности [окон с-х. зданий] в эксплуатационных условиях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (С), с. 94—102.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

90768. Асланов Г. К., Исмаилов Ф. М. К вопросу определения основных параметров процесса растворения и выноса солей из почвогрунтов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 191—193.

90769. Атабаев Н. Х. Гидрогеолого-мелиоративная оценка водохозяйственных условий орошающей территории северо-западного склона Карагай-Тау (на примере Туркестанского массива орошения). — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 73—77 с табл.

90770. Багиров Ш. Н. О некоторых вопросах послойного изменения минерализации грунтовых вод на мелиорируемых территориях. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 200—203.

90771. Галайкевич Л. В. Методика исследований для определения возможных градиентов напора в придренной зоне. — [Труды] ТашПИ (Гайдаровский политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 140—142.

90772. Исмаилов Ф. М. Методика моделирования процесса промывки засоленных почво-грунтов в центробежном силовом поле. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 194—199.

90773. Миляковский М. А., Туаршев К. У., Смолянский В. М. О влиянии контактных напряжений в зоне цементный камень — заполнитель из водонепроницаемость бетона. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

90774. Муравьев В. Н., Писарев Ю. В., Некрасов В. Л. О размывающей скорости потока на откосе трапецидального канала. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 48—49.

90775. Мусаев З. А. Скорость потока в поперечных доинных промывных лотках. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 211—213.

90776. Николенко В. И. О теории нейтронного метода измерения влажности слоистых почво-грунтов. [К расчету мелиорации]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 153—162. Список лит.: 11 назв.

90777. Николенко В. И. Техника нейтронометрии влажности почво-грунтов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 163—170.

90778. Новое в строительстве земляных сооружений. Опыт треста «Укрпромстройэкскавация» Минпромстроя УССР. [Статьи]: В. Кука, А. Иванов. Устройство экранов из полимерных пленочных материалов, — В. Босак. Фильтры из искусственных материалов в гидротехническом строительстве. — А. Прентковский. Замена противофильтрационного двухстороннего экрана дамбы на ядро. — В. Лирик. Изменение в конструкции противофильтрационного экрана шламонакопителя. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 22—25.

90779. О моделировании процесса растворения и вымывания солей из грунтов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 2, с. 186—190. Авт. А. А. Мустафаев, М. Я. Крупник, Г. К. Асланов, Ф. М. Исмаилов.

90780. Рахматуллин Н. М. Взаимовлияние волн различного происхождения в низовом подходе к шлюзам и деформации откосов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

90781. Слепцов Д. Н. Температурный режим низконапорных земляных плотин в условиях Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 87—92.

90782. Цветкова С. Г. Геокриологические особенности работы низконапорных земляных плотин оросительных систем Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 45—51.

90783. Чжан Р. В. Воднотепловой режим земляных плотин лиманного назначения. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 93—101.

90784. Шалаев Ю. А. Об опыте проектирования оросительных и осушительных систем в условиях Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 73—78.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

90785. Ануфриев Л. Н. О расчете теплового режима сельскохозяйственных производственных зданий с регулируемым сопротивлением теплопередаче ограждающих конструкций (на примере применения теплозадувных завес из плоских полуограниченных струй). — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (C), с. 39—52. Список лит.: 10 назв.

90786. Варлыгин А. П. К тепловым режимам сушки осадков городских сточных вод в кипящем (вихревом) слое. — Изв вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 118—121.
90787. Ермак Д., Егоров И., Симоненко И. Здания вентиляторных установок облегченного типа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 7—9.
90788. Кириленко В. Н. Автоматика АГК-2 с общекотельным регулятором теплопроизводительности. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 51—53.
90789. Мартенсен В. Н., Быкова П. Г. Опыт интенсификации работы контактных осветлителей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 110—112.
90790. Писанко Н. Новое в проектировании и строительстве подземных сооружений водоснабжения и канализации. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 5—7.
90791. Столер В. Д. Деформация плоской турбулентной изотермической струи вблизи твердых поверхностей. [К вопросам пром. вентиляции]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 121—126.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

90792. Вишнивецкий М. Г. Некоторые результаты исследований сегментного опорного подшипника [турбины]. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (C), с. 43—44, 48.
90793. Вольфберг Д. Б. Энергетический кризис и проблемы развития топливно-энергетического хозяйства США. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 84—87. Список лит.: 11 назв. Окончание. Начало: № 2.
90794. Зависимость к. п. д. двухступенчатого отсека турбины от расстояния между ступенями. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 20—21. Авт.: И. Г. Гоголев, А. А. Терешков, А. А. Климцов и др.
90795. К вопросу об определении напряженного состояния врачающихся дисков [турбомашин]. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 106—107. Авт.: В. М. Верчук, И. А. Козлов, В. М. Лещенко, А. М. Эйшинский.
90796. Каминер А. А., Наstenko Н. Я. Исследование аэродинамического демпфирования колебаний лопаток турбомашин с учетом сдвига фаз колебаний. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 101—105.
90797. Кириллов И. И., Родин К. Г., Батков Ю. П. Оценка эффективности микроскопл коэффициентом момента количества движения. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (C), с. 13—14.
90798. Костюк А. Г., Шатохин В. Ф., Иванов Н. М. Расчет пороговой мощности крупных турбоагрегатов. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 15—19. Список лит.: 11 назв.
90799. Крылов Б. А. К определению расхода газа через щель применительно к зазорам обандаженной турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1974, № 3, (C), с. 21—24.
90800. Макаров В. Н. О проскальзывании связей лопаток турбомашин. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (C), 3-я с. обл.
90801. Непорожний П. С. Перспективы советской энергетики. [Интервью министра энергетики и электрификации СССР П. С. Непорожнего]. — Новое время, 1974, № 9, с. 14—16.
90802. Об экспериментально-аналитическом методе оценки термоустойчивости прочности элементов конструкций [энергетического оборудования] при нестационарном тепловом нагружении. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 61—64. Авт.: Г. Н. Третьяченко, Л. В. Кравчук, Р. И. Куриат, В. А. Терлецкий.

90803. Талащенко А. И. Оптимизация производственной программы промышленного предприятия в АСУП. [К применению в энергомашинном строении]. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (C), с. 29—30.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

90804. Агеев Ю. М. Электромоделирующая схема для исследования оптико-геометрических характеристик теплообмена излучением. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 75—78. Список лит.: 8 назв.

90805. Ахмедов Р. Б., Токбаев М. Т., Гриненко П. В. Аэродинамические исследования бездиффузорной инжекционной горелки с закрученной периферийной подачей газа. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 109—114.

90806. Ашурев С. А. Применение углекислотной и кислородной формул для расчета коэффициента избытка воздуха при неполном сгорании топлива. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 62—63.

90807. Басина И. П., Тонконогий А. В., Корнеев Б. Н. Движение горящих частиц в циклонных технологических камерах. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 72—75. Список лит.: 11 назв.

90808. Богин В. Н., Дзюбенко Б. В. Гидравлическое сопротивление при неизотермическом течении криогенной жидкости в шероховатых каналах. [К применению в расчете теплообменников]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 165—169. Список лит.: 6 назв.

90809. Влияние пульсаций на накипеобразование и теплообмен в кожухотрубных теплообменниках. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Федоткин, И. В. Косминский, В. Н. Горюх, Ф. Т. Тимошенко.

90810. Гельперин Н. И., Гурович Б. М., Мухиддинов Д. Н. Влияние геометрии и доли живого сечения газораспределительной решетки на качество пневмо-вибро- псевдоожженного слоя. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 82—84.

90811. Гилод В. Я. Исследование горелочного устройства с распределенной подачей воздуха на изотермической модели. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

90812. Гурович Б. М., Тактаева Л. Н. Зависимость коэффициента теплоотдачи к кипящей жидкости в вертикальной трубе от кажущегося уровня. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 102—106.

90813. Ефремов А. Д. Очистка сточных вод золой от продуктов химических промывок теплоэнергетического оборудования. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

90814. Зборовский И. Д., Зелигер Г. Я., Литовский Е. Я. К вопросу об определении нелинейной зависимости коэффициента теплопроводности от температуры. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 70—71. Список лит.: 10 назв.

90815. Иващенко С. С. Методика тепловых расчетов подогревателей высокого давления с горизонтально и наклонно расположеными плоскостями трубных спиралей или прямотрубными пучками. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 107—116. Список лит.: 7 назв.

90816. Игамбердыев А. Т. Об определяющей температуре жидкости при неравномерном обогреве прямоугольного канала. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 93—96.

90817. Исследование теплообменника с оребренными трубами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Я. Живайкин, И. Г. Бляхер, А. А. Шехтман и др.

90818. Киров В. С., Кожелупенко Ю. Д., Тетельбаум С. Д. К вопросу об определении коэффициента теплообмена смесей газов с гелием и водородом. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 226—228. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
90819. Кнапс А. Р. Экономическая эффективность использования электростанций для компенсированного регулирования расходов топлива. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 98—105. Рез. на англ. яз.
90820. Комаров В. Н. Выбор режима работы районных аккумуляторов в действующих тепловых сетях. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 41—46.
90821. Лебедев И. К., Кузнецов К. Г. Определение весовых потерь назаровского угля при хранении. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 106—109.
90822. Мальков В. А. Исследование термического сопротивления контактов с покрытиями из материалов с низким коэффициентом теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 324—331. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90823. Межерицкий С. М. Анализ циклов, использующих диссоциирующий газ как рабочее тело [тепловых двигателей]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 99—102.
90824. Мрежин Л. С., Заостровский Ф. П. Исследование теплообмена при конденсации пара на вертикальной профилированной трубе. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 10—14.
90825. Мчедлидзе Г. В. Экспериментальное исследование теплообмена электрически нагретых тонких вертикальных проволок в условиях свободной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 5 назв.
90826. Неймарк Л. А., Тихомиров Ю. А. Термическая рециркуляционная печь со скоростными горелками. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 64—75. Список лит.: 7 назв.
90827. Об основных технических направлениях развития теплоснабжения в СССР. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 33—38. Авт.: В. П. Косятников, Е. Г. Спектор, В. Б. Грибов, Л. И. Пипко.
90828. Определение характеристик установки с электродуговым подогревом потока воздуха для исследования высокотемпературного теплообмена. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 ©, с. 129—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на лит. и англ. яз. Авт.: А. Б. Амбрязовичюс, И. К. Аукщенис, П. Ю. Валаткявичюс и др.
90829. Опыт увеличения пиковой мощности тепловой электростанции. [Добротвор. ГРЭС. Львов. обл.] — Электр. станции, 1974, № 3 ©, с. 5—7. Авт.: С. В. Дикмаров, В. М. Семенюк, Г. Г. Садовский и др.
90830. Пашковский Б. С., Тебеньков Б. П. Выбор оптимальных параметров настройки генератора акустических колебаний в узле распыливания мазутной форсунки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 31—39. Список лит.: 7 назв.
90831. Петров Н. Ф. Исследование газогорелочного устройства с керамической рециркуляционной вставкой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 17—24.
90832. Петров Н. Ф. Исследования на аэродинамической модели газогорелочного устройства с рециркуляционной вставкой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 25—30.

90833. Расчет установившегося распределения температуры вдоль гревателя печи и движущегося нагреваемого материала. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 37—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Воронин, А. М. Давидсон, Г. А. Епугаев и др.
90834. Русин С. П. Анализ радиационного теплообмена в неизотермических полостях с помощью интегральных уравнений. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 208—214. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
90835. Саломатов В. В. Асимптотический анализ процессов теплопереноса с существенной нелинейностью в краевых условиях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 ©, с. 121—131. Список лит.: 15 назв.
90836. Сафонов И. С. Естественная радиоактивность зол теплозаводов. — Электр. станции, 1974, № 3 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.
90837. Сударев А. В. Коэффициент ослабления лучей сажистыми частицами. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 33—34.
90838. Теплообмен во входном участке трубы при течении двухфазного потока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 ©, с. 173—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Капинос, А. Ф. Слитенко, Н. Б. Чиркин, Л. В. Поволоцкий.
90839. Теплообменник из полиэтиленовой пленки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 37—39. Авт.: В. И. Холостых, И. Г. Благовещенский, А. Л. Штерензон и др.
90840. Шатиль А. А., Даниловцев В. Н. Характеристики массопереноса в топочных камерах. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 13 назв.
90841. Щербинин В. И., Боковикова А. Х., Шкляр Ф. Р. Взаимодействие излучения и конвекции при сложном теплообмене в коротком канале. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 238—244. Список лит.: 12 назв.
90842. Янбулатов Д. М., Цирельман Н. М. Вариационное решение двумерной задачи нестационарной теплопроводности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 ©, с. 132—136.
90843. Яничук Е. Н., Шиманский Ю. Н. Исследование времени пребывания ожигающей среды вблизи горизонтального цилиндра в кипящем слое. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 ©, с. 170—172.
- #### 16.4.2.1 Паротехника
90844. Алдакушин П. И. Повреждение штуцеров выходных камер производственных пароперегревателей. — Электр. станции, 1974, № 3 ©, с. 31—35.
90845. Баулин В. И., Перельман Р. Г. Волны Релея как один из ведущих факторов в капельно-ударном разрушении деталей [паровых турбин]. — Проблемы прочности, 1974, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.
90846. Белоусов М. П., Пермяков В. А. Результаты испытаний системы регенерации низкого давления турбины К-200-130. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 50—64. Список лит.: 5 назв.
90847. Благовещенский В. В., Брусницын Н. А., Лукашенко Ю. Л. Синтез и анализ компенсированных САР [паротурбинных установок] при помощи обобщенных параметров и обобщенных возмущений. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 9—11.
90848. Боришанский К. Н., Симин О. Н. Влияние технологических отклонений на статические напряжения в рабочих лопатках паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

90849. Гиммельберг А. С., Теплякова Т. И., Дмитриев Ю. Д. Вакуумные деаэраторы для крупных систем теплоснабжения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 72—84. Список лит.: 8 назв.
90850. Годик И. Б., Шмуклер Б. И., Серебряников Н. И. Особенности тепловой и пусковой схем блока СКР-100. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 51—55. Список лит.: 5 назв.
90851. Головач Е. А., Сидоров М. Н., Фрейберг В. Г. Способы улучшения динамических характеристик блока [1200 МВт с прямоточным котлом]. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 4—6.
90852. Ермолов В. Ф., Неплох Н. Н. Результаты разработки и внедрения схемы конденсатного тракта турбины К-300-240 ЛМЗ со смешивающим ПНД-1. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 5—16.
90853. Зеленский В. Г., Зарубинский А. А. Новые материалы для уплотнений паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 27—29.
90854. Испарители паротурбинных электростанций. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 64—69. Авт.: Е. К. Голубев, В. А. Берсенев, Н. В. Смирнов, В. А. Пермяков.
90855. Исследование элементов укрупненных деаэраторов мощных энергоблоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 35—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Виханский, Е. М. Дмитриев, Ф. М. Морозов и др.
90856. Каминский В. П., Каменский Л. Н. Высокотемпературная наружная коррозия нижней радиационной части котлов сверхкритического давления при работе на антрацитовом штыбе. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 29—31.
90857. Кириллов И. И., Полищук В. Л., Арсеньев Л. В. Паросиловой блок с пиковой ГТУ. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 12—15.
90858. Лившиц В. С. Устройство для гидравлического испытания изделий, имеющих внутренние расточки. [Паровые турбины]. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 35—36.
90859. Лукашов Ю. М., Комиссаров К. Б. Одновременное измерение электропроводности воды и равновесного с ней пара. [Из дис. работы К. Б. Комиссарова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 79—81. Список лит.: 8 назв.
90860. Магидей П. Л., Филонов А. Ф. Особенности локального теплообмена в топке и работа радиационных панелей при двух способах ввода рециркулирующих газов. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 15—17. Список лит.: 6 назв.
90861. Мейклар М. В. Опыт эксплуатации и усовершенствования серийных котлов высокого давления. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 75—76.
90862. Месропьян Р. А., Цирульников Л. М. Техническая и экономическая эффективность работы парогенераторов с малыми избытками воздуха. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 130—132.
90863. Методика испытаний контактных экономайзеров. [К применению в котлоагрегатах]. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (С), с. 48—50. Авт.: И. З. Аронов, Г. А. Пресич, В. П. Вершинский, И. А. Шур.
90864. Милохин А. А., Паршин А. А., Тер-Миносян С. М. Технологические решения при изготовлении малогабаритных котлов с газоплотными панелями. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 24—26.
90865. Нахапетян Е. А., Шрадер И. Л. Исследование на модели аэродинамики встречной многоярусной компоновки вихревых горелок. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 22—25.

90866. Новая серия высокоеффективных подогревателей мазута для мощных газомазутных энергоблоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 11—16. Авт.: Е. С. Левин, В. А. Пермяков, А. Л. Ганина и др.

90867. Новый высокочувствительный пламенный фотометр [контроля вод тепловых электростанций]. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 35—37. Авт.: В. А. Коровин, Е. Ф. Котенко, А. Г. Дедов, В. П. Соловьев.

90868. Об учете режимных и климатических условий при оптимизации конденсаторов и водохранилищ-охладителей ТЭС. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Берман, Л. С. Попырин, Я. М. Рубинштейн и др.

90869. Об эффективности разомкнутой системы пылеприготовления с газовой сушкой топлива. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Афанасьев, Г. А. Бургвиц, Ю. Д. Дронов и др.

90870. Определение компромиссных регулировочных характеристик котельного агрегата ПК-47. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 25—28. Авт.: А. Н. Мелехин, В. Л. Брюханов, В. Г. Чемерязев, Н. Г. Малиновский.

90871. Оптимизация давления свежего пара на блоке сверхкритических параметров. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Цейтлин, В. И. Шапиро, Ф. А. Вульман и др.

90872. Пермяков В. А., Виханский Г. М. Основные результаты изыскки и испытаний головного образца деаэратора ДСП-800 энергоблока 500 МВт Назаровской ГРЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

90873. Петров М. Н., Пермяков В. А., Вакуленко Б. Ф. Подогреватели низкого давления для систем регенерации [паровых] турбин К-500-166. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 26—34.

90874. Петропавловская З. Н., Морозова Г. Г., Кириченко Е. П. Повышение надежности работы лопаток последних ступеней паровых турбин из стали 1Х11МФ. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 67—68.

90875. Повышение надежности упорного подшипника ротора высокого давления турбии ПТ-60-130. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 78—79. Авт.: М. Г. Таращук, В. В. Иванов, Э. И. Кулькова, М. Ю. Павленко.

90876. Повышение эффективности регенеративных подогревателей низкого давления и конденсаторов за счет применения низкоребристых труб. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 132—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Зозуля, В. П. Боровков, И. Я. Шкуратов и др.

90877. Погребецкая Т. М., Коробова Г. М. Опыт применения неразрушающего метода контроля структуры металла деталей паровых турбин с помощью пластических реплик. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 27—28.

90878. Похорилер В. Л., Викулов В. А. Глубокое расхолаживание [паровых] турбин К-300-240 при выводе в ремонт. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 40—44.

90879. Приварка сепарационных устройств в барабанах паровых котлов без подогрева и термообработки. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 76—78. Авт.: Ю. Н. Готальский, В. В. Снисарь, А. Ф. Кажаев и др.

90880. Промывки проточной части турбин 300 МВт под нагрузкой. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Бродягин, А. И. Бондарев, И. И. Балашов, В. Ф. Коробко.

90881. Пути совершенствования подогревателей высокого давления для мощных паротурбинных установок. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 116—132. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Пермяков, М. Н. Петров, Е. С. Песчинин и др.

90882. Работоспособность шпилек из стали ЭИ10 [в фланцевых соединениях паровых установок]. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 50—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Уманская, Б. М. Эстрин, П. Р. Должанский, Н. П. Моштакова.

90883. Результаты испытаний головных образцов маслоохладителей МБ-20-30 и МБ-40-60 [для паротурбинных установок]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 89—107. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Пермяков, А. С. Гимельберг, Н. И. Даниленкова и др.

90884. Рыжкин В. Я., Горностаев Л. С. Определение поправок к удельному расходу тепла конденсационных турбин методом термодинамического анализа. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

90885. Смешивающие подогреватели низкого давления для блоков 300 Мвт с турбинами К-300-240. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 16—26. Авт.: В. Ф. Ермолов, Л. В. Карпов, Н. Н. Неплох и др.

90886. Смоленский А. Н., Морозов М. А. Исследование износа упрочненного вала и гребней уплотнений паровых турбин при задеваниях. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 44—47.

90887. Сюткин Б. Д. Оперативные расчеты потерь тепла с уходящими газами котельных агрегатов при газообразном и жидком топливе. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 117—122.

90888. Сюткин Б. Д. Расчет удельных приростов расхода топлива котельного агрегата по относительным величинам нагрузки. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 114—116.

90889. Тимрот Д. Л., Середницкая М. А., Беспалов М. С. Экспериментальное исследование вязкости пара тяжелой воды при температурах 100—500°C и давлениях 0,08—1,3 бар. [Из дис. работы М. С. Беспалова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

90890. Топунов А. И., Мячин Е. В., Бирюля В. А. Выбор рациональных форм наружной ограничивающей поверхности в последних ступенях паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

90891. Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 (С), с. 41—43. Авт.: Л. Э. Вальдма, Л. Р. Паккас, Э. Х. Арумээль и др.

90892. Цирульников Л. М., Геллер З. И. О повышении экономичности мазутных парогенераторов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 133—135.

90893. Цирульников Л. М., Месропян Р. А. Определение эффективности мероприятий по защите воздухонагревателей и низкотемпературных газоходов котлоагрегатов от сернистой коррозии при сжигании высокосернистых мазутов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 127—130.

90894. Щепетильников М. И. Внесение поправок на изменение вакуума в конденсаторе и выходных потерь [паровой] турбины. — Электр. станции, 1974, № 3 (С), с. 47—49.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

90895. Бараев В. И. Исследование зависимости параметров впрыска от объемной скорости подачи топлива в широком диапазоне режимов работы топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 9—16.

90896. Бездольная Е. И., Гунченко А. И., Туркин Ю. И. Исследование осадков с поверхности фильтрующих элементов методом спектрального анализа [в топливной аппаратуре дизелей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

90897. Ванецов Л. А., Жирнов А. Ф. О целесообразности применения титановых трубопроводов в гидравлических системах газотурбинных двигателей. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 85—86.

90898. Васильев Д. П., Иванов Ю. М. К расчету двухсопловых центробежных форсунок ГТД. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 3—8.

90899. Высокотемпературная прочность дисперсионупрочненных композиционных сплавов, перспективных для применения в двигателях. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Бабич, И. П. Булыгин, Н. Д. Жуков и др.

90900. Газотурбинные стационарные установки открытого и полузамкнутого циклов большой мощности. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Уваров, В. С. Бекнев, Э. А. Манушин и др.

90901. Галушкин А. А., Сафелкин В. А., Безбородкин В. В. Приборы для контроля некруглости уплотняющих конусов деталей распылителя. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

90902. Гинзбург А. М. Влияние параметров нагнетательного клапана топливного насоса НД-21/4 на величину цикловой подачи. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 21—23.

90903. Голубков И. Г., Смирнов В. Н. О коэффициенте расхода запорного конуса распылителей дизельных форсунок. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 17—20.

90904. Испарительное охлаждение воздуха ГТУ. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 24—27. Авт.: А. В. Алексеев, П. В. Зайцев, Е. И. Михайлов и др.

90905. Исследование совместных колебаний системы диск — лопатки рабочего колеса турбины ТВД. — Проблемы прочности, 1973, № 1 ©, с. 78—81. Авт.: А. К. Пантелеев, Л. Н. Ржавин, Н. И. Глущенко и др.

90906. Исследование стабилизирующего отпуска деталей дизельной топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. М. Архангельский, В. И. Разумов, Б. М. Драпкин, В. М. Переверзев.

90907. Канарчук В. Е. Установка для исследования температурных полей и деформаций деталей двигателей внутреннего сгорания при нестационарных температурных режимах. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 112—113.

90908. Кузнецов Н. Д. К вопросу об оптимальном конструировании газотурбинных двигателей. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 55—60.
90909. Перспективы применения газотурбинных и парогазовых установок в энергетике. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 2—6. Авт.: Г. Г. Ольховский, Е. А. Волкова, В. И. Длугосельский, Л. Ф. Феоктистова.
90910. Термостойкость жаропрочных материалов для лопаток ГТУ. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Б. Гецов, А. Ф. Малыгин, Н. Н. Ревякина, И. М. Баландин.
90911. Фомин Ю. Я., Ивановский В. Г. Волновые явления в отсечной (всасывающей) магистрали топливных насосов дизелей и их влияние на впрыск. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 22—24.
90912. Цейтлин В. И. Вторая научно-техническая конференция по конструкционной прочности двигателей. [Куйбышев. Июнь 1972 г.] — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 123.
90913. Щеголь А. Я., Минак А. Ф., Стрелец А. И. О температурном состоянии поршней двигателя Д70. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 36—38.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

90914. Вайсман Н. М., Зубарев Н. И., Умов В. А. Исследование гидродинамических моментов относительно оси поворота лопасти диагональной обратимой гидромашины. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.
90915. Влияние параметров трубопроводов на пределы регулирования подачи пуском воздуха во всасывающую трубу насосной установки. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 136—139. Авт.: Л. А. Володин, Н. Н. Омелин, Л. В. Галайкевич, В. А. Шарипов.
90916. Зотов Б. Н. Исследование гидродинамических источников вибраций центробежного насоса. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
90917. Китовер К. А., Постоев В. С. О сопряжении кольцевых деталей гидротурбин, нагруженных циклическими сосредоточенными силами. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 39—41.
90918. Лихтеров Б. М., Маргулян Р. Л., Макаров Н. Я. Гидравлическое сопротивление остановленного центробежного насоса. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 38—39.
90919. Рыскулов Д. М., Семенидо В. И. Развитие гидроэнергетики Средней Азии для покрытия переменной части графика электрических нагрузок. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 7—10.
90920. Чехов Ю. К. К расчету объемного к. п. д. центробежных насосов. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

90921. Изменение параметров ступени осевого компрессора при подрезке. — Энергомашиностроение, 1974, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Буйновская, А. З. Батерман, В. Д. Шилов, В. В. Тимофеев.
90922. Мигунов В. М., Ерофеев Ю. М., Денщиков В. П. Механизация шлифования прикомлевых участков лопаток компрессоров. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

## 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

90923. Адонц Г. Т. Расчет установившегося режима многофазной системы, представляемой матрицей узловых сопротивлений. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 137—141. Список лит.: 5 назв.
90924. Апанасов В. В., Чечурин В. Л. Расчет магнитного поля в торцевой зоне крупных электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 153—156. Список лит.: 5 назв.
90925. Апсит В. В., Дикин Ю. И. Магнитное поле якоря в пазу ротора индукторной машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 60—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
90926. Апсит В. В., Лапшин В. К. Потокосцепление пазовых полей электрической машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 70—80. Рез. на англ. яз.
90927. Ахматов М. Г., Одилов Г. О., Серова Л. М. Экспериментальное исследование магнитного поля синхронной машины продольно-поперечного возбуждения при неподвижном роторе. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 32—36.
90928. Базаров Н. Х. Характеристики электромагнитного одноконтактного вибрордвигателя. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 56—58.
90929. Базаров Н. Х., Расулов К. Р. Сравнительная оценка результатов экспериментального исследования и моделирования одноконтактного электромагнитного вибрордвигателя с однополупериодным выпрямителем. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 50—55.
90930. Береговский В. И., Косарева В. Я., Ковешников А. С. Электромагнитный расчет аварийного режима индуктивного балласта с сердечником из поликонденсационного магнитодиэлектрика в цепи газоразрядной лампы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 58—63.
90931. Бертинов А. И., Егошкина Л. А., Миронов О. М. Одностороннее магнитное притяжение в электрической машине с криогенным охлаждением обмоток. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 105—110.
90932. Блейхман С. Г., Батырев К. П. Исследование влияния трансформаторов тока на передачу сигнала звуковой частоты по ЛЭП. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 68—71.
90933. Богдан А. В., Золоев Б. П., Подгорный Э. В. Сравнение численных методов расчета переходных токов трансформаторов тока на ЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 163—172. Список лит.: 6 назв.
90934. Веников В. А., Зеленохат Н. И. Некоторые практические возможности управления результирующей устойчивостью [электроэнергетической системы]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 31—38. Список лит.: 11 назв.
90935. Винклер Г. Передвижная установка для определения места повреждения кабельных линий [электропередач. Статья из ГДР]. — Электростанции, 1974, № 3 (C), с. 67—70.
90936. Воронин П. А., Авраменко В. В., Давидсон В. А. Тепловыделение в электропроводной теплоизоляции электрической печи карбидизацией с нагревателем из двух параллельных, последовательно соединенных труб. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.
90937. Гамм А. З. Байесов подход к оценке состояния электроэнергетической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 3—14. Список лит.: 15 назв.

90938. Герасименко Г. П. Развитие электромеханических специальностей в Северо-Кавказском горнometаллургическом институте. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 3—4.
90939. Горский Ю. М., Литкенс И. В. К вопросу об использовании принципов адаптации в АРВ синхронных машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 45—55. Список лит.: 16 назв.
90940. Горушкин В. И., Латышева Т. С. Об области единственности решения уравнений установившегося режима электрической сети с заданными мощностями в узлах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 56—63. Список лит.: 12 назв.
90941. Данцигер Р. Л., Зибрин Д. А., Филимошкин В. Г. Частотный пуск турбогенератора ТВФ-100-2. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 64—67.
90942. Державина А. Ю., Емельянов А. В., Макаров Д. Н. Характер убывания внешнего электромагнитного поля электрических машин переменного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 157—159.
90943. Дорофеичик А. Н. О подготовке персонала [энергосистем] на сетевых учебно-тренировочных полигонах. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 70—72.
90944. Дроздов А. Д., Шуляк В. Г., Галкин А. И. Повышение чувствительности полупроводниковых реле направления мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 214—215.
90945. Дударев Л. Е. Новый принцип построения релейной защиты блоков линия — трансформатор. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 58—62.
90946. Загоскин Е. И., Колодий О. Д. Реле составляющих тока для устройств противоаварийной автоматики. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 62—64.
90947. Ибрагимов И. Э. Исследование колебаний в компенсированной [электрической] сети. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 64—72.
90948. Ивашев В. Н. Комбинационные колебания с кратными частотами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 10—15.
90949. Ивашев В. Н., Брагинский Ю. Л. Вольтметр с растянутой шкалой для измерения гармонических напряжений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.
90950. К вопросу выполнения торможения дифференциальных реле [защиты]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 204—210. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Ульяницкий, В. С. Стрельцов, В. В. Михайлов, В. И. Беличенко.
90951. Казовский Е. Я., Антонов Ю. Ф. Токи, напряжение и потери в сверхпроводящем топологическом генераторе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 97—104. Список лит.: 7 назв.
90952. Канцлер Г. Л., Каримов А. С., Рувинштейн Д. А. Исследование трехфазного асинхронного двигателя с управляемым феррорезонансным контуром в цепи ротора. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.
90953. Карамзин А. П., Осотов В. Н. По поводу статьи С. В. Крылова «Надежность изоляторов линий электропередачи напряжением 500 кВ и выше» [в журнале «Электр. станции», 1973, № 3]. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 88.
90954. Каримов А. С. Фазо-частотные соотношения в автоколебательных цепях преобразования числа фаз и частоты переменного тока. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

90955. Каримов Х. Г. Динамическое торможение сдвоенного асинхронного двигателя. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 41—46.

90956. Каримов Х. Г. Стабилизация скорости вращения двухдвигательного бесконтактного асинхронного привода. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 37—41.

90957. Кицис С. И. Качество процессов самовозбуждения асинхронной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 89—96. Список лит.: 11 назв.

90958. Ковтунов В. А. Имитация короткого замыкания для проверок релейных защит. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 80—81.

90959. Кузнецов Р. С. О полном токе в проводнике при учете температурной зависимости проводимости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

90960. Кулиев З. Я., Мячин С. И. К вопросу автоматизации математического моделирования на АВМ нелинейных электрических систем с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

90961. Куренный Э. Г., Дмитриева Е. Н., Магда Сафи М. Расчет подной мощности группы электроприемников с учетом вероятностных связей между графиками активных и реактивных мощностей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 73—80. Список лит.: 7 назв.

90962. Лезовский В. А. Оптимальные режимы возбуждения ферромагнитного делителя частоты на два. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

90963. Математическое моделирование трехфазных подмагничиваемых регуляторов напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 158—162. Авт.: С. В. Шапиро, Ю. П. Разуваев, В. А. Чекалов, С. В. Осипова.

90964. Морозов Н. Р. Повышение надежности устройств АВР и защиты присоединений 0,4 кВ блочных электростанций. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 56—58.

90965. Нестеров Н. В., Поляков В. Е. Устройство сигнализации замыкания на землю в сетях с изолированной и компенсированной нейтралью. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 83.

90966. Новиков Г. Е. Влияние несимметричных режимов работы на увеличение потерь электроэнергии в распределительных сетях. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

90967. О возможной эффективности пиковых МГД-электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Богданова, Л. В. Иглова, А. Р. Монастырская и др.

90968. Олейникова Л. В. Электромагнитные расчеты трансформаторов тока с учетом насыщения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 144—153.

90969. Оранский И. Н., Семенидо В. И., Адамец Е. Е. Графики электрических нагрузок. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 3—6.

90970. Отклики на статью К. П. Курильчика «Улучшение тепловых характеристик турбогенераторов» [в журнале «Электр. станции», 1972, № 12:] М. С. Надречный; В. А. Булаткин, И. Я. Гурьев; В. П. Гунин. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 84—88.

90971. Павлов В. И. Использование батарей статических конденсаторов для проверки токовых цепей трансформаторов тока автотрансформаторов. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 54—55.

90972. Павлова М. А., Шмидт А. М. Установка для измерения удельных сопротивлений твердых электроизоляционных материалов в агрессивной среде. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 42—43.
90973. Поветкин Б. Н., Еольян Ю. А., Расулов К. Р. Ферромагнитный трехфазный управляемый реактор с синусно распределенными обмотками. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 46—49.
90974. Расчет характеристик радиоизотопного генератора с торцевым расположением термоэлектрического преобразователя. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 160—164. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. П. Органов, Р. М. Куликова, Г. А. Коклюев, Л. Г. Краснова.
90975. Рахимов Г. Р., Шарипов Х. Ш., Ибадуллаев М. Фазовые соотношения низших гармоник в многофазной системе. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 13—15. Рез. на узб. яз.
90976. Реализация метода конечных элементов на ЭВМ для расчета двумерных электрических и магнитных полей [электротехнических устройства]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 142—148. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. С. Демирчян, Ю. Н. Ефимов, Л. Б. Сапожников, Н. И. Солнышкин.
90977. Руденко Ю. Н., Федотова Г. А., Чельцов М. Б. О представлении объектов электроэнергетических систем в расчетах надежности эквивалентными характеристиками. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 15—23.
90978. Смирнов К. А. Определение допустимого режима электроэнергетической системы методом выбора электростанций, изменяющих потоки в ветвях сети. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 24—30.
90979. Соображения по использованию ЭВМ «Видеотон 1010Б» в АСДУ. [Автоматизир. система диспетчерского управления Объедин. энергет. системой Северо-Запада]. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 14—18. Авт.: У. М. Берзиньш, А. А. Королев, В. К. Мокрушин, Л. А. Эварсон.
90980. Стабулиекс Я. П. Коммутационные процессы в схеме трехфазного автономного инвертора, в которой тиристоры шунтированы диодами обратного выпрямителя. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 87—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
90981. Столбун М. И., Сизых П. П. Снижение температурных погрешностей магнитоупругих преобразователей трансформаторного типа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 193—197.
90982. Терещенко Ю. М. Комплектные распределительные устройства на большие токи динамической стойкости. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 10—14.
90983. Ткаченко А. Ю., Яковчук Н. С., Непопалов В. Н. Исследование промышленных тиристоров при температуре 77К. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 111—114.
90984. Трудовой А. А., Калейс М. Я. Определение параметров схемы замещения машины двойного питания. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 1 (C), с. 81—86. Рез. на англ. яз.
90985. Фиалков В. М., Раздин А. Е., Курочкин А. Н. Эффективность сигналов производных бинарной структуры в системе АРВ синхронных генераторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 1 (C), с. 39—44. Список лит.: 7 назв.
90986. Чечушков Г. А., Гаген А. Ф. Расчет токов при витковых замыканиях в трансформаторах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 154—157.
90987. Шуляк В. Г., Галкин А. И., Цыгулев Н. И. Полупроводниковое реле направления мощности с автономным питанием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 215—217.

#### 16.4.5.1 Светотехника

90988. Баскин А. Н., Задорайко Л. Д. Прогрессивное направление в технологии сборки осветительных приборов. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 20—21).
90989. Гавриленков В. А., Трембач В. В. Тепловой расчет закрытых зеркальных световых приборов. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 1—3).
90990. Двойрин Г. Б. О целесообразности расширения производства ламп-светильников. [К одноим. статье В. Р. Спренне, М. А. Шиндину в журн. «Светотехника», 1973, № 12]. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 19—20).
90991. К вопросу об эксплуатации осветительных установок. [По подводу статьи С. А. Клюева «Эксплуатация осветительных установок» в журн. «Светотехника», 1973, № 10. Письма в ред.:] А. М. Чухович, В. Е. Архинос; А. Е. Иванова; Л. С. Халапов. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 17—18).
90992. Калда Х. А., Онохов Э. В. Опыт использования светотехнических материалов на заводе «Эстопласт». — Светотехника, 1974, № 3 (с. 22).
90993. Каплинская М. Ю., Шерман А. А. Расчет кривой силы света светильника для освещения чертежно-копировальных и конструкторских бюро. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 10—12). Список лит.: 12 наз.
90994. Корчак Е. Г., Мотренко Э. И. Исследование акустических характеристик светильников методами планирования эксперимента. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 13—14).
90995. Левчук М. С. Всесоюзный научно-технический семинар [на тему: «Совершенствование производства газоразрядных источников света высокого давления». Москва. Дек. 1973 г.] — Светотехника, 1974, № 3 (с. 25—26).
90996. Лурье М. Г. Щитки осветительные взрывобезопасные серии щов. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 24—25).
90997. О влиянии ультразвуковых колебаний на процесс нанесения дисперсионной супензии на твердую поверхность. — Учен. зап. Ташк. ин-та, 1971, т. 90, с. 86—90. Авт.: Н. Д. Иванова, А. С. Магараш, Ф. И. Страшнов и др.
90998. Розенталь Э. С. Электроустановочные изделия для светильников с пониженной трудоемкостью монтажно-сборочных работ. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 6—9).
90999. Снижение трудоемкости производства светильников с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 4—6). Авт.: Ю. Б. Айзенберг, М. Ю. Каплинская, Л. Ф. Круминьш и др.
91000. Федоров В. В. К вопросу об утилизации вышедших из строя люминесцентных и других ртутных ламп. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 19).
91001. Шиндин М. А. Характеристики ламп-светильников с незакрашенными диффузно пропускающими покрытиями. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 15—16).
91002. Этмишев Э. А. Табличный способ определения средней пропускности дорожных покрытий. — Светотехника, 1974, № 3 (с. 23—24).

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

91003. Алексеев В. Г., Минкевич Д. И., Фролов А. В. Оценка технического состояния радиотехнических изделий. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (с. 44—47).

91004. Алексеев В. Н., Аナンьев Ю. А., Дауэнгауз Э. Ф. Мощные твердотельные лазеры с телескопическим резонатором. — Докл. АН СССР 1974, т. 214, № 3 (C), с. 535—538. Список лит.: 21 назв.
91005. Атоян С. М. О динамике нелинейного компенсированного фильтра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 17—20.
91006. Болотин В. А., Прокопович В. С. К вопросу об экспериментальной оценке выбросов нагрузки на пучках соединительных линий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
91007. Бочаров Е. В., Смирнов Н. Н. О фазовой нестабильности резонансного усилителя. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 124—129.
91008. Васильев Д., Яковлев В. Аксайский метод: плюсы и минусы. [О совершенствовании нормирования труда.] Витеб. з-д радиодеталей]. — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 103—106.
91009. Васильченко А. И. Приближенные формулы функции распределения времени пребывания последовательности сообщений в системах передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.
91010. Васильченко А. И., Воробьева О. М. Влияние параметров общего канала сигнализации на качество обслуживания абонентов пассивной подстанции. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 18—22.
91011. Владимирский М. М. Обоснование возможности контроля дискретных каналов по продолжительности воздействия на них мешающих факторов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 84—88.
91012. Герценштейн Э. Б. Об ошибке измерений дискретных параметров телефонного сообщения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 107—110.
91013. Гимпельсон В. Д. Оборудование для производства интегральных схем и печатных плат. [По материалам выставки «Электронмаш-73». Москва 1973]. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 58—61.
91014. Голомшток Л. В., Равич В. З. О построении проверяющих тестов для периферийных устройств узлов коммутации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 33—40.
91015. Гончарук М. Х., Яковенко Д. А. Оценка основных параметров периферийного процессора квазиэлектронных АМТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 9—17.
91016. Горицкий Ю. А., Перцов Е. Е. Об одном алгоритме цифровой нелинейной фильтрации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 131—135.
91017. Декало Э. А. Об одном ранговом алгоритме обнаружения ЧМ-сигналов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 39—46. Список лит.: 7 назв.
91018. Жженова Н. А., Руга А. Д. О расчете переходных характеристик цепей через вторичные параметры в симметричных кабелях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 77—83.
91019. Клейнер Э. Ю., Воробьев М. Д. Фликкер-шум в плоском диоде с термокатодом. [Докл. на XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 2 (C), с. 415—419. Список лит.: 10 назв.
91020. Кожухарь С. В. Применение согласованной дискретизации для анализа нестационарных фильтров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 19—28.

91021. Кушко Б. Т. Преобразователь сигналов милливольтового уровня в частоту. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 С. с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
91022. Ланкин В. Е. Активное RLC-звено полиномиального фильтра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 130—137.
91023. Лившиц Б. С., Мовшович И. Е. Усовершенствование городских координатных АТС типа АТСК. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 3—8.
91024. Максимова Р. В., Петрова М. З., Товбина Г. С. Исследование заметности внятных переходов из телефонных каналов в каналывещания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 111—116.
91025. Махонин Г. М., Коваленко Е. И. Об одном методе уменьшения погрешности аппаратурных оценок одномерных функций распределения вероятности и производных этих функций. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 68—78.
91026. Надежность пороговых элементов. [Сообщ.] 6. К. Л. Серапианас. Оценка помехоустойчивости. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Хими, техника, физ., география, 1973, т. 5 ©, с. 161—166. Рез. на литов. и англ. яз.
91027. Ничаевский Л. М. Определение базисной системы функций оптимального линейного симметрирующего устройства. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 89—93.
91028. Овчинников Г. П., Смирнов Н. Н., Степновский В. П. Экспериментальное исследование кратковременной нестабильности частоты высокостабильных генераторов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 117—123. Список лит.: 5 назв.
91029. Орличенко А. Н. Взаимная корреляция оценок одномерных моментов в совпадающие моменты времени. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 98—106.
91030. Орличенко А. Н., Чуйков В. М. Аппаратурное определение отношения сигнал/помеха на основе применения моментных функций. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 107—116. Список лит.: 6 назв.
91031. Осипенко В. Г. К теории спектрального представления импульсно-модулированных колебаний (ИМК). — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 29—38. Список лит.: 18 назв.
91032. Осипов С. Н., Тимофеев В. Ф., Цветков С. С. Сигнал управления в устройствах тактовой синхронизации ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 41—43.
91033. Патрик О. Г. К вопросу об уплотнении низкочастотных кабелей ГТС малоканальной аппаратурой с ИМК. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
91034. Пономаренко Т. М., Синцов В. Н. Исследование пороговой чувствительности и разрешающей способности жидкокристаллического преобразователя теплового изображения. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 291—297. Список лит.: 46 назв.
91035. Рудаков В. Н., Марчук Г. М., Мухина М. В. О применении жидкокристаллических кристаллов для визуализации картин распределения электромагнитных полей СВЧ в радиоинтроскопии. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 266—270.
91036. Рыжов В. П. Функции неопределенности сигналов при оптимальной обработке. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 7—18. Список лит.: 6 назв.

91037. Сергеев В. Б., Грошев А. А. К вопросу о построении индикаторных устройств для некоторых радиотехнических систем с применением жидкокристаллических кристаллов. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 260—265.
- Список лит.: 8 назв.
91038. Синолицый В. Г., Соловьев В. А., Марков В. Н. Селективный транзисторный усилитель с большим входным сопротивлением. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 76—80.
91039. Синцов В. Н. Аналогия между оптическими свойствами объемных голограмм и холестерических жидкокристаллических текстур. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 286—290. Список лит.: 47 назв.
91040. Смирнова Л. П., Шютте Н. М. Зависимость эффективности канальных электронных умножителей от характера взаимодействия различных излучений с веществом эмиттера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 549—552. Список лит.: 7 назв.
91041. Соловейчик И. Е., Драбкин Р. И., Шаргородская Ф. М. Электронное устройство отображения информации ЭЛИТ-1. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 48—53.
91042. Способы оценки импульсных помех в разговорном тракте. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 103—106. Авт.: Г. В. Вемян, И. Е. Финклер, З. С. Юркова, Л. А. Соколова.
91043. Сырус Л. С. Исследование установившихся движений аэродинамического опорного [магнитного] элемента с упругой подвеской. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
91044. Тисленко Г. Л. Определение спектральной плотности мощности на основе использования разложения сигнала по функциям Хаара. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 79—84.
91045. Усачев Ю. А., Тарасов Ю. Н. Высокочастотный усилитель постоянного тока с непосредственной связью. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 43.
91046. Федотов В. П., Подольский З. Л. Быстродействующий измерительный усилитель с повышенным входным сопротивлением. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 43—45.
91047. Филатов К. В. Применение метода развертывающего преобразования для обработки сигналов с неизвестной центральной частотой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 47—60. Список лит.: 6 назв.
91048. Харченко Ю. Д. Об одной возможности осуществления следящего приема частотно-модулированных сигналов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.
91049. Цветков Ф. А. Об одном функционале, связанном с корреляционной функцией. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 85—90.
91050. Чернышев В. М. Некоторые алгоритмы корреляционного анализа с использованием разложений по функциям Хаара. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1972, вып. 32, с. 91—97.
91051. Шошин В. М. О применении жидкокристаллических кристаллов в устройствах отображения информации. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 279—285.
91052. Штагер В. В. Приближенный расчет временных функций с помощью дискретного преобразования Лапласа. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 98—102.

91053. Ярмаркин К. К., Корнитенко Г. Г., Леусская Г. В. Формирование науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 54—56.

ЗАЯВЛЕНИЕ  
ЗАЩИТЫ ПОДРОБНОСТИ

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

91054. Авраменко С. Я., Немченко С. Г. Расчет точности работы скрытных релейных электромеханических систем в установившемся режиме с помощью цепей Маркова. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 182—186.

91055. Автоматизированный каталог последовательных арифметических устройств на динамических элементах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 81—84. Авт.: Н. К. Иванова, Г. Й. Кемельмахер, И. С. Потемкин и др.

91056. Алиев Т. М., Сейдель Л. Р. Мультиплексивная итерационная коррекция погрешностей цифровых измерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 28—29.

91057. Асратян К. Э., Жаров А. А. Организация запоминающего субмодуля на МДП-транзисторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 97—101.

91058. Бученков А. П. Тригонометрический функциональный преобразователь времени-импульсного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 32—36.

91059. Владимирский М. М. Оценка эффективности контролирующих устройств для объектов с многоуровневыми повреждениями. — Сборник науч. трудов. Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 73—76.

91060. Гайфуллин Э. Ш. Компоновка частей схемы цифрового устройства в платы из заданного набора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 144—146.

91061. Гликман И. Я., Рапопорт Е. З. Оптимизация агрегатированной системы по метрологическим характеристикам. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 25—26.

91062. Гулидова З. В. О динамике времени-импульсной петли. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 29—32.

91063. Данчеев В. П. Об экстремальной дисперсии ошибки цифрового частотного интегратора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 40—44.

91064. Зяблова Н. В. Управляемая емкость и различные режимы работы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 13—17.

91065. Идигов А. А. Метод разбиения полной функциональной схемы ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121 с. 135—139.

91066. Ильченко А. К., Щеглов Ю. М. Вероятность потери сообщений в ограниченной буферной памяти с учетом длины сообщений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 113—116.

91067. Исследование работоспособности серийных тензорезисторов в условиях температур до  $-269^{\circ}\text{C}$ . — Проблемы прочности, 1973, № II. С. 101—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Лещенко, И. А. Колзов, Н. В. Новиков и др.

91068. Комарова Э. С. Некоторые принципы построения аналоговых схем с широкой полосой пропускания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 36—40.

91069. Компоновка элементов с учетом требования функциональной законченности плат. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 140—143. Авт.: Э. Ш. Гайфуллин, В. А. Кунин; Л. А. Старостина, Т. Н. Ти-  
хомирова.

91070. Консон А. С., Новицкас Ю. М. Технико-экономические проблемы развития малых ЭЦВМ. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

91071. Кончаловский В. Ю., Малиновский В. Н. Состояние и анализ развития цифровой измерительной техники за рубежом. Обзор. — Прибо-ры и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.

91072. Конюхов Н. Е., Никитин В. Г., Дубинин А. Е. К расчету электродинамических усилий трансформаторных преобразователей перемеще-ния. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 ©, с. 217—219.

91073. Крашенинникова А. Л. Силоизмерительные датчики и датчики врачающегося момента на международной выставке «Автосервис-73». [Мо-сква, 1973]. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 57—58.

91074. Купершмидт Я. А. Расчет точности измерительных цепей. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

91075. Ладыгин И. И., Фролов В. А. Программная модель оптимиза-ции надежностных характеристик избыточной ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 128—130.

91076. Левин А. А. Будущее приборостроения для автоматизации управ-ления производством. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 1—4.

91077. Ли Э. Д., Парфенова Р. К. К расчету влияния цепей переда-чи дискретной информации ЧМ-сигналами на цепи аналоговой информа-ции. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 61—66.

91078. Метрологические характеристики измерительных преобразовате-лей. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: В. П. Преображенский, М. А. Панько, В. С. Чистяков и др.

91079. Многоканальное программное устройство. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 72—75. Авт.: В. Г. Синолицый, В. А. Соловьев, Н. В. Бабкин, А. Н. Венедиктов.

91080. Носовский А. В., Трухачев Б. С. Выбор параметров термоком-пенсации для полупроводниковых тензопреобразователей.. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 32.

91081. Пастушков В. А. Графический синтез операционных усилителей с нелинейными решающими цепями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 9—13.

91082. Полиграммный способ и схема коммутации элементов матрич-ного экрана в устройствах отображения формуларов. — Приборы и си-стемы управления, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Говоров, А. Д. Рябинин, А. М. Шквар, А. И. Шевченко.

91083. Принципы исследования ЦВМ с буферной памятью типа «са-че темогу». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 77—81. Спи-сок лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Дзегеленок, А. П. Заморин, С. А. Лоба-нов и др.

91084. Разуменко В. М. Электропневматический преобразователь. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

91085. Самсонов Ю. Д. Периодические режимы в релейных замкнутых системах при внешнем гармоническом воздействии. — Изв. вузов. Элект-ромеханика, 1974, № 2 ©, с. 140—143.

91086. Система отображения группового пользования. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 ©, с. 20—23. Авт.: Б. С. Городецкий, А. А. Гуревич, И. П. Нехай, Б. Д. Резник.

91087. Соколова Р. Н., Катунян В. И. Испытания реле на АВМ в туральном масштабе времени. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 198—203.

91088. Типовые структуры центральных процессоров ЦВМ при поиске и их оптимизация. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 73—77. Авт.: Д. Д. Горбатенко, И. И. Дзегеленок, В. И. Зайцев и др.

91089. Тиц П. Г. Усредняющий операционный усилитель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 44—47.

91090. Ураксеев М. А., Зарипов М. Ф. Четырехквадрантное множительное устройство. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (C), с. 211—213. Список лит.: 6 назв.

91091. Фальк В. Н., Кольнер Г. М. Архитектура ЦВМ, ориентированной на решение задач вычислительного характера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 84—88.

91092. Цедик А. С., Чернятин В. М., Кенигфест Л. А. Некоторые вопросы обмена информацией с аппаратурой электронного отображения информации ЭЛИТ-1. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 57—60.

91093. Шамаев Ю. М., Горицкий Ю. А., Огнев И. В. Расчет помех в матрице ОЗУ, обусловленной разбросом параметров сердечников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 105—108.

91094. Шамаев Ю. М., Огнев И. В. Анализ работоспособности ОЗУ на ферритовых сердечниках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 101—105.

91095. Шиггин А. Г., Яшков С. Ф. Роль математического моделирования при проектировании систем с разделением времени. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 121, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

91096. Эмдин М. Я. Способ повышения достоверности передачи и приема линейных сигналов при централизации комплектов соединительных линий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 23—26.

91097. Яковлев Ю. С., Осанов Б. А. К вопросу о многократном использовании автоматического регулятора для стабилизации нескольких параметров. [Из дис. работы Б. А. Осанова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (C), с. 81—82.

#### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

91098. Веселов А. Н., Андрушкевич В. В. Автоматический терморегулятор для терmostатирования рентгеновских камер. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 101—104.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

91099. Абрамов В. М., Тарасюк А. Ф. Выбор точности испытаний реакторного оборудования АЭС на надежность. — Энергомашстройение, 1974, № 2 (C), с. 7—9.

91100. Бунин В. С., Васильев М. К. Экономическая эффективность и выбор турбинного оборудования атомных ТЭЦ с водоохлаждаемыми реакторами. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 7—10.

91101. Петросьянц А. М. Сотрудничество по программе «Мирный атом» [между СССР и США]. — США, Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (C), с. 3—13.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы



91102. Афанасьев Г. Д., Щербинин А. Я. Выбор корректирующего устройства, обеспечивающего заданные значения ускорения и рывка в приводе шахтной подъемной машины по системе СПЧ-АД. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.
91103. Глушко М. Ф., Балан В. П., Мищенко Р. Л. Исследование тормозного пути сосуда при движении по криволинейным амортизаторам. [К расчету шахтных подъемных установок]. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 32—33.
91104. Дурнев М. Я. Методы исследования переходных процессов электроприводов шахтных подъемных машин с учетом упругих связей в механических передачах. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 78—85 с табл. Список лит.: 7 назв.
91105. Евневич А. В., Покушалов М. П., Шмигирилов В. И. Дисковый камнеотделитель для ленточных [рудничных] конвейеров. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 26.
91106. Ин Ал., Кибизов К. В. Рациональные параметры электромеханических систем главных механизмов машин для открытых горных работ. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 105—108.
91107. Использование расчетных моделей для составления карты селективности работы защиты рудничных электрических сетей напряжением 6 кв. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 118—122. Авт.: Н. И. Бородин, И. Е. Васильев, Ю. Ф. Якуба, Н. Я. Гущин.
91108. Исследования электропривода [рудничных электровозов] однофазно-постоянного тока с конденсаторным управлением. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 10—18. Авт.: М. Б. Штейнциаг, В. В. Авраменко, В. И. Лаптев, В. Д. Щеглов.
91109. Кузнецов В. В., Ханин М. И. Разработка требований к устройству автоматического контроля сопротивления сети заземления и выбор установок сопротивления устройства. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.
91110. Определение ожидаемого распределения потоков мощности в электрических сетях при развитии рудника на расчетных моделях. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 123—128 с табл. Авт.: Н. И. Бородин, И. Е. Васильев, Н. Я. Гущин и др.
91111. Определение электрических нагрузок центральных подземных подстанций по номограммам. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 34—35. Авт.: В. Н. Виноградский, А. В. Праховник, Л. С. Сачков и др.
91112. Особенности измерения сопротивления изоляции подземных электрических сетей напряжением 6 кв. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 129—138 с табл. Авт.: Н. И. Бородин, И. Е. Васильев, Н. Я. Гущин, Е. А. Востров.
91113. Стендовые и шахтные испытания электровоза «Садонец». — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 19—25. Авт.: М. Б. Штейнциаг, И. Д. Галаневич, В. В. Авраменко и др.
91114. Чумбуридзе Д. С. Об эффективности линейных индукционных машин в конвейерном [рудничном] транспорте с учетом размыкания магнитной системы. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.
91115. Штейнциаг М. Б. Перспективы применения рудничных электровозов переменного тока промышленной частоты. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 5—9. Список лит.: 15 назв.

91116. Щеглов В. Д. Об одной причине появления отказов при эл. [электрическом способе взрывания. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 50—52.

91117. Щербинин А. Я. Передаточные функции шахтной подъемной машины с учетом упругих связей в механических передачах с приводом от асинхронного двигателя при частотном управлении. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

91118. Вариационная задача определения переменных оптимальных управлений процессом бурения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 53—58. Авт.: М. П. Гулизаде, Х. Н. Исхаги, К. С. Иманов, Б. М. Халимбеков.

91119. Воронкова А. В., Воронков В. П. Анализатор износа бурового инструмента. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 64—67.

91120. Воронкова А. В., Воронков В. П. Рейсовый спидометр [в бурении]. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 68—70.

91121. Долота новых типов. [Ред. статья]. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 14—15.

91122. Духанин В. М. Режимы работы приводных электродвигателей конусных дробилок. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

91123. Кулиев С. М., Кадиров Н. Б. Инвариантные зависимости рабочего процесса турбин турбобуров. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонтит. ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 32—36. Рез. на азерб. и англ. яз.

91124. Литвинов С. Я., Мамедов Н. В. К теории сопротивления землечиения обсадной колонны. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 45—47.

91125. Мирзаджанзаде А. Х., Мительман Б. И. К вопросу об определении критического режима течения аномально-вязких гетерогенных систем. [Исследование движения бурильных растворов]. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонтит. ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 20—23. Рез. на азерб. и англ. яз.

91126. Фараджев Т. Г., Ягубов Н. И. Об одной автомодельной объемной задаче теплопроводности применительно к процессам бурения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 59—64.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

91127. Влияние глубины заходки на устойчивость выработок. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 11—13. Авт.: П. Я. Галушко, А. А. Пирский, М. А. Халимовский, Г. П. Полянский.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

91128. Альтшулер М. А., Дерягин Б. В., Чистякова И. Н. О механизме диффузионного выщелачивания из капиллярных систем. [К применению в добыче полезных ископаемых]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 21, № 1 (C), с. 129—131. Список лит.: 10 назв.

## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

91129. Атомно-абсорбционное определение серебра в рудах и продуктах их переработки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (C), с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Галанова, А. К. Кудрявина, В. А. Пронин и др.

91130. Бакинов К. Г. Исследование устойчивости дисульфоферрита натрия как депрессора флотации сульфидов. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

91131. Внедрение реагента ИМ-50 при флотации редкоземельных руд. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 80. Авт.: Д. И. Дворниченко, Т. Е. Колтунова, В. И. Кочкин и др.

91132. К вопросу управления процессом флотации с учетом вещественного состава руд [цветных металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 166—170. Авт.: Л. В. Марасанова, А. А. Швиденко, В. А. Зазнобина, Е. Ф. Романов.

91133. Кинетика хлорирования кассiterита хлоридом аммония. [Обогащение оловосодержащих руд]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Ольховик, М. С. Гайсинович, А. А. Федоров, А. Н. Кетов.

91134. Мамедов Ш. Н., Ибрагимов Г. М. Система коротких блоков с распорной крепью и раздельной выемкой жильной массы. [Парагачайское молибденовое месторождение]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 48—52.

91135. Найфонов Т. Б., Захарова И. Б. Исследование флотируемости эвдиалита и основных сопутствующих минералов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 12—16.

91136. Разработка технологии обогащения [полиметаллических] руд месторождения Алмалыкского района. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 75—77. Авт.: А. М. Десятов, З. В. Иванова, А. Т. Раубенков и др.

91137. Схема извлечения цинка из труднообогатимых медно-цинковых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 77—79. Авт.: В. Н. Филимонов, М. Л. Эпельман, И. М. Лебедев и др.

91138. Футеровка стержневой мельницы [для переработки медных руд] из износостойкого чугуна. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 83—84. Авт.: И. И. Цыпин, А. Г. Акопян, А. А. Степанян и др.

91139. Эйгелес М. А., Липпа Л. А. Особенности депрессирующего действия полифосфатов при флотации флюорит-кальцитсодержащих руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

## 16.5.22 Разработка месторожденийнерудных полезных ископаемых

91140. Барбин М. Б. Некоторые особенности фильтрования кварцевых суспензий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 118—124.

91141. Голованов Г. Встречный план и стимулирование освоения проектных мощностей. [Горно-хим. комбинат «Апатит» им. Кирова. Кировск]. — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 16—20.

91142. О положении кровли водозащитной толщи в пределах Старобинского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 (C), с. 78—83. Авт.: А. А. Варламов, С. С. Козлов, В. А. Сорокин, В. Д. Фомкин.

91143. Пермяков Р. С., Раевский В. И., Кудрявцева Н. В. О целесообразности изменения порядка разведки месторождений калийных солей и проектирования калийных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 116—123. Список лит.: 8 назв.

91144. Просвирина Э. В., Барбин М. Б. Влияние катионного собирателя АНП на процесс фильтрования кварцевых суспензий. [Методы обогащения]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

91145. Рехин Дмитрий. Гранит и люди. [О добыче гранита в Павлов. р-не Воронеж. обл.] Очерк. — Подъем, 1974, № 1 ©, с. 3—15.

91146. Фивег М. П. О работах ВИГ по изучению газов карналлитовых пород Соликамского рудника. [К прогнозированию внезапных выбросов газа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 64 ©, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углястых полезных ископаемых

91147. Абрамов Федор Алексеевич. [Специалист в области угольной пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 54 с портр.

91148. Аулов А. В., Зайцев С. Л. Профессиональный отбор как фактор повышения безопасности труда в угольной промышленности. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

91149. Божко В. Л., Клишкань А. Ф., Качан В. Н. Эффективность пены как предохранительной среды при ведении взрывных работ в забоях подготовительных выработок. [Угольные пласти]. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

91150. Будников Н. Нормированию труда — повседневное внимание [в угольной промышленности]. — Соц. труд, 1974, № 2 ©, с. 93—102.

91151. Гаркуша П. Д., Белявцев М. И., Пернаков Н. С. Выбор эффективных форм поставок материальных ресурсов предприятиям комбината «Донецкуголь». — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

91152. Игнатьев А. Д., Мамович Г. Н., Свириденко А. Ф. Шахтные исследования колебаний струговой установки для наклонных пластов. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

91153. Исследование переходных газодинамических процессов на выемочных участках крутых пластов с применением автоматической аппаратуры непрерывного действия. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Игнатенко, Н. И. Горбунов, А. И. Карпенко и др.

91154. Кармазин В. А. Исследование параметров очистной выемки при обычных схемах вскрытия. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

91155. Кияшко И. А., Шейко А. В., Филиппский А. Х. Определение оптимальной ширины призабойного пространства, поддерживаемого механизированной крепью. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 8—10.

91156. Козел А. М., Репко А. А. О повреждениях крепи вертикальных стволов шахт Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

91157. Королев Д. А., Батин О. Б., Кириченко В. И. Струговая техника и технология в Польской Народной Республике. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 50—51.

91158. Кузьменко Н. С. Консольно-выдвижная комплектная крепь КВК-1 [в угольной шахте]. — Уголь Украины, 1974, № 2 ©, с. 29—30. 130

91159. Курillin A. B. Зависимость длины ниш от схемы работы комбайна. [Шахтоупр. им. Засядько комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 15—16.
91160. Лесников А. И. О паспорте управления кровлей и крепления очистного забоя. [Из опыта работы комбината «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 42—43.
91161. О рациональной технологии выемки пластов в Западном Донбассе с сохранением природной среды. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 5—7. Авт.: К. Ф. Сапицкий, В. Д. Иващенко, А. К. Носач и др.
91162. Одновременная обработка угольного массива тремя опережающими полостями. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 16—17. Авт.: Н. Н. Крутин, Л. С. Краснянский, Ю. М. Дромидоитов, В. И. Жученко.
91163. Пархоменко А. И., Хайкин М. Я., Беседа И. П. Применение узкозахватных шнековых комбайнов с шириной захвата 0,4 м. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 14—15.
91164. Паршиков Н. Б. Связь между сейсмоакустической активностью массива [угольных пластов] и смещением боковых пород в очистных выработках. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 43—44.
91165. Раздобудько Л. И. Опыт работы бригады С. С. Лысенко на шахте «Юнком» [комбината «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 17—19.
91166. Толкацер Д. Я., Бойко С. М., Чужбинов Н. Л. Анализ и пути улучшения использования основных фондов угольной промышленности Украины. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 241—248.
91167. Тюрин М. Новые показатели, по которым предприятия, участки и цехи относятся к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников. (Угольная и сланцевая пром-сть). — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 26—29.
91168. Фейт Г. Н., Иванов В. С., Бойко Г. К. Исследование напряженного состояния выбросоопасных угольных пластов в Центральном районе Донбасса комплексным методом. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 37—39. Список лит.: 5 назв.
91169. Чумиков В. Ф., Копров С. В. Механизированный учет работы очистных [угольных], комплексов. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 28—29.
91170. Шак А. Ф., Мирер С. В. Влияние состава и строения пород основной и непосредственной кровли на выбросоопасность угольных пластов. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 35—37.
91171. Шахта с высокими технико-экономическими показателями. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 21—22. Авт.: В. Н. Потураев, В. Н. Кухарев, Л. Я. Парчевский и др.
91172. Экономическая целесообразность отработки открытым способом буровальных участков с ограниченными запасами. — Уголь Украины, 1974, № 2 (C), с. 19—20. Авт.: В. А. Котелкин, А. Н. Туренко, В. Е. Богданюк и др.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

91173. Ворыхалов А. Д., Федунов И. А., Шипов А. М. Машина для корчовки и сборки пней [на торфяной залежи]. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 24—26.
91174. Горенштейн А. Б., Кащенко Л. С. Эффективность осаждения фрезерного торфа в бункерах отделителей пневматических комбайнов. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

91175. Демьянов Е. С. Исследование основных характеристик торфа, оставшегося после выработки торфяных месторождений. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 19—20.

91176. Канинен В. С. О работе подпрессователей при переработке торфа, действия. [К брикетированию торфа]. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 27—28.

91177. Кутузов Г. С., Романов Ю. Н. Торфопогрузочная машина ПНД-1А. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 7.

91178. Лукьянин А. Д. Исследование возможности движения трактора по закустаренному участку [торфяника]. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 9—11.

91179. Панкратов Н. С., Маль С. С., Поваркова С. С. О критической температуре при хранении торфа в штабелях. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 14—16.

91180. Поздравляем юбиляра. [П. Н. Ефимов. Специалист в области торф. пром-сти. К 80-летию со дня рождения]. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 30—31 с портр. Подписи: Техн. Упр. МТП РСФСР, Главторф МТП РСФСР, ВНИИТП, Моск. филиал ВНИИТП, Науч.-техн. совет МТП РСФСР, Гипроторф, Ред. и редакция журнала «Торф. пром-сть».

91181. Утемова Т. В., Малков Л. М. Сравнительные технологические показатели различных способов производства торфа. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

91182. Аксененко А. Ф. Новая система управления [газовой промышленностью] вводится в действие. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 28—32.

91183. Аксенов Д. Т. Нормативной работе [в газовой промышленности] больше внимания. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 32—33.

91184. Алиев А. И. Результаты сверхглубокого бурения [на нефть и газ] в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 46 (C), с. 20—26.

91185. Асанов П. Н., Заостровский Ф. П., Шацилло В. Г. Исследование нагрева наклоннообразующих растворов [в условиях нефтедобычи]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 5—9.

91186. Багиров Ш. М., Керимов Д. А. Математическое описание процесса добычи [нефти] при глубиннонасосной эксплуатации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 75—80.

91187. Векслер В. И. Опыт электромагнитного наведения наклонно-направленной скважины непосредственно на ствол фонтанирующей [нефти]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1973, вып. 109 (C), с. 118—122.

91188. Градова Л. Г., Омесь С. П., Пантелеев Г. Ф. Контроль за разработкой Ачакского месторождения геофизическими методами. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 21—23.

91189. Гурбанов Р. С., Микаилов Н. А., Мехтиев В. М. Об одном случае движения вязких двухфазных сред в кольцевом пространстве [при эксплуатации нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 65—69.

91190. Исследование характеристик ветровых волн в связи с расчетами на прочность и усталость морских нефтепромысловых сооружений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Алескерова, Д. О. Искендеров, А. А. Керимов, А. А. Исаилов.

91191. Контроль параметров процесса гидроразрыва [газовых] пластов. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 10—14. Авт.: Ю. С. Тенишев, Д. Ф. Матвеев, А. С. Сатаев, В. Н. Угрюмов.
91192. Кулиев И. А., Мамедов И. Д. Об экономической эффективности применения системы ДПТ для погружных центробежных электронасосов при минимальной асимметрии параметров токонаподвода. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 100—103.
91193. Лисоводер Г. К. Подготовка газа к транспорту на Медвежье газовом промысле. — Газовая пром-сть, 1973, № 1 (C), с. 42.
91194. Мазур Е. М., Максимович А. А. Крупноблочный монтаж оборудования нефтяных и газовых месторождений. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 6—7.
91195. Панченко В. Н. Определение фондоотдачи в нефтедобывающей промышленности. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 89—100. Библиогр. ссылки в тексте.
91196. Применение ПАВ при вскрытии продуктивных горизонтов и ремонте газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 23—24. Авт.: Е. Ф. Зубков, В. А. Свиридов, Е. В. Саломатина и др.
91197. Расулов А. М. Всесоюзная конференция по повышению эффективности научных исследований в области разработки месторождений природных газов. [Бухара. Сент. 1973 г.] — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 53—54.
91198. Сорока И. И., Савкив Б. П., Сидор П. Г. Установка ГУЭ2ГП для эксплуатации газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 16—17.
91199. Стригоцкий С. В., Шаляпин М. М. На крупнейшем газовом месторождении Медвежье — скорость бурения 3600. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 7—9.
91200. Фокин В. Н. Использование морскими НГДУ Азербайджана форм массово-политической работы в борьбе за повышение производительности труда. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.
91201. Шарифов Р. Р., Корф С. С. К вопросу изучения возможности адсорбции на активированных углях нефтесодержащих пластовых вод. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 92—96. Рез. на англ. яз.
91202. Шашкова Ж. К. Деаэраторы передвижных парогенераторных установок для нефтяной промышленности. [К применению при обраб. нефт. пластов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проспектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 121, с. 84—89.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

91203. Барбин М. Б., Ивакина М. А. Влияние гидрофобизации поверхности частиц и краевого угла смачивания на осаждение. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 106—107.
91204. Горловский С. И., Устинов И. Д. Поверхностно-активные свойства алкилгидроксамовых кислот и флотореагента ИМ-50. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
91205. Исследование центробежно-вibrационного сита [для обогащения жидких масс] с использованием теории планирования многофакторного эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 148—152. Авт.: А. А. Егоршин, А. Т. Гордиенко, Г. П. Себолев, А. П. Обод.

91206. Классификация сыпучих зернистых материалов. — Цвет. металловедение, 1974, № 2 (C), с. 25—27. Авт.: Е. В. Донат, В. П. Гаргала, Ф. С. Пономарев, М. И. Номберг.

91207. Куценко А. Н. Влияние магнитных полей на осаждение твердых частиц в жидких средах. [Вопросы обогащения]. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 75—77.

91208. Мариота А. Н. Динамика процесса измельчения материала в барабанных мельницах [рудообогатительных фабрик]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 171—175. Список лит.: 5 назв.

91209. Связь флотоактивности алкилизотиурониевых солей с кинетикой их разложения в щелочной среде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Левинский, С. И. Елевич, В. И. Ваганова, Н. В. Коновалова.

91210. Стронгин П. Я. Рациональные схемы электроснабжения горно-обогатительных комбинатов. — Труды Сев.-Кавк. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 149—153.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.24)

91211. Бакалинская Н. Д., Красовский А. Я., Надеждин Г. Н. Исследование разрушения плоских надрезанных образцов из кремнистого железа. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

91212. Балашов Б. Ф., Козлов Л. А. Критерии сопротивления усталости [металла] при нестационарной нагруженности. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 19—26. Список лит.: 10 назв.

91213. Березин А. В., Меренкова Р. Ф. Исследование разрушения титанового сплава при пластической деформации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 4 (C), с. 147—155. Список лит.: 19 назв.

91214. Болдырев А. М., Дорофеев Э. Б., Толоконников Н. П. Метод определения относительного удлинения легких сплавов вблизи солидуса на установке ИМАШ-5С-65. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 219—221.

91215. Борзыка А. М. Разрушение аустенитной стали в условиях циклической релаксации напряжений при 750°C. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

91216. Бочвар О. С., Белых Л. И. Исследование структуры и свойств различных полуфабрикатов из сплава Д1 в естественно и искусственно старенном состояниях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 152—155 с табл.

91217. Власова Е. Н., Тяпкин Ю. Д., Плахтий В. Д. Упорядочение в сплавах Ni<sub>4</sub>Mo и Ni<sub>78,6</sub>Mo<sub>19</sub>V<sub>2,4</sub>. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (C), с. 308—311 с табл. Список лит.: 6 назв.

91218. Влияние высокого всестороннего давления на кинетику контактного плавления в системе висмут — олово. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (C), с. 438—440. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Савинцев, И. К. Малкандаев, В. И. Рогов, И. М. Темкуев.

91219. Влияние легирования на деформационное упрочнение двойниковых прослоек в кристаллах висмута и бериллия при пульсации напряжений. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (C), с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Башмаков, М. Е. Бэсин, Ф. Ф. Лаврентьев, И. И. Папиров.

91220. Влияние химического и фазового составов на износостойкость образцов из никелевых сплавов при высоких температурах. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Чатынин, Н. Ф. Лашко, Е. В. Бабурина и др.

91221. Влияние циклического деформирования на дислокационную структуру и механические свойства молибдена, хрома и вольфрама. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Ковш, В. А. Котко, И. Г. Погоцкий и др.
91222. Воробьев Н. А., Пронин А. Т. Интерпретация влияния структуры на механические свойства сплава ВТЗ-1. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.
91223. Временная нестабильность инвара при искусственном старении. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 442—444. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Захаров, Б. В. Молотилов, Л. В. Пастухова, Н. А. Соловьева.
91224. Гигиляк Ф. Ф., Лебедев А. А., Красовский А. Я. Влияние размера зерна на сопротивление деформированию технического железа в условиях плоского напряженного состояния при низких температурах. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 35—38. Список лит.: 15 назв.
91225. Голиков В. А., Тяпкин Ю. Д. Кристаллоструктурное исследование в тектонидного распада сплавов системы медь — бериллий. Начальная стадия распада. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 322—327.
91226. Головчинер К. Я. Изменения периода решетки аустенита в ходе мартенситного превращения стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 363—368. Список лит.: 9 назв.
91227. Голубцова Р. Б., Савватеева С. М. О новом электролите для селективного разделения фаз в титановых сплавах. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.
91228. Гуменный Л. К. Об использовании тонких образцов при испытании стали на ударную вязкость. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 217—219.
91229. Гурьев А. В., Мишарев Г. М. Об оценке чувствительности материала к концентрации напряжений при усталостных испытаниях в малоцикловой области. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 206—210. Список лит.: 12 назв.
91230. Двухступенчатое старение сплава железо — никель — титан. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 369—374. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Уваров, Р. Р. Романова, А. Н. Укусников, Н. Н. Буйнов.
91231. Дискуссия по теме «Разрушение металлов». [Материалы XIII Междунар. конгресса по теорет. и прикл. механике. Москва. Авг. 1972 г. Выступления]: Ю. Н. Работнов; Мак-Клинток (США); Д. Р. Райс (США); Г. Либовиц (США); Ж. Си (США); К. Б. Броберг (Швеция); Дж. Р. Виллис (Англия); П. А. Павлов. — Проблемы прочности, 1974, № 1 ©, с. 108—124. Список лит.: 111; 119, 123.
91232. Дьяченко С. С., Тарабанова В. П., Петриченко А. М. Кинетический анализ  $\alpha \rightarrow \gamma$  превращения в стали 20. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 431—433. Список лит.: 5 назв.
91233. Жагаляк Н. Н., Василенко И. И. Ускоренные испытания сталей на склонность к растрескиванию в растворах щелочей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 193—195. Список лит.: 12 назв.
91234. Жукова Н. А., Любченко А. П., Шухов А. С. Особенности методики вакуумного декорирования в графитной фазе чугуна. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 189—191.
91235. Захаров А. М. Совместная растворимость С и Nb в Mo в твердом состоянии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 9 назв.

91236. Иванова В. С., Ботвина Л. Р., Маслов Л. И. О дисперсности процесса разрушения [металла]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 407—414. Список лит.: 22 назв.
91237. Изучение прокаливаемости титанового сплава ВТЗ-1. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 147—151. Авт.: Б. А. Колачев, Т. В. Фролова, В. С. Лясоцкая, М. Я. Брун.
91238. Исследование межкристаллитной внутренней адсорбции в малолегированном молибденовом сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 335—338. Авт.: В. И. Архаров, А. С. Драчинский, В. А. Писаренко и др.
91239. Исследование механических свойств титана и его сплавов при статическом и динамическом контакте с воздушной средой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 142—146 с табл. Авт.: Б. Н. Гузанов, И. Н. Богачев, Ю. Г. Векслер, В. Г. Сорокин.
91240. Исследование некоторых физико-механических свойств сплавов системы медь — железо — фосфор. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 133—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Степанова, В. М. Глазов, В. Н. Федоров, Я. З. Падруль.
- Каминский В. П., Каменский Л. Н. Высокотемпературная наружная коррозия нижней радиационной части котлов сверхкритического давления при работе на антрацитовом штыбе. — См. 90856.
91241. Карпенко Г. В., Романив А. Н., Ткачев В. И. Влияние структуры сталей на их малоцикловую усталость в атмосфере водорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 312—314. Список лит.: 5 назв.
91242. Карпенко Г. В., Ткачев В. И., Литвин А. К. Уменьшение склонности стали к водородной хрупкости пластическим деформированием. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (С), с. 79—81.
91243. Кривко А. И., Самойлов А. И. Рентгенографическое исследование упругой анизотропии кристаллитов в поликристаллическом а-фазном титановом сплаве. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 184—187. Список лит.: 11 назв.
91244. Курдюмов Г. В., Крицкая В. К. Особенности релаксационных процессов, протекающих в облученном электронами мартенсите углеродистой стали. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 315—316. Список лит.: 5 назв.
91245. Левитин В. В. Формирование и размер блоков при ползучести металлов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 276—284. Список лит.: 13 назв.
91246. Линчевский Б. В., Шалькевич А. Б. Установка для изучения диффузии газов в жидких металлах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 196—197.
91247. Милейко С. Т., Кондаков С. Ф., Касперович В. Б. Ползучесть и разрушение волокнистых композитов с металлической арматурой. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 32—38. Список лит.: 13 назв.
91248. Миркин И. Л., Залетаева Р. П., Голеньшина Л. Г. О процессе разрушения аустенитных сталей при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 375—382. Список лит.: 9 назв.
91249. Николин Б. И., Макогон Ю. Н. Влияние легирующих элементов на изменение электросопротивления марганцевых сталей и сплавов при мартенситных  $\gamma \rightarrow \epsilon$   $\gamma \rightarrow \epsilon'$  и  $\gamma \rightarrow \alpha$  превращениях. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 291—296. Список лит.: 8 назв.
91250. О влиянии поверхностного пластического деформирования [стали] на характер развития усталостной трещины. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 94—97. Авт.: М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн, А. А. Чернякова, А. И. Резник.

91251. Омельченко А. В., Додонов В. И. Фазовое превращение  $\text{Bi I} \rightleftharpoons \text{Bi II}$  под высоким давлением в гидростатических условиях. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 435—438.
91252. Покатилов В. С., Пузей И. М. Изучение фазовых превращений в железо-никелевых сплавах методом ферромагнитного резонанса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 546—548. Список лит.: 11 назв.
91253. Распределение рутения между фазами системы  $\text{Cu} - \text{Ni} - \text{O}$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 119—122. Авт.: Л. Н. Коваленко, Г. Г. Майлер, М. Н. Травничек, В. В. Мечев.
91254. Смачивание Ni и Cu расплавленными Pb, Sn и их сплавами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Романовский, Е. А. Жемчужина, З. А. Казакевич, Л. П. Трофимова.
91255. Смоленцев В. И., Кудряшов В. Г. Метод многократного определения  $K_{\text{Fe}}$  при внецентренном растяжении [образцов металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 213—216.
91256. Соколов Б. К., Курмаева Л. Д., Самоделкина И. В. Анизотропия скорости роста рекристаллизованных зерен в слабодеформированных монокристаллах кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 339—347. Список лит.: 13 назв.
91257. Сорокина Л. В. Магнитные свойства быстрорежущих сталей в различных структурных состояниях. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 136—145.
91258. Структурные изменения в алюминии при статическом и динамическом деформировании. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 356—362. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Е. Куров, И. Н. Демиховская, А. И. Лиогонькая и др.
91259. Суворова Ю. В. Условие пластического деформирования металлов при различных режимах нагружения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 73—79. Список лит.: 79 назв.
91260. Терентьев В. Ф., Хольсте К. К вопросу о негомогенности проекции деформации в начальной стадии циклического нагружения армкожелеза. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 3—10. Список лит.: 31 назв.
- Ускоряющее действие продуктов коррозии на процесс жидкофазного окисления н-бутана. — См. 91511.
91261. Установка для изучения превращений аустенита в процессе пластической деформации. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 187—189. Авт.: М. Л. Бернштейн, В. А. Займовский, С. И. Карапшин и др.
91262. Федоров В. Н. Поиск медного сплава с заданным комплексом свойств. (Методом планирования эксперимента). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 137—141. Список лит.: 8 назв.
91263. Фризен Э. Н., Павлов В. А. Изменение объема при старении кремнистомарганцевой бронзы. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 424—427. Список лит.: 9 назв.
- Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок. — См. 90891.
91264. Цвилюк И. С., Пыльников В. И., Меньших В. А. Исследование некоторых характеристик жаропрочности ниобиевых сплавов 5ВМЦ, 5ВМЦУ и 5ВТЦ при температуре  $1100^\circ \text{C}$ . — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 39—42. Список лит.: 8 назв.
91265. Чудновский А. Д., Рафалович И. М. Исследование низкотемпературной прочности стали при циклических нагрузках. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 91—93. Список лит.: 13 назв.

91266. Шабалин В. И., Ничипурчик В. В. О влиянии частоты переменных напряжений на выносливость металлов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 210—213. Список лит.: 13 назв.
91267. Шаповалов И. А., Ильинчев В. Я. Релаксация напряжений в железохромоникелевых сплавах при низких температурах. — Проблемы прочности, 1973, 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв.
91268. Шнырев П. Д. Приспособление к твердомеру для измерения твердости при низких температурах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 233—234.
91269. Щербаков А. И. Влияние охлаждения расплава на строение и механические свойства литого металла. — Цвет. металлы, 1974, № 2 ©, с. 62—63.

91270. Энергетический вариант теории ползучести и длительной прочности. Сообщ. 2. О. В. Сосний, И. К. Шокало. Ползучесть и разрушение материалов с начальным упрочнением. — Проблемы прочности, 1974, № 1 ©, с. 43—48.

91271. Яцык С. И., Глотов Е. Б. Установка для ультразвукового исследования фронта кристаллизации в жаропрочных сплавах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 ©, с. 192—193. Список лит.: 7 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

91272. Быстро действующий электропривод подачи электродов дуговой электропечи. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 109—112. Авт.: К. В. Кибизов, Б. М. Михайлов, А. Г. Булах, М. В. Катов.

91273. Гаца А. А. Вопросы определения эффективности автоматизированной системы управления металлонаснабжением УССР. — Эффективность основных фондов капиталовложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 57—64.

91274. Звягинцев А. Л., Харьков Е. И. Исследование диффузии в жидкостях металлах в широком температурном интервале. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 15 назв.

91275. Калашников А. И. Определение области устойчивости САР соотношения «шахта — оборот» шихтового отделения. — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

91276. Лоевский И., Степаненко В. Реконструкция металлургических заводов Приднепровья. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 9—11.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

91277. Бершеда Е. Р. Технический прогресс и динамика материаляемости продукции доменных цехов. — Эффективность основных фондов капиталовложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 137—148.

91278. Колесник Л. А. Конвейерный метод монтажа воздухонагревателей [доменной печи]. — Пром. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

91279. Чеканов В. С., Ботова Л. И. Эффективность применения конструктивной железобетонной и инвентарной опалубки. [Стр-во дом. печи № 9. Трест «Криворожстрой»]. — Пром. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

91280. Альтман М. Б. Об уменьшении содержания неметаллических включений в алюминиевых сплавах. — Цвет. металлы, 1974, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 6 назв.

91281. Белькова О. Н., Бегунов А. И., Скобеев И. К. Влияние плотности тока на газосодержание электролита при электролизе расплавленных солей с горизонтальным расположением электродов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 63—64.
91282. Вислякова Л. Ф., Завьялова Г. Г., Савченко А. И. Повышение извлечения глинозема из бокситов. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 44—45.
91283. Власов В. Г., Ларин А. А. К вопросу о механизме разложения окискарбидов урана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 97—100. Список лит.: 6 назв.
91284. Влияние параметров электролиза на распределение платиновых металлов при электролитическом рафинировании никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. И. Кадышева, Б. В. Липин, С. М. Анисимов и др.
91285. Влияние структуры и химического состава стали катода на выход магния по току. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Девяткин, М. Л. Рудницкий, Г. А. Яковleva, В. С. Чистякова.
91286. Выбор оптимального состава многокомпонентного литьевого медного сплава с заданными свойствами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 90—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. С. Новик, А. К. Nikolaev, И. Ф. Пружинин и др.
91287. Десятник В. Н., Дубinin B. B., Распопин С. П. Диаграмма плавкости системы  $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{UCl}_3$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 61—62.
91288. Евтиюхов В. Е., Ярославцев А. С., Свядош И. Ю. Переработка медно-ванадиевых кеков на пятиокись ванадия. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 52—54.
91289. Захаров Б. Н., Тихонов А. И. Кинетика восстановления зажиги кобальта из силикатных расплавов твердым углеродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
91290. Зеликман А. Н., Вольдман Г. М., Булгаков В. Н. Об экстракции молибдена и железа из азотнокислых и сернокислых растворов. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 55—56.
91291. Иващенцев Я. И., Стоянова М. И. О хлорировании полуторных окислов редкоземельных элементов хлором в присутствии углерода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 21—27. Список лит.: 23 назв.
91292. Исследование ионообменного извлечения и очистки индия из растворов цинкового производства. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Казанцев, Л. П. Леканов, Н. А. Пилипчук и др.
91293. Исследование поверхностного натяжения сплавов хлоридов редкоземельных элементов с хлористым калием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 28—30. Авт.: Р. Х. Курмаев, Л. А. Куприянова, Н. А. Мальцев, В. А. Крохин.
91294. Каковский И. А., Губайловский В. В., Пирмагомедов Д. А. Исследование взаимодействия теллурида золота с водными растворами хлора. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
91295. Калужский Н. А., Гефтер С. Э. Зависимость напряженности магнитного поля от мощности электролизера. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 39—41.
91296. Кинетика избирательного анодного растворения урана из сплавов с цинком в потенциостатических условиях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Г. Б. Смирнов. В огл. 4-й авт.: Г. В. Смирнов.

91297. Коротков В. Г., Моксунов А. М., Салохин А. В. Рафинирование алюминиевых сплавов брикетированными солями. — Цвет. металлы, № 2 С, с. 59—61.
91298. Кулеш М. К., Дмитриев А. А., Володченко В. О. Зависимость падения напряжения от газосодержания электролита [алюминиевых ванн]. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 42—43.
91299. Ломако П. Ф. Технический прогресс, высокая производительность труда, ритмичность, строжайшее соблюдение плановой дисциплины, всемерная экономия топливно-энергетических и материальных ресурсов — главные условия досрочного выполнения четвертого, определяющего года пятилетки [на предприятиях цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 1—9.
91300. Львович Ф. И., Гребеник В. З., Морачевский А. Г. Термодинамический анализ поведения некоторых примесей в хлоридных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 С, с. 105—108.
91301. Маненков М. И., Школьников С. Н. Анодное растворение вольфрама в хлоридных и хлоридно-фторидных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 С, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.
91302. Митцев С. Г., Лозовский Б. Н., Мамонтов Н. Ф. Некоторые пути снижения выхода скрапа при электролизе никеля. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 24.
91303. Нурмагамбетов Х. Н., Нуркеев С. С., Суляева Н. Г. Взаимодействие монокальциевого феррита со щелочными и алюминиатными растворами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 С, с. 114—118 с табл. Список лит.: 7 назв.
91304. Огородничук В. И., Тарасенко М. М. О снижении потерь свинца со штейном при шахтной плавке аккумуляторного лома. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 30—31.
91305. Позняков В. Я., Иванов Л. А., Слободин Ю. А. Комплексное использование сырья на комбинате «Североникель». — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 11—13.
91306. Прудникова Э. В., Левченко Ю. И. К вопросу об экстракции ниобия (V) из хлоридных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 С, с. 58—60. Список лит.: 11 назв.
91307. Пунишко А. А., Ласкорин Б. Н. Исследование пористости анионообменных смол при сорбционном извлечении Au из руд. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 82—83.
91308. Розловский А. А., Саломатов Н. К. Полупромышленные испытания электроплавки золото-сурьмяных концентратов. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 33—35.
91309. Синев Л. А., Виленчик С. А. Выщелачивание файнштейна кислым никельсодержащим сульфатно-хлоридным раствором. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 38—39.
91310. Соболь С. И., Фраш Т. М. Сернистый ангидрид в автоклавной технологии переработки сульфидного сырья. — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.
91311. Стронгин П. Я. Определение оптимального коэффициента мощности для завода «Электроцинк». — Труды Сев.-Кавк. горнometallurg. ин-та, 1972, вып. 30, с. 144—148.
91312. Цимиринов А. С., Резняков А. А., Гудкевич В. М. Особенности содовой плавки аккумуляторного шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 С, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.
91313. Экономическая эффективность применения кислорода при шахтной плавке на комбинате «Южуралникель». — Цвет. металлы, 1974, № 2 С, с. 21—23. Авт.: В. А. Дурасов, И. Д. Резник, Е. И. Ежов, И. И. Войтенко.

91314. Экстракция родия из хлоридных растворов четвертичными фосфониевыми соединениями. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (С), с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Ефимова, М. Д. Ивановский, М. А. Меретуков, Л. В. Каабак.

91315. Яковleva Н. Г., Панченко И. Г., Осинцев В. Г. Рафинирование бескислородной меди. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (С), с. 56—58.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

91316. Исследование влияния совместного размоля стали и карбида титана на физические свойства смесей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 156—159 Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, В. К. Нарва, Л. И. Даляева, М. Б. Новикова.

91317. Сидоров Ю. П., Кумсков В. Т. Распределение температурного поля в контейнере при спекании изделий в методических печах. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (С), с. 74—75.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

91318. Бербенев В. И., Малый С. А., Тропкина А. И. Выбор оптимального коэффициента расхода воздуха в печах безокислительного нагрева [металла]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 40—52 Список лит.: 8 назв.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

91319. Курочкин В. А., Жуков Д. В. К исследованию уравнения кинетики сушки в применении к установкам для сушки формовочных песков в псевдоожженном слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 86—92.

91320. Соловьев А. М., Мысовский В. С. Исследование систем автоматической раздачи смеси по расходным бункерам. [К применению в литейном производстве]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 15—19.

91321. Трусов Л. П., Вороханова М. Ф., Зеленцов Г. Н. Свойства металла центробежно-литых труб из стали 15Х1М1Ф и 15ГС (16ГС). — Теплоэнергетика, 1974, № 3 (С), с. 64—66.

#### 16.7.3 Обработка металлов давлением

91322. Ключарев В. А., Божко В. П. Влияние пластической деформации на квадрупольное взаимодействие в алюминии, ниобии и золоте, легированных гафнием. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 446—448.

91323. Лесник А. Г., Попов В. П., Сандлер Л. М. Природа магнитной анизотропии, наведенной пластической деформацией. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 440—442. Список лит.: 6 назв.

91324. Ползучесть поликристаллической меди после низкотемпературной прокатки. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 433—435. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. М. Мацевитый, Я. Д. Стародубов, Б. А. Хинкис.

91325. Портнов В. А., Безруков В. А. Исследование кольцевой печи безокислительного нагрева с щелевым подводом полугаза и излучающим промежуточным сводом на моделях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 53—60.

91326. Рузанов Ф. И. Определение критических деформаций при формообразовании детали из анизотропного листового металла. — Машино-ведение, 1974, № 2 (С), с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

91327. Сегал В. М. Вопросы трения при обработке металлов давлением. — Машиноведение, 1974 № 2 (С), с. 96—102. Список лит.: 9 назв.

91328. Толчинский Л., Гарбер П., Беляевский А. Механизация сборочно-сварочных работ на строительстве стана «3600». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 26—28.

91329. Уральский М. П. Неразрушающий контроль качества труб и прутков. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (С), с. 65—74. Список лит.: 9 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

91330. Гельзин Б. С. Автоматическая линия обработки планок щеточных барабанов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 4—5.

91331. Глазков В. А. Контрольное устройство для вторичной ориентации колец [подшипников при шлифовании]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 19—20.

91332. Кудинов А. В. Связь спектра вибраций технологической системы с параметрами волнистости обработанной поверхности. — Машиноведение, 1974, № 2 (С), с. 91—95. Список лит.: 16 назв.

Мигунов В. М., Ерофеев Ю. М., Денщиков В. П. Механизация шлифования прикомлевых участков лопаток компрессоров. — См. 90922.

Мильман В. М. Повышение износостойкости деталей двигателей тягловых тракторов путем электромеханической обработки. — См. 91571.

91333. Нахимович Л. М. Резервы улучшения использования производственных мощностей заводов металлорежущего инструмента. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 181—189.

91334. Новые абразивные армированные круги для резания металла. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (С), с. 15. Авт.: В. Д. Абезгауз, Ю. Д. Абрашкевич, И. Л. Рубин, Ю. А. Болелов.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

91335. Аграновский Г. Г., Матулис Ю. Ю. Влияние некоторых технологических факторов на скорость потускнения Ag покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

91336. Андреев Ю. Н., Потапова С. С. О математическом моделировании процесса цементации в многозонной печи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 3—7.

91337. Аиодное растворение стали 4Х13 при размерной электрохимической обработке. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 366—369. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Атанасянц, А. Ф. Ивановский, Д. Я. Длу-гач, Ц. О. Георгиев.

91338. Афасижев Д. Н. Автоматизация термообработки крепежных деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 1—2.

91339. Биргер И. А., Козлов М. Л. Определение остаточных напряжений в тонких покрытиях ортотропных пластин. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 223—225.
91340. Бодячевская Т. А., Потапова С. С. Определение углеродного потенциала методом фольги. [К обраб. деталей цементацией]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.
91341. Влияние отжига на внутреннее трение деформированной меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 392—396. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Г. Айзенсон, В. Н. Михайловский, В. И. Овчинникова, Л. В. Спивак
91342. Влияние содержания углерода на наводороживание хромистых сталей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 102. Авт.: Ю. А. Клячко, В. Г. Старчак, А. Б. Куслицкий, А. И. Грудинова.
91343. Груба Т. Л., Дубровина О. Г., Радциг В. А. Исследование влияния температуры на процесс нейтрализации кислых железосодержащих сточных вод [от травления металла] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (С), с. 113—118. Список лит.: 14 назв.
91344. Дорофеева А. С., Козлов В. В., Федоров В. Н. Термомеханическая обработка бронз с повышенным содержанием циркония. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (С), с. 63—65.
91345. Журенков В. К., Шварц Д. М., Быков В. М. Сливные вентили с дистанционным управлением. [К применению на автомат. линиях гальван. цехов]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 21—22.
91346. Золоторевский В. С., Наумкин А. П., Телешов В. В. О кинетике растворения плоских включений избыточной структурной составляющей при диффузионном отжиге литого двухкомпонентного сплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (С), с. 109—113. Список лит.: 11 назв.
91347. Иванов В. Т., Шаффеев А. И. Поле дисковых и сферических электродов в электролите [при получении гальванических покрытий]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 2 (С), с. 123—129. Список лит.: 13 назв.
91348. Исследование фазового состава конверсионных хромсодержащих пленок на Zn. [Сообщ.] 2. И.-А. Л. Мотеюнас, А. П. Джюве, Р. Р. Шармайтис, Ю. Ю. Матулис. Фазовый состав пленок, полученных при pH раствора пассивирования 1,73. — 3. Определение сульфатных фаз в пленках, полученных при pH раствора пассивирования 1,73. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 49—71. Список лит.: с. 62, 70. Рез. на литов. и англ. яз.
91349. К вопросу определения микроколичества Zn и Cd в конверсионных хромсодержащих пленках. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 29—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. А. Дикинис, И. А. Мотеюнас, Р. Р. Шармайтис, Ю. Ю. Матулис.
91350. Котко В. А., Прокопенко Г. И., Фирстов С. А. Структурные изменения в молибдене, наклепанном с помощью ультразвука. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 444—445.
91351. Методы определения прочности сцепления покрытия с основанием при металлизации. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 226—228. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Березин, В. А. Мартынов, В. П. Петренко и др.
91352. О механизме процессов разупрочнения при отжиге деформированной меди с добавками галлия и германия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 (С), с. 415—423. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. Н. Лариков, Ю. В. Корнишин, Б. Г. Никитин, В. Л. Кононенко.

91353. Павлецов Ю. С. Опыт работы термической рециркуляционной печи размерами пода  $5 \times 25$  м на Уралхиммашзаводе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 2, с. 61—63.

91354. Понижение сопротивления малым пластическим деформациям в результате нагружения в упругой области закаленной и низкоотпущененной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 С, с. 397—406. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Е. Алексеева, В. И. Саррак, С. О. Суворова, Р. И. Энтин.

91355. Рузин С. И., Завьялов Л. А., Ломакин А. Т. Исследование внутренних напряжений в полимерных покрытиях и адгезии покрытий из порошковых эпоксидных смол. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 С, с. 136—149. Список лит.: 6 назв.

91356. Рузин С. И., Ломакин А. Т., Дыльков М. С. Установка для исследования износостойкости покрытий на основе порошкообразных эпоксидных смол. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 С, с. 132—135.

Савельев В. Н., Кругман Б. П., Молгина Г. М. Консервация контактных поверхностей в соединениях на высокопрочных болтах. — См. 90745.

91357. Сурков Ю. П., Берсенева Ф. Н., Гайдуков М. Г. Влияние структурного состояния на стабильность деформационного упрочнения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 2 С, с. 383—391. Список лит.: 7 назв.

91358. Хирный Ю. М., Солодовников А. П. Эффект увеличения коррозионной стойкости металлов, облученных ионами гелия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 С, с. 82—83.

91359. Электролитическое осаждение сплава Pt—Co. [Сообщ.] 2. С. С. Рачинскене, С. И. Хотянович, Ю. Ю. Матулис. Катодная поляризация в растворах, содержащих динитродиаминоплатину. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 С, с. 73—82. Рез. на литов. и англ. яз.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Скленивание

91360. Икрамов С. Х., Бунькина Р. Р. Взаимодействие окиси углерода с металлами при пайке. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 11—12. Рез. на узб. яз.

91361. Исследование распределения остаточных напряжений в сварных модельных емкостях из алюминиевых сплавов 1201 и АМг6 после различной термической обработки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 С, с. 9—12. Авт.: В. С. Игнатьева, Б. С. Морозов, Г. Т. Урумов и др.

91362. Попов В. С., Луняка В. Л. Установка для испытаний наплавочных материалов при абразивном изнашивании [шнековых ленточных прессов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 С, с. 231—232.

Приварка сепарационных устройств в барабанах паровых котлов без подогрева и термообработки. — См. 90879.

### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

91363. Васильев Б. К., Лифшиц В. А., Пятин О. Ю. Допустимые нагрузки на консервные металлические банки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 С, с. 29—32.

91364. Защита от коррозии консервных банок из белой жести. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (C), с. 23—24. Авт.: А. Устинова, Г. Лаврова, Я. Прокуда и др.

91365. Новая конструкция угла сборной жестяной консервной тары. [С примеч. ред.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 33—35. Авт.: М. А. Орловский, Т. И. Кукушкина, С. Я. Поляков, И. Е. Мальцев.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.1 Общие вопросы

91366. Царев В. В. Моделирование средней нормы межоперационного времени с помощью ЭВМ. [К применению в машиностроении и приборостроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 28—30.

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

91367. Артоболевский И. И., Лощинин В. С. К исследованию динамического коэффициента неравномерности движения машинного агрегата. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 531—534.

91368. Аскеров А., Масленников Е. Прогрессивные методы обслуживания рабочих мест [на предприятиях тяжелого машиностроения]. — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 120—130. Список лит.: 8 назв.

91369. Белецкий В. Я., Монашко Н. Т. Синтез рычажных механизмов с периодической остановкой ведомого кривошипа после нескольких его оборотов. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 35—36.

91370. Бобров В. П. Особенности монтажа автоматических линий. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 35—37.

91371. Всесоюзная конференция по вибрационной технике. [Львов. Окт. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 52—54.

91372. Встречный предусматривает... «Уралмаш» увеличивает выпуск товаров массового спроса. — Сов. профсоюзы, 1974, № 5 (C), с. 6—8. Авт.: В. Турков, С. Наварская, А. Бланкенбург, Ю. Васильев.

91373. Ганизаде Н. К., Дадашев Н. Ш. Состояние уровня централизации и специализации вспомогательных работ на машиностроительных предприятиях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 79—85. В огл. 2-й авт.: И. Ш. Дадашев.

91374. Генкин М. Д., Тарханов Г. В. Динамическая податливость корпусов крупных редукторов. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

91375. Герасимчук Н. С., Дмитренко Э. Д. Качество орудий труда как фактор фондоотдачи. [Киев. машиностроит. предприятия]. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 26—37.

91376. Герц Е. В., Долженков Б. С. Исследование динамики высокоскоростного пневмопривода со спусковым механизмом. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

91377. Гусаров А. А., Самаров Н. Г. Сопротивление изгибным колебаниям гибкого ротора, вращающегося в горизонтальных подшипниках. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

91378. Диков В. А. Демпфирование колебаний угловой скорости чувствительного элемента регулятора упругой муфтой с резиновыми вставками. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 35—39.

91379. Димантов Е. А. Графо-аналитическое исследование углов давления одного пространственного механизма. — Сборник науч. трудов Ленинград. инж.-строит. ин-та, 1972, № 71, с. 103—112.

91380. Дьячков А. К. Оптимальная величина тангенциального эксцентрикитета самоустанавливающихся подушек упорного подшипника. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 64—73. Список лит.: 8 назв.

91381. Елисеев С. В., Баландин О. А. О влиянии связей по ускорению на динамические свойства механических систем. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 16—19.

91382. Закиров Г. Ш., Хаджикамалов А. Синтез кулисного механизма для точного воспроизведения трисекант. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

91383. Израилев Ю. Л., Лубны-Герцык А. Л., Плоткин Е. Р. Методика численного определения коэффициентов концентрации в упругой и упругопластической области для тел сложной формы. [К применению в расчете прочности деталей]. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 53—58. Список лит.: 12 назв.

91384. Исаков Ю. О., Пресняков А. В. О фреттинг-процессе в клапанах. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

91385. Кожевников С. Н., Антонюк Е. Я., Ткачук А. И. Синтез планетарно-кулачкового механизма с периодически стоящим ведомым звеном. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 37—43.

91386. Конончук Н. И., Шипиль В. Я. О расчете долговечности при нестационарной нагрузке по остаточным характеристикам сопротивления статическим и знакопеременным напряжениям. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 121—122.

91387. Крейнин Г. В., Нахапетян Е. Г., Сергеев В. И. О конференции по динамике и механизмам в ГДР. [Дрезден. Июнь 1973 г.] — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 120—122.

91388. Кузьменко В. А., Троян И. А., Цымбалистый Я. И. Установка для исследования выносливости и виброползучести [деталей] при высокочастотном асимметричном нагружении. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 114—118. Список лит.: 18 назв.

91389. Кучерявый И. Н. Эффективность капитальных вложений в обновление техники и технологий в заготовительных цехах машиностроения. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 163—169.

91390. Лямин В. Н. К исследованию безотрывного перемещения насыщенного груза по горизонтальному лотку, совершающему гармонические колебания. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 20—22.

91391. Матвеевский Р. М., Марков А. А., Буяновский И. А. К вопросу о механизме температурной стойкости смазочных слоев при трении. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

91392. Михненок Э. И., Скорынин Ю. В. Применение метода поверхностной активации для регистрации износа червячных передач. — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 82—85.

91393. Никифоров В. Н., Куний М. А., Конюх А. И. Система управления автоматическими линиями. По материалам Междунар. выставки станков, проходившей в США в сент. 1972 г. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 37—40.
91394. Парнес М. Г. Новые конструкции натяжных устройств намоточных станков для открытой намотки. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (С), с. 50—52. Список лит.: 5 назв.
91395. Полимеры трения, образующиеся на стальных поверхностях в среде бензола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 605—607. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, Р. Н. Заславский и др.
91396. Пучков В. Н., Пашков А. И. Оценка сопротивления сдвигу твердых смазочных покрытий. — Машиноведение, 1974, № 2 (С), с. 78—81. Список лит.: 10 назв.
91397. Саранчук В. Г. Одна вибрационная задача в игровой постановке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 176—183.
91398. Саркисян Ю. Л. Геометрические места квадратического приближения сферического движения. — Машиноведение, 1974, № 2 (С), с. 44—52. Список лит.: 7 назв.
91399. Стельмашук В. Н., Чичкань Л. Ф. К расчету несущей способности зубьев замкового соединения. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 106—111.
91400. Торопов О. А. Некоторые особенности поведения фрикционных систем, связанные со статистической природой трения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 79—95.
91401. Хайретдинов Р. Методические вопросы определения оптимальных производственных мощностей в машиностроении. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та. Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 102—109.
91402. Харакер А. М. Комплексно-механизированные поточные линии в тяжелом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (С), с. 9—12.
91403. Харитонов Г. М. Влияние кривизны поверхности детали на погрешность тензоизмерений при повышенных температурах с помощью приклеиваемых тензорезисторов. — Проблемы прочности, 1974, № 1 (С), с. 98—100.

### 16.8.3 Приборостроение

91404. Автокомпенсационные микровесы для работы в вакууме и агрессивной среде. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 204—205. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Васильева, Я. В. Васильев, В. А. Иванченко, Л. И. Черняевский.
91405. Агаев М. Д., Балакишиев Г. А., Колчин В. А. Шариковый расходомер ШРУЗ-И для измерения малых расходов жидкости. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (С), с. 39—40. Список лит.: 6 назв.
91406. Гафанович М. Д. Расходомеры переменного перепада давления без дифманометров. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (С), с. 38—39.
91407. Данильченко Н. В., Кандрачук В. Ф. Прибор для микроклиматических исследований и автоматической регистрации испарения с водной поверхности. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 137—152. Список лит.: 5 назв.
91408. Капустинская А. И. Алгоритм расчета электростатической емкости конденсаторного чувствительного элемента влагометра. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

91409. Особенности работы вибраакселерометров. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (С), с. 82—84. Авт.: Ю. А. Рошин, Ю. Г. Юртаев, В. А. Клименко, Э. А. Волобуев.

91410. Тарайн Г. И., Воронова М. С., Ионов Ю. Г. Определение индивидуальных и групповых поправок термометров сопротивления. — Труды Науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. приборостроения, 1973, вып. 29 (С), с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

91411. Абсорбер с жалюзийно-клапанными тарелками. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (С), с. 18—20. Авт.: Ю. А. Пучков, А. Б. Тютюнников, Л. А. Степанова и др.

91412. Бондарева М. С. Повышение эффективности использования основных фондов предприятий бытовой химии. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 175—180.

91413. Волгин Б. П. Методика расчета абсорберов Вентури. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 62—79. Список лит.: 35 назв.

91414. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Козловский А. И. Исследование некоторых закономерностей работы пульсационной противоточной кристаллизационной колонны. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 106—107.

91415. Илюшкин Н. В. Лабораторные испытания сухого трубчатого электрофильтра с коронирующим электродом типа «провод — конус — цилиндр». — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 94—97.

91416. Картовский Ю. В., Авербух Я. Д. Исследование теплоотдачи от стенки к воде в вертикальной трубе опытного выпарного аппарата. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 15—26. Список лит.: 9 назв.

91417. Коблов В. М., Авербух Я. Д. О работе тарелок в роторах центрифуг. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

91418. Коновалов В. М. Кавитационная стойкость покрытий [химических машин и аппаратов] из резины с наполнителем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 133—134. Список лит.: 6 назв.

91419. Королев В. Н., Сыромятников Н. И. К вопросу внешнего тепло- и массообмена в установках с псевдоожженным слоем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 125—128.

91420. Курочкин В. А., Жуков Д. В. О расчетной гидродинамической модели псевдоожженного слоя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 25, с. 76—85. Список лит.: 9 назв.

91421. Лопарев В. П., Волгин Б. П., Бакиев И. А. Влияние вязкости орошающей жидкости на гидравлическое сопротивление абсорбера Вентури (АВ). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

91422. Методика определения коэффициентов продольного смешения в пульсационных колоннах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 85—89. Авт.: В. В. Ефимов, Ф. П. Заостровский, А. М. Нудель, Л. Л. Муравьев.

91423. Певзнер Э. А., Калинникова Н. Д. Устройство для градуировки газоанализаторов. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (С), с. 40—41.

91424. Плаксин В. Г., Заостровский Ф. П., Красиков А. Н. Исследование эффективности колпачковой тарелки в зависимости от межтарелочного расстояния. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 80—84.

Список лит.: 7 назв.

91425. Пыльцева Н. А., Соловьев Б. А., Киргинцев А. Н. Экспериментальная проверка расчетных технологических параметров зонной очистки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. I ©, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

91426. Рабинович Г. Д., Ивахник В. П. Исследование влияния, оказываемого условиями теплообмена, на эффективность жидкостных термодиффузионных колонн. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 314—323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91427. Трофимов Л. И., Заостровский Ф. П., Чернозубов В. Б. Экспериментальное изучение теплопередачи в контактном конденсаторе [опреснительных установок]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 27—31.

91428. Цыганенко Н. К., Волгин Б. П. Об охлаждении газов в скруббере Вентури. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 52—54.

91429. Шерман Ю. Л. Комбинированная прокладка коммуникаций на химических заводах. — Пром. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

91430. Шинкарев В. И. Самовозбуждение в системе «электропривод центрифуги—уроитель частоты соизмеримой мощности». — Труды Сев.-Кавк. горнometаллург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 45—49.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

91431. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б. Синтез органохлорциклотрисилоксанов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 107—108.

91432. Белик Р. В., Тапилин А. М. О механизме и кинетике процесса образования пироуглерода. [К дискус. по статье Р. З. Магарила, З. Н. Березиной, Н. Я. Столяровой «Исследование кинетики образования пироуглерода на поверхности» в журн. «Химия твердого топлива», 1972, № 5]. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 11 назв.

91433. Бланкштейн В. А., Бродский А. А., Азиев Р. Г. Теплообмен между газовой и жидккой фазами в процессе получения термической ортофосфорной кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 109.

91434. Волгин Б. П., Югай Ф. С., Мосур М. В. Совместная очистка газа от сернистого ангидрида и сернокислотного тумана в абсорбере Вентури. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 55—61.

91435. Зависимость прочностных свойств графита от температуры его обработки. — Проблемы прочности, 1973, № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. С. Виргильев, Е. И. Куроленкин, В. Г. Макарченко, Т. К. Пекалын.

91436. Иваненко С. В., Салтанова В. П., Торочешников Н. С. Влияние фосфатного промотора на свойства активного компонента ванадиевых катализаторов для контактного производства серной кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 105—106. Список лит.: 10 назв.

91437. Инюшкин Н. В., Озирченко Л. П., Сажаева Л. В. Промышленные испытания мокрого пылеуловителя ударно-инерционного действия для улавливания пыли сульфата натрия и борсодержащей руды. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 98—100.

91438. Исследование технологии получения электродов из карбидохромовых композиций с никелем (метод математического планирования эксперимента). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 160—165. Авт.: Г. А. Меерсон, В. С. Панов, А. Е. Горбунов, А. Г. Фридман.

91439. Кондратьев В. А. Скоростная реконструкция сернокислотного производства Челябинского электролитного цинкового завода. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 4—5.

91440. Кучеряный В. И., Горловский Д. М. Интенсификация синтеза мочевины путем перевода реактора в режим вытеснения. — Журн. Все-союз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 115—116. Список лит.: 5 назв.

91441. Лисовая Г. К., Калиниченко Э. М. Сушка пербората натрия во взвешенном состоянии. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

91442. Магарил Р. З., Березина З. Н. Образование сажи на углеродной поверхности. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 475—477. Список лит.: 5 назв.

91443. Математическое описание статики процесса получения соды и поташа из нефелинового сырья. — Цвет. металлы, 1974, № 2 (C), с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Л. Кричевская, В. Д. Гогунский, Г. А. Манакин и др.

91444. О взаимодействии поллутика с известью. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 1 (C), с. 123—128. Авт.: А. Г. Мотина, М. А. Коленкова, А. И. Лайнер, В. А. Сажина.

91445. Сафонов М. С., Иксанов Р. Г. Уравнения разделения в колонке с неподвижным слоем сорбента и движущейся границей двух температурных зон. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (C), с. 416—420. Список лит.: 20 назв.

91446. Шматков В. А. Влияние температуры на упругие свойства графита «МГ-ФФ». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 255, с. 76—78.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

##### Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

91447. Беликов В. И., Жуков Н. А. Использование солей гуминовых кислот (гуматов) для гранулирования сульфата аммония. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 126—127. Список лит.: 8 назв.

91448. Влияние физико-химических параметров на дисперсионный состав аэрозоля конденсированного фосфата аммония. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 1 (C), с. 156—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Бродский, Н. Н. Постников, С. Б. Капилевич и др.

#### 16.10.5 Силикатные производства

91449. Бобров Ю. Л., Горяйнов К. Э. Некоторые особенности исследования долговечности минераловатных материалов на синтетических связующих. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (C), с. 11—30. Список лит.: 18 назв.

91450. Браташ В. С., Сухоставец В. К. Каменец-Подольский цементный завод построен. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 5—7.

91451. Влияние предварительной термообработки углеграфитовых материалов на их взаимодействие с кварцем. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 128—129. Авт.: Ю. Г. Колмогоров, М. И. Рогайлин, И. Л. Фарберов, И. М. Юрковский.

91452. Исследование некоторых факторов, влияющих на вслучивание опоки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 ©, с. 70—73. Авт.: Т. Д. Липницкая, Р. Д. Азелицкая, А. А. Спасских, В. А. Очеретный.
91453. Новопашин А. А. О влиянии кристаллизации на гидратационную активность шлака. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.
91454. Писаренко Г. С., Родичев Ю. М., Солуянов В. Г. Сопротивление разрушению при скатии технического стекла в условиях длительного контактного нагружения. — Проблемы прочности, 1974, № 1 ©, с. 39—42.
91455. Серпенинова Т. Е., Логвиненко А. Т. Синтез стеклокристаллических материалов на основе фосфорсодержащего сырья с проведением одновременной возгонки фосфора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91456. Федосеев Д. В., Пирогова Г. Н., Варнин В. П. О влиянии облучения на синтез алмаза из метана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 618—620.

### 16.10.6 Технология топлива

**Аббасов А. Н.** Роль КПСС в создании кадров для нефтяной промышленности за 50 лет СССР. — См. 89335.

91457. Адаменко И. А., Елчина В. И. Образование активных кислых групп при горении донецкого антрацита. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

91458. Андрей Николаевич Башкиров. [Нефтехимик. К 70-летию со дня рождения]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 162—163 с портр. Подпись: Ю. Б. Каган, А. Я. Розовский, С. М. Локтев и др.

91459. Барабаш Б. В., Бабенко Д. П. О методике расчета газопроводов. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

91460. Барникова Т. А., Левин И. С., Гофман М. Ф. О получении высокосернистого кокса для цветной металлургии из бурых углей Убаганского района. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 64—68.

91461. Батутина Г. М., Михайленко А. С. Амперометрическое определение азота в углях, буроугольном полукоксе и продуктах пиролиза твердых топлив. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 121—122.

91462. Бронштейн А. П., Макаров Г. Н., Платонов В. В. Исследование термохимических превращений органической массы угля технологической группы K<sub>2</sub>. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

91463. Виноградов А. С. Сжиженный газ: технология, перспективы. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 ©, с. 113—122.

91464. Галлий в углях и продуктах коксования. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. К. Пактер, А. В. Першин, Л. А. Пенчук и др.

91464а. Гидрогенизационная переработка деасфальтированного гудрона арланской нефти, полученного в процессе добен. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 37—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Эйгенсон, Г. А. Берг, Г. М. Кулинич и др.

91465. Гольдфильд М. Л., Мирза-Ахмедова М. А. Анализ режимов работы газотурбинных установок магистральных газопроводов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 87, с. 123—127.

91466. Гусев Н. З., Жгун Л. М., Кошелев А. А. Исследование в области нагрева угля в кипящем слое. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

91467. Деасфальтизация тяжелых остатков бензином (процесс добен). — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 17—36. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Эйгенсон, Ю. С. Сабадаш, Б. М. Ежов и др.

91468. Демин А. В., Лукина Э. Ю., Косинский К. А. Исследование возможности ускоренной термической обработки углеродного материала с титаном. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 76—79.

91469. Дровецкая Л. А., Царев В. Я., Лукина Э. Ю. О связи характера мезофазных превращений в пеках со свойствами продуктов их термической обработки. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

91470. Ивченко Е. Г., Гарипова Л. З. Характеристика остатков сернистых и высокосернистых нефтей Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 11—17.

91471. Изменение группового состава каменноугольного пека при окислении пеко-коксовых композиций. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 96—98. Авт.: Л. Н. Шейн, И. М. Розенман, Е. Ф. Чалык, М. М. Рабкина.

91472. Изучение химической природы поверхности угля методом полярографии. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Иващенко, А. А. Першко, Е. Ф. Радаев и др.

91473. Использование продуктов процесса добен. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 53—60. Авт.: В. В. Фрязинов, Б. М. Ежов, Ф. Х. Маликов и др.

91474. Исследование влияния полинизобутилена на вязкость масла МК-8 при высоких давлениях и температурах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Д. Ширинов, Р. Ш. Кулиев, В. А. Никонов, С. Н. Сулейманов.

91475. Исследование физико-химических и теплотехнических свойств высокометаморфизованных углей Кузнецкого бассейна. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Но-вицкий, М. И. Мартынова, Г. И. Хромых и др.

91476. Исследование фракционного состава продуктов ступенчатого окисления углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 36—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Екатеринина, Л. В. Мотовилова, В. И. Беликова и др.

91477. Кинетика взаимодействия разновидностей полукокса с кремнеземом. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 63—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Мизин, Г. В. Серов, Г. Г. Папин и др.

91478. Липштейн Р. А., Штерн Е. Н., Кузнецова С. С. Экспресс-метод определения поверхностного натяжения масел. — Электр. станции, 1974, № 3 (C), с. 79—80.

91479. Лукиенко М. И., Зелигер Е. Л. Резервуары большой емкости в Иране. [По материалам англ. журн. «Oil and Gas International», 1969, vol. 9, № 6 и amer. журн. «Hydrocarbon News», 1971, vol. 43, № 9]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 27—28.

91480. Мокрая окисляемость и структура коксов. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Хайбуллин, С. А. Ахметов, З. И. Сюняев, С. Г. Рогачев.

91481. Некоторые свойства смолы, выделенной из сырого буроугольного воска. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 123—126. Авт.: С. Э. Севериновский, Я. И. Макаровский, Н. Н. Умник, Т. Б. Никольская.

91482. Нестеренко Л. Л., Трофимова В. Г. Изучение жидкокомпактных нелетучих продуктов, образующихся из сапропелита, липтобиолита и горючих сланцев, при термической их деструкции в центробежном поле. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

91483. Новаковский Е. М., Сучков В. В., Сивацкая С. И. Оценка эффективности экстрагентов с помощью газожидкостной хроматографии. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

91484. Определение структуры насыщенных трикарбоновых кислот методом ЯМР<sup>13</sup>С. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 102—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Пехк, Э. И. Мянник, А. С. Фомича и др.
91485. Особенности коксования прямогонных остатков арланской нефти и продуктов процесса добен. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 68—83. Список лит.: 18 назв. Авт.: З. И. Сюняев, С. М. Слуцкая, М. И. Шепшелевич и др.
91486. Панасейко С. П. Влияние влаги на процесс низкотемпературного окисления каменных углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 26—30. Список лит.: 9 назв.
91487. Панкратов В. С. Информационно-вычислительный комплекс МУМГ. [К автоматизации управления магистр. газопроводом]. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 43—44.
91488. Пиролизные смолы нефти как источник получения веществ для пропитывания углеграфитовых материалов. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 83—88. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Левин, М. Н. Ильина, Г. В. Плевин и др.
91489. Пистрова П. Д., Харлампович Г. Д. Исследование кинетики образования дифениленоксида при термической дегидратации 2,2'-дифеноила. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 108—112. Список лит.: 8 назв.
91490. Повысить безопасность и надежность газоснабжения. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 34—36. Авт.: С. А. Иванов, М. А. Нечаев, Л. Н. Суворов, С. Я. Тищенко.
91491. Рождественский В. П., Разумовская И. А. Конверсия пропана с водяным паром на металлических катализаторах. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (C), с. 66—68. Список лит.: 9 назв.
91492. Сверчков В. И. Очистка внутренней полости газопроводов без прекращения подачи газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 1 (C), с. 44—45.
91493. Семенова Н. Д. Применение полуавтоматического конического пластометра для оценки вязкомпластических свойств коксолековых масс. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 99—101.
91494. Сравнительная оценка механической стабильности сополимеров изобутилена с  $\alpha$ -метилстиролом и динциклопентадиеном. [Присадки к маслам]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 97—100. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Садыхов, А. И. Ахмедов, А. М. Левшина, Т. А. Худаев.
91495. Тайц Е. М., Соболев С. В. Прогнозирование качества кокса с помощью регрессионной модели. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 51—57. Список лит.: 7 назв.
91496. Термический крекинг тяжелых высокосернистых остатков. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 60—68. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. М. Алексеев, З. И. Сюняев, А. В. Цинько, Ф. Х. Маликов.
91497. Федосеев С. Д. Критерий неизотермичности эндотермических реакций углерода с газами. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 113—116.
91498. Фомиль Л. Строительство подземных трубопроводов на Авдеевском коксохимзаводе. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 1, с. 30—31.
91499. Формирование структуры активного угля из остатков от гидролиза верховного торфа в процессе хлорцинковой активации. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (C), с. 89—91. Авт.: З. К. Лукьянова, О. И. Мазина, Н. О. Булгакова и др.

91500. Халилова Э. Ф., Саттар-заде И. С., Саттар-заде А. Дж. Оптическая активность нефтепродуктов после их обработки щелочью, фурфуролом, серной кислотой и гумбрином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 3, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

91501. Шафир Г. С. Основные направления развития процессов газификации твердых топлив. Обзор. — Химия твердого топлива, 1974, № 1 (С), с. 130—140. Список лит.: 92 назв.

91502. Эйгенсон А. С., Ежов Б. М., Берг Г. А. Проблемы переработки тяжелых остатков из высокосернистых нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1972, вып. 10, с. 3—II. Список лит.: 10 назв.

91503. Яндиева Л. А., Топчиева К. В., Хаджиев С. Н. Изучение физической структуры и каталитических свойств цеолитсодержащих катализаторов крекинга. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

91505. Гудзенко В. И., Красносельская М. И. Дисперсные антрахиноновые красители. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 57—63. Список лит.: 95 назв.

91506. Органические люминофоры пиразолинового ряда, содержащие перфторфенильные группы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 (С), с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Переяслова, В. Т. Скрипкина, Б. М. Красовицкий, Г. Г. Якобсон.

91507. Резниченко В. В., Сильбер В. Я. Вопросы организации производства переменного ассортимента красителей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 21—28. Список лит.: 48 назв.

91508. Салов Б. В. Промежуточные продукты для красителей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 28—35. Список лит.: 113 назв.

91509. Сергеева З. И., Макаровская Г. М. Органические пигменты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 12—21. Список лит.: 54 назв.

91510. Силина Т. В., Аристов Б. Г. Структура и полиморфные превращения фталоцианина меди. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 77—84. Список лит.: 34 назв.

91511. Ускоряющее действие продуктов коррозии на процесс жидкостного окисления н-бутана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 1 (С), с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Кораблев, М. Г. Булыгин, Э. А. Блюмберг, Н. М. Эмануэль.

91512. Уфимцев В. Н., Аринич Л. В. Дисперсные азокрасители. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 50—57. Список лит.: 68 назв.

91513. Чекалин М. А. Активные красители. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 41—49. Список лит.: 69 назв.

91514. Шанин Ю. Н. О развитии промышленности синтетических красителей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 2—3. Список лит.: 5 назв.

## 16.10.8 Каучук и резина

91515. Бойко Л. М., Козубов В. Г., Остудин В. В. Некоторые акустические измерения в каучукоподобных полимерах при деформации сжатия. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 149—156. Список лит.: 11 назв.

91516. Кучерский А. М., Бартенев Г. М. Аномальные деформационные свойства саженаполненных резин при малых удлинениях. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 166—167. Список лит.: 5 назв.

91517. Лаврентьев В. В., Горшков М. М., Вакула В. Л. О свойствах переходных слоев эластомеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 (С), с. 352—354. Список лит.: 12 назв.

91518. Чекулаева В. В., Хромова Н. С. Влияние рецептурно-технологических факторов на свойства бессерниных резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

91519. Влияние структуры на механические свойства блок-сополимеров. [Сообщ.] 2. А. Д. Слухин, Е. Г. Журбин, В. Е. Гуль, Л. Г. Бушуева. Исследование прочностных свойств блок-сополимеров при различных скоростях растяжения. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 24—29.

91520. Вязкостные свойства аморфных полимеров при продольном течении в режимах постоянных скоростей растяжения и деформации. — Механика полимеров, 1974, № 1 (С), с. 137—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Фихман, Б. В. Радушкевич, Е. Г. Галдина, Г. В. Виноградов.

91521. Горелик М. В., Шилова Г. И. Красители для полипропиленового волокна. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 71—77. Список лит.: 122 назв.

91522. Добрева Е. Д., Петров Х. Б. Об адсорбции Cr (III) на поверхности АБС-пластмасс при травлении их в хромовокислых растворах. [Статья из Болгарии]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (С), с. 107—112. Рез. на литов. и англ. яз.

91523. Захаров В. Н. К оценке погрешностей при испытаниях [пластмасс] на сжатие. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (С), с. 221—223.

91524. Зеленев Ю. В. Всесоюзное совещание по прогнозированию эксплуатационных свойств полимеров. [Баку. Апр. 1973 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 93—94.

91525. Зобинин А. И. Распространение трещины в полимерном материале. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (С), с. 53—56. Список лит.: 15 назв.

91526. Исследование адгезионной прочности эпоксидного полимера к углеродным, стеклянным и стальным волокнам. — Механика полимеров, 1974, № 4 (С), с. 37—42. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Д. Андреевская, Ю. А. Горбаткина, В. Г. Иванова-Мумжиева, С. С. Епифанова.

91527. Казанков М. В. Красители для крашения синтетических волокон в массе. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 64—71. Список лит.: 33 назв.

91528. Кочеров В. Л., Лукач Ю. Е., Спорягин Э. А. О поведении расплавов полимеров в ротационных приборах типа плоскость — плоскость и конус — плоскость. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 2 (С), с. 282—285. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91529. Лапин В. Г. Особенности структуры жестких пенопластов и ее влияние на механическую прочность и деформативность. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

91530. Машины для физико-механических испытаний полимерных материалов. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 145—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Гальперин, А. С. Неганов, В. А. Забродин и др.

91531. Мотавкин А. В., Калинка Ю. А., Телешов В. А. О моделировании механических характеристик хаотически армированных стеклопластиков. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 47—54. Список лит.: 8 назв.

91532. Надмолекулярная структура и зародышевые трещины в трехмерносшитых аморфных полимерах. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 157—160. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Куксенко, М. И. Калякина, Н. В. Майорова и др.

91533. Олдырев П. П., Парфеев Ф. М. Анализ усталостных изломов полиметилметакрилата при изгибе с вращением. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 173—175.

91534. Павленко Л. И. Экономическая эффективность капиталовложений в производство пластмассовых труб. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 169—174.

91535. Пашкова Н. А., Пашков А. Н. Термокамеры для испытания полимерных материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 2 (C), с. 234—235. Список лит.: 7 назв.

91536. Пекарскас В.-П. В., Рацкас В. Л. Применение температурно-концентрационной аналогии для прогнозирования прочности клеевых соединений полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 168—170. Список лит.: 6 назв.

91537. Полесская С. Ф., Корчагин М. В. Пришивка винильных мономеров к фиброну шелка с использованием соединений пятивалентного ванадия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

91538. Прейкшайт-Анкундина Р. К., Багдонене Э. А. Влияние соединений Ni на светостарение электроосажденного полиэтилена. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (C), с. 89—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91539. Просмушкин Б. Р. Двухстадийная методика определения линейной усадки эпоксидных составов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 152—154.

91540. Разработка технологии получения водорастворимого полимера К-9 на опытной установке. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Латыпов, Б. Р. Шукuros, У. Рахимов и др.

91541. Сарабеев В. Ф., Перлин С. М. Определение величины и характера распределения начальных напряжений в стеклопластиках. Ообщ. 2.— Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 43—46.

91542. Сорокин В. Е., Перепечко И. И. Исследование механического поведения ряда полимеров в области гелиевых температур. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 18—23. Список лит.: 15 назв.

91543. Структурные изменения при кручении полиэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Д. Рашидов, Н Султанов, Ш. Туйчинев.

91544. Структурные изменения при растяжении пленок сшитого полиэтилена, полученных кристаллизацией ориентированного расплава. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, В. Г. Бааранов, В. И. Громов, К. Б. Курбанов.

91545. Тростянская Е. Б., Комаров Г. В., Цараходов Ю. С. К вопросу о прочности сварных соединений полимерных пленок и способах ее повышения. — Механика полимеров, 1974, № 1 (C), с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

91546. Филянов Е. М., Тараканов О. Г., Шамов И. В. Влияние гидростатического давления на водопоглощение эпоксидных полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 24 назв.
91547. Шапошникова Т. К., Чуйкова Л. Ф., Антчак В. К. О дополнительном температурном переходе в термоэластопластах. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 101—102. Список лит.: 8 назв.
91548. Экспериментальное исследование полиэтилена при сложном нагружении. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 31 назв. Авт.: Р. А. Васин, И. А. Громова, А. Н. Никиточкин, П. М. Огibalov.
91549. Ястребов О. И. К определению прочности межволоконных связей в целлюлозных композициях. — Механика полимеров, 1974, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

91550. Баланова Т. Е., Ушакова М. И. Солубилизация воды неводными растворами поверхностно-активных веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 28—31.
91551. Мирославская Г. А. За улучшение качества туалетного мыла. [Ферган. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 42—43.
91552. Применение индукционного обогрева для эмалированной аппаратуры. [К применению в парфюмерно-космет. пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Буянов, А. В. Папунырова, Г. З. Новорадовский, А. П. Зенкин.
91553. Чубинидзе Б. Н. О техническом содружестве Гипрожира и московских предприятий масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 9—11.
91554. Электродиалитическая очистка подмыльнощелочного глицерина. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Шмидт, В. М. Махиня, Н. Ф. Клевцовская и др.

### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.1 Общие вопросы

91555. Воеводин В. М., Кислый В. В., Якорев Р. И. Встречаемость пороков древесины и их совокупностей в заготовках для деталей столярно-строительных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 123—133. Список лит.: 6 назв.
91556. Татулашвили В. А. Анатомическое строение и физико-механические свойства древесины восточной яблони (*pirus orientalis* Ugl.). — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 215—221. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

91557. Барулин В. И., Завражнов А. М. Исследование метода инерционно-пневматической сепарации древесных частиц в производстве древесностружечных плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 46—53.
91558. Векшин А. М., Хатилович А. А. К вопросу резания древесноволокнистых плит дисковыми ножами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 63—71.

91559. **Владимиров Г. Е.** Износ дизеля воздушного охлаждения тягового трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 54—61.
91560. **Воскобойников И. В., Павленко А. Г.** Исследование износа звеньев гусениц трелевочных тракторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 62—68.
91561. **Гашкова А. К.** Расчетная влажность деревянных деталей и заготовок при транспортировании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 101—111.
91562. **Дубровская Т. В.** Применение контактного способа обогрева древесины при склеивании с расположением kleевых швов перпендикулярно нагреваемой поверхности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 91—94.
91563. **Елхова Н. Н., Панюков А. Е.** К вопросу термообработки древесноволокнистых плит, изготовленных сухим способом без связующего. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 33—40.
91564. **Еремин Е. М.** Номографический метод расчета норм обслуживания оборудования цехов древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 41—45.
91565. **Калитеевский Р. Е.** Перспективы автоматизации процессов на складах пиломатериалов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (©), с. 5—8.
91566. **Кулагин Ю. М., Санжаровский А. Т., Евминов С. С.** Деформационно-прочностные свойства полимерного антифрикционного материала на основе эпоксидной смолы Э-49. [К исследованию поверхностей трения деталей лесозаготов. машин]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 150—158.
91567. **Кулагин Ю. М., Санжаровский А. Т., Евминов С. С.** Ремонт изношенных поверхностей трения деталей лесозаготовительной техники композициями на основе эпоксидной смолы Э-49. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 159—166. Список лит.: 5 назв.
91568. **Леонович А. А., Авдеенко Г. А.** Получение модифицированных древесноволокнистых плит сухим способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 22—26.
91569. «Лесдревмаш—73». [По материалам Междунар. выставки, Москва. Сент. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (©), с. 40—51.
91570. **Маркевич Н. Ф.** О перераспределении влаги в процессе выдержки древесностружечных плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (©), с. 54—56.
91571. **Мильман В. М.** Повышение износостойкости деталей двигателей трелевочных тракторов путем электромеханической обработки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 69—73.
91572. О применении агрегатного метода ремонта лесотранспортных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (©), с. 87—93. Авт.: Л. А. Завьялов, Б. А. Шестаков, С. И. Рузин, С. А. Жукова.

91573. **Об организации технических обменных пунктов в системе ремонтной службы лесной промышленности.** — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 125—131. Авт.: Б. А. Шестаков, В. И. Трунин, С. И. Рузин, С. А. Жукова.
91574. **Паников А. Е., Гнотов В. Г.** Исследование влияния некоторых факторов на качество формирования ковра шириной 1800 мм при сухом способе производства древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 27—32.
91575. **Попов Ф. П.** Исследование потока отказов агрегатов лесотранспортных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 94—101.
91576. **Попов Ф. П.** Определение оптимального количества агрегатов в обменном фонде РММ леспромхоза. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.
91577. **Попов Ф. П.** Статистическое исследование ремонтных предприятий [леспромхозов] как обслуживающих систем. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 102—110.
91578. **Салтыков А. П.** К вопросу моделирования процесса производства оконных блоков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 72—83.
91579. **Селезенев Б. С., Шиловский В. Н.** Об эффективности мероприятий по повышению надежности трелевочных тракторов ТДТ-55. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 51—53.
91580. **Сергачев Ю. А.** Влияние величины износа деталей механизма подачи на потерю точности прирезных станков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 112—122.
91581. **Скробова Н. И., Кугушев И. Д.** Влияние условий обезвоживания на сухость ковра и прочность древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 8 назв.
91582. **Смирнов В. Н., Пиргач В. С.** Динамические свойства закалочной камеры [для древесноволокнистых плит] как объекта автоматического управления. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 ©, с. 57—62.
91583. **Тураев Б. В.** Взаимосвязь между расходом топлива и затратами средств на техническое обслуживание и текущий ремонт [лесотранспортных машин]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 85—86.
91584. **Тураев Б. В.** О некоторых измерителях наработки [лесозаготовительных] машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 74—80.
91585. **Тураев Б. В., Маврин В. А.** Автоматический учет наработки [лесозаготовительных] машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 81—84.
91586. **Тюкавин В. П., Завьялов Л. А.** Эксплуатационная надежность и состав ЗИПа лесовозных автопоездов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

91587. Тюкавин В. П., Попов Ф. П., Соустин К. Г. Система сбора и обработки информации о надежности лесозаготовительных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (С), с. 17—27.

91588. Тюкавин В. П., Смирнов В. Я. К методике оценки надежности полуавтоматических линий типа ПЛХ-3 [на лесозаготовках]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (С), с. 41—45.

91589. Тюкавин В. П., Шмаков Д. К., Соустин К. Г. Исследование надежности бензиномоторных пил МП-5 «Урал» в производственных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (С), с. 36—40.

91590. Уханова Г. В., Ласкеев П. Х., Липцев Н. В. Изменение реологических свойств древесины в процессе гидротермической обработки при производстве древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1973, вып. 6 (С), с. 7—15. Список лит.: 7 назв.

91591. Федорович Л. Н., Тюкавин В. П. К методике расчета показателей надежности лесозаготовительных машин на стадии проектирования. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (С), с. 5—16. Список лит.: 9 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

91592. Вихарев Б. Г., Басов В. Н. Амперометрический метод определения общего содержания серы в сульфитном щелоке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 6—7.

91593. Дрочнев Я. Г., Поляков П. П., Рогозина Т. А. Резервы роста производительности труда на подсечке леса. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 27—28.

91594. Жутаутас А.-А. П., Груздис В. А. Использование дефеко-сатурационного осадка для нейтрализации древесного гидролизата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 25—26.

91595. Краев Л. Н., Клобуков Л. А. Состав газов, выделяющихся в процессе гидролиза растительного сырья. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 7—9.

91596. А. А. Ливеровскому — 70 лет. [Специалист в области технологии лесохим. производства]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 32 с портр.

91597. Максименко Н. С. Техническое перевооружение гидролизных предприятий — большая народнохозяйственная задача. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 1—2.

91598. Мартюков Н. Н. Двадцатилетие Амзинского лесохимического завода. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 20—22.

91599. Перельгин В. М., Погорелова М. В. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — метанол — этилацетат — метилацетат — и. маслянины альдегид. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 3—4.

91600. Распределение газовых потоков в шахтных аппаратах [пиролиза древесины]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Юдкевич, С. Я. Коротов, М. А. Хорьков и др.

91601. Слепов В. А., Кириухина Н. В. О тенденциях мирового рынка канифоли и скипидара. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 29—30.

91602. Смоляков Б. Технические новшества. Как их применять? По материалам семинара гл. инженеров предприятий гидролизной пром-сти Киров. 1973 г.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 14—17.
91603. Топоркова Г. В., Сорокин И. С. Получение щавелевой кислоты из водорастворимой древесной смолы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 11—12.
91604. Ширяев А. М., Лавров А. П., Цирлин Ю. А. Производство спирта высшего сорта из непищевого сырья. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 22—23.
91605. Яковенко Г. З., Грачева А. П. Зависимость свойств коллактивита от условий и сроков его хранения. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 10—11.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

91606. Соболев Н. Н. Освоение производства укрепленного клея-пасты [для проклейки бумаги и картона]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 23—25.

91607. Третьяков С. И., Головин А. И., Фейгус Э. И. Потери скрапида на установках непрерывной варки целлюлозы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 5—6.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.2 Текстильная промышленность

91608. Абрамова Н. И., Карпов В. В. Проблемы крашения в органических растворителях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (С), с. 35—40. Список лит.: 71 назв.

91609. Блинкен П. Ю. Линия резки и ее выпрямление при производстве тканых штучных изделий. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 78—84.

91610. Блинкен П. Ю. Точность совмещения конечной точки линии резки с рабочим органом движущегося полотна. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 70—77.

91611. Бриедис Ю. Э. Анализ современных исследований механики гребнечесальных машин для хлопка. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 58—62. Список лит.: 14 назв.

91612. Волкова А. Д., Сапогова А. М. Исследование расположения шерстяных волокон в полуфабрикатах чесального производства. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 5—20.

91613. Вышеславцев Г. Г. Исследование рычажной системы на ленточной машине ЛАВ-50. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 15—21.

91614. Гращенко М. Г. Номерная оценка волокна, тресты и стеблей льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 208—217. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

91615. Гринберг А. И. Расчет градиента неровности текстильных полу-продуктов по корреляционной функции. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 101—107.

91616. Динамика механизма привода чулочного автомата при работе в реверсивном режиме. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 78—87. Авт.: Ю. А. Грин, А. Р. Васильев, П. П. Гордиенко, А. А. Мерцалов. Запись: [ ]

91617. Ивбуле С. Я., Элькина Т. Н. Исследование влияния заправочных параметров прядения на свойства трикотажной пряжи. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

91618. Канцевич В. А. Экспериментальные исследования влияния относительной длины элементов упругой системы заправки лентоткацкого станка на величину прибойной полоски. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 36—40.

91619. Канцевич В. А., Рузавина Л. П. О плотности нитей по утку при выработке изоляционных лент. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 36—40.

91620. Карпов В. В., Романова М. Г., Шилова Г. И. Новые тенденции развития ассортимента красителей и способов их применения в текстильной промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 1 (C), с. 4—12 Список лит.: 138 назв.

91621. Кононова Е. В., Окс Б. С. Взаимодействие ушковых игл с нитями на быстроходной основовязальной машине. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 53—57.

91622. Копылов Н. З. Исследование процесса промывки тканей на роликовой промывной машине. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 47—56. Список лит.: 6 назв.

Кулиев М. М. О традиционном станке для изготовления сукна. — См. 89304.

91623. Кустова Е. Экономическое обоснование и действенность премирования за качество продукции. [Калинин. камвольный комбинат]. — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 21—25.

91624. Лахтин В. Встречный план в действии. [Оршан. льнокомбинат]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 51—55.

91625. Макаров А. М., Иринархов В. П. О рациональной геометрии червячно-гребенного механизма высокоскоростной ленточной машины типа ЛАШ. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 22—37. Список лит.: 5 назв.

91626. Метод определения натяжения нити в процессе петлеобразования на плоскофановом полуавтомате ПВПЭМ-10. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 47—52. Авт.: М. А. Субоцкене, Б. С. Окс, М. Полищук, Р. С. Юха, В. огл. 1-й авт.: Субоцкенс [!]. М. А.

91627. Николаев В. Б. Испытание устройства равномерного питания чесальных бесхолстовых машин. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 3—14.

91628. Окс Б. С. Некоторые вопросы колебания нитей в зоне контакта с иглой подвижной относительно игольницы. — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 63—69.

91629. Риппенбайн В. Я. К вопросу о жесткости на изгиб жгутов химических волокон. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 70—77. Список лит.: 12 назв.

91630. Сапогова А. М. Исследование релаксационных свойств тонко-гребеной ровницы. (Сообщ. 1). — Сборник науч.-исслед. работ кафедры мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 26—35. Список лит.: 10 назв.
91631. Шукин А. И. Теоретическое исследование прочности камер пневмомеханической прядильной машины. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 38—46. Список лит.: 6 назв.
91632. Языков М. Ф. К вопросу влияния статического давления воздуха на тепло- и массообмен при конвективной сушке продувкой пряжи в бобинах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

### 16.12.3 Швейная промышленность

91633. Рыжков И. И., Кошлак Л. Л. Эффективность специализации и концентрации производства в швейной промышленности. — Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972, вып. 2, с. 212—219.

91634. Уйманов В. А. Исследование работы агрегата «швейная машина — автоостанов». — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 88—100. Список лит.: 5 назв.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

91635. Арькова З. П. Нормативный метод учета затрат в Ростовском кожгалантерейном объединении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—9.

91636. Бабин Г. Е., Зайончковский А. Д. Влияние параметров шлифования на качество обработки поверхности [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

91638. Балутенко В. В. Концентрация производства в обувной промышленности Украины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 4—6.

91639. Бескин Д. К., Данилова Т. А., Таубин М. Г. Механизированная линия резки полой ткани [для окантовки деталей верха обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

91640. Влияние титаноциркониевого дубления на пористую структуру и свойства шеврета. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Артамонов, В. С. Набоков, А. И. Метелкин, Т. Д. Копалейшвили.

91641. Гурьева Л. И., Васенин Р. М., Головтеева А. А. Характер поглощения и распределения синтана БНС в хромированном и нехромированном полуфабрикате. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

91642. Зотова Т. П., Серга Л. Г., Тихомиров В. Б. К вопросу сортировки хромовых кож для верха обуви. [По поводу статьи С. И. Шустера «О ГОСТ на сортировку кож хромовых для верха обуви» в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1973, № 4]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 55—57.

91643. Исследование клея-расплава 69Т методом термографии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: Н. И. Гайворонская, В. Ф. Черватюк, Л. И. Сорокина, А. А. Наконечная.

91644. Макаров-Землянский Я. Я. Количественное определение хрома (III) в органических объектах. [К применению в качестве модификатора при получении новых видов синтет. кожи]. Обзор литературы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 50—54. Список лит.: 36 назв.
91645. О применении клея 69Т для обтяжно-затяжных операций. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 24—26. Авт.: Н. С. Ушкань, А. П. Белоштан, А. К. Бованенко и др.
- 91645а. О свойствах новых цирконийхромовых дубителей для кожи и за обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 38—41. Авт.: И. Я. Бабич, Н. И. Колесникова, А. И. Метеякин, А. А. Денисова.
91646. Определение экономической эффективности новой техники и технологии в производстве хромовых кож с использованием экономико-математических методов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 9—11. Авт.: З. Р. Карбетова, И. А. Гурьев, Т. А. Грызлова, Б. И. Искаков.
91647. Применение полиуретана для изготовления деталей обувных машин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 27—30. Авт.: В. С. Храковский, Б. А. Ершов, В. В. Коротышева, А. А. Янсон.
91648. Производство обувных колодок из пластических масс. (Современное состояние производства обувных колодок). — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 32—35. Авт.: В. К. Платонов, А. Д. Зайончковский, Ф. М. Сейфуллин, Е. Е. Глухов.
91649. Пронина Ф. Ф., Ильин С. Н., Двойничникова Р. С. Научная организация труда в промышленности искусственных кож и пленочных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 6—7.
91650. Протасов Ф. В., Чукашев Г. В., Гончаров И. В. Качество шкур и кож казахского белоголового скота и его помесей с абердино-ангусами и герефордами. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.
91651. Стройнова Г. П. Управление складом готовой продукции на обувном предприятии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 11—14. Список лит.: 5 назв.
91652. Тарасюк П. Е. Использование резервов производства и режим экономии в объединении «Киев». — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 1—4.
91653. Термографическое исследование зависимости гидротермической стабильности обводнения коллагена дермы хряка и крупного рогатого скота от длительности и интенсивности щелочно-солевой обработки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 41—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Л. Шишкин, О. О. Баблоян, З. К. Балдано, И. С. Шестакова. Окончание. Начало: № 11, 1973.
91654. Шапиро Л. Я., Гринберг А. И. Исследование статических характеристик электрообогреваемых врачающихся валов [проходных машин кожевенной промышленности]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, 21, с. 64—69.
91655. Шустер С. И. Планирование сырья в соответствии с выпуском кож по толщине. [Отклик на одноим. статью В. Л. Зубрицкой и В. П. Синяева в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1973, № 4]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 54—55.

#### 16.12.5 Меховая промышленность

91656. Репп К. Р., Нечаев В. С., Репп В. Ю. К вопросу о разделении шерсти и лоскута на Барнаульской овчинно-меховой фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы



91657. Боровикова Н. Н., Солдунова В. М., Гутман К. Ю. Опыт подготовки к аттестации продукции. [Моск. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 6—8.

91658. Виноградов Г. В. Экономико-математические методы в решении задачи развития консервной промышленности РСФСР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 24—26.

91659. Орлинская А. Д. Упорядочение ремонта средств КИП и автоматики [на предприятиях пищевой промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 15—16.

91660. Марупов Б. Основные производственные фонды и рентабельность [на предприятиях консервной промышленности ТаджССР]. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 77—92.

91661. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И., Тихонов В. Я. Автоматическое управление насосами второго подъема при водоснабжении консервных заводов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 11—12.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

91662. Гойгел Е. И. О совершенствовании структуры зернофуражного комбикормового производстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (С), с. 178—181.

91663. Соколов А. Я., Грачев Ю. П., Михайлов М. М. Влияние скорости быстрого врачающегося вальца, нагрузки, зазора и плотности нарезки рифлей на измельчение круп. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 39—40.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

91664. Арабов М. Структура средств труда в мясной промышленности РСФСР. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 10—15.

91665. Барбашин М. Задачи мясной промышленности в 1974 г. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 5—9.

91666. Генералов Н. Линия марки РЗ-ФВТ-1 для выпечки пищевых жиров из мягкого жиросырья. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 25.

91667. Едыгенов К. Мясные качества помесей казахской тонкорунной породы овец с линкольном. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 34—35.

91668. Изменение микроструктуры мясного фарша при различных режимах термической обработки. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 30—31. Авт.: В. Елфимов, А. Жаринов, Н. Налетов и др.

91669. Курко В., Кивисильд Л. Новое направление в технологии изготовления ветчинных изделий. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 27—29.

91670. Олефиренко С. Машина для обработки желудков домашней птицы. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 26.

91671. Пароник С., Пьянкова Л., Иванова Н. Экспресс-метод определения жира в шроте из кости. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 (С), с. 29.

91672. Попов И. Н., Москаленко А. Н., Сорокин Н. Р. Мясные каче-  
ства сулукольских мериносов. [Технол. характеристика]. — Труды Сев.  
науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 46—49. Список лит.:  
5 назв.

91673. Снятие мяса с костей после ручной обвалки и использование  
его в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 ©,  
с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Мицык, К. Вуйнштейн, И. Фир-  
гер и др.

91674. Татулов Ю., Унанов Г. Больше внимания производству мясной  
и беконной свинины. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

91675. Шаблистая Л. Н. Эффективность основных направлений техни-  
ческого прогресса в молокоперерабатывающей промышленности УССР —  
Эффективность основных фондов капит. вложений и новой техники, 1972,  
вып. 2, с. 129—136.

91676. Юхименко В. Технический прогресс в мясной промышленности  
Украины. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

91677. Арутюнян Н. С. Состав и свойства фосфатидов подсолнечного  
масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.:  
13 назв.

91678. Масликов В. А. О статье Н. Р. Юсупбекова, А. Артыкова, И. И.  
Юнусова «О расходе острого пара в процессе окончательной дистилля-  
ции масляных мисцелл». [Журн. «Масло-жировая пром-сть», 1972,  
№ 10]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

91679. Непрерывное разложение соапстоков на сепарационной установ-  
ке. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 25—27. Авт.: Г. Г. Фани-  
ев, С. Н. Волотовская, Г. Я. Смирнов и др.

91680. Поведение госспола при получении высокопротеинового хлоп-  
кового шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 19—20. Авт.:  
В. Б. Белобородов, А. А. Пулатов, Б. Ф. Торбин, У. Х. Халимова.

91681. Сергеев А. Г., Стерлин Б. Я., Васильева Г. Ф. Некоторые по-  
казатели качества дезодората. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 ©,  
с. 22—25.

Чубинидзе Б. Н. О техническом содружестве Гипрожира и московских  
предприятий масло-жировой и парфюмерно-косметической промышленно-  
сти. — См. 91553.

91682. Шмуклер М. Л., Концеус В. И. Регулирование температуры во-  
ды на линии производства майонеза. — Масло-жировая пром-сть, 1974,  
№ 3 ©, с. 43.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

91683. Биберман Р. И. Установка магнитов на табакорезальных стан-  
ках ТБ и Р6А. — Табак, 1974, № 1 ©, с. 37.

91684. Бухникашвили З. Л. Совершенствование процесса подготовки  
табака к расщипке. — Табак, 1974, № 1 ©, с. 25—27.

91685. Гусина Г. Б., Тростинская Л. О. Арбузный сок с мякотью. —  
Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

91686. Дремина Н. В. Гигроскопические свойства концентрата киселя,  
не требующего варки, изготовленного на яблочном пюре. — Консервная  
и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

91687. Дроздова Л. М. Круглые щетки для машины ПА7РО. — Табак,  
1974, № 1 ©, с. 38.

91688. Зильберман С. А., Шлайн И. Л., Лубоцкий Л. М. Работа машин «Декайет». — Табак, 1974, № 1 (C), с. 18—21.
91689. Кондрахин Н. П. Улучшение условий труда — важный путь повышения его производительности [в табачной промышленности]. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 22—23.
91690. Потапов В. Д., Михайловский В. И., Горун Е. Г. Совершенствование производства картофельных хлопьев. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 13—15.
91691. Серебряков В. Е., Сергеев С. Н. Автоматика пневмозагрузки сигаретной линии «Гарант-4» — «Макс-15». — Табак, 1974, № 1 (C), с. 12—18.
91692. Сиволап Н. К. Передовая технология и новая техника — производству [табачных изделий]. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 9—12.
91693. Сиротина Н. Н. Конъюнктура мирового рынка табака в 1973 г. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 54—56.
91694. Снежко В. Л., Зозуля Л. Ф. Содержание витамина С и Р-активных веществ в консервированной черной смородине. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 37—39.
91695. Федотенко В. А., Орлов Е. Н., Коваленко В. П. Переработка табачных тюков в стандартные кипы. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 27—29.
91696. Фрумкин М. Л., Кац З. А., Радченко В. А. Испытание модернизированной сушилки СПК-4Г-90 [для картофеля. Путивльский консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 8—11.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

91697. Алтунджи К. С. Определение температуры кипения [сахарных] растворов при различных давлениях. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 35—37. Список лит.: 9 назв.
91698. Аминокислотный состав коллоидов меласс. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 30—33. Авт.: Э. А. Грибцева, Л. П. Рева, В. А. Швачич и др..
91699. Артамонов Ю. Д. Применение круговых конических сит на промывке мелкой мезги. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 68—71.
91700. Базлов В. Н. К вопросу определения расчетных показателей загрязненности оборотных вод сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 34—35.
91701. Гончарова К. П., Чехов В. М., Журавлева З. Д. Удаление налипки с внутренней поверхности сокоотводящих трубок вакуум-фильтров. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 57—58.
91702. Гузь Н. В. Об установке для стирки и сушки мешков УСМ-71. [Кириасов, сахарный комбинат]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 55.
91703. Ейбоженко Б. И. Из опыта работы Кореновского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 20—24.
91704. Кравченко С. Ф. Оценка работы ситовых станций. [Кукурузо-крахмальное производство]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 71—74.
91705. Лапкин А. И., Тужилкин В. И., Каганов И. Н. Номограмма электросопротивлений для сахарных растворов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 25—27.
91706. Лион И. М., Орлов Е. Г., Кисуркин А. А. Автоматизация тракта подачи свеклы на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (C), с. 43—47.

91707. Очистка кукурузной крахмальной суспензии на осадочной центрифуге со шнековой выгрузкой осадка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 66—68. Авт.: А. И. Жушман, С. Т. Быкова, В. Г. Костенко и др.

91708. Парходько А. П. Встречные планы сахарников Черкасщины на определяющий год пятилетки.. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), 14—17.

91709. Сементовский Р. К. Защита от разливов из сборников мельнично-ситового отделения крахмало-паточного завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 74—76.

91710. Харин В. М., Ивашина Л. С., Косовцева А. В. Влияние сахара-розы и пектина на кристаллизацию и свойства осадка карбоната кальция. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 28—30.

91711. Хелемский М. З., Ерошенко И. А. О месте отбора проб свеклы в кузове автомашины для определения общей загрязненности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 63—65. Список лит.: 9 назв.

91712. Чайковский Н. А. О совершенствовании организации труда и управления на ремонтных работах сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (С), с. 38—42.

#### 16.13.7 Бродильные производства

91713. Кретович В. Л., Попов М. П., Щербаков С. С. Выделение сульфгидрильных соединений дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* в процессе брожения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 715—717.

91714. Мавлани М. И., Алимухамедова О. Ш. Консервирующие концентрации водорастворимого полимера К-4. [К применению в виноделии]. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

91715. Мотин А. М., Травин Л. А., Абрамян В. К. Подавление искрового разряда при сушке и пневмотранспортировке порошкообразных материалов. [Производство кормовых дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 2 (С), с. 9—10.

#### 16.14 Полиграфическое производство

91716. Афанасьева Л. В., Карпенко Ю. Е., Степанова М. С. О двухватной обработке фототелеграфных копий газетных полос. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 4, с. 94—97.

91717. Ланда Р. Литерой командует электронника. Заметки с выставки «Электронполиграфмаш-73». [Москва]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 52—53.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

91718. Абдильдин С. А. О некоторых вопросах перспективного планирования сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (С), с 10—14. Рез. на каз. яз.

91719. Бодюл И. Аграрно-промышленная интеграция и межхозяйственная производственная кооперация. Их роль в социально-экономическом развитии советской деревни. — Коммунист Молдавии, 1974, № 1, с. 58—77.

91720. Волошиновский С. И., Веселовская Л. Ф. Специализация и ко-  
операция — важные факторы развития экономики горных совхозов. —  
Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск.  
хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 173—177.
91721. Гарипов К. Н., Бутаев Б. Б. Материальное и моральное поощ-  
рение в колхозах и совхозах по итогам социалистического соревнова-  
ния. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики  
сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 204—211.
91722. Гатаулин А. М. Структурные сдвиги в составе сельскохозяйст-  
венной продукции и динамика производительности труда в нечерноземном  
центре. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 35—40.
91723. Душкин А. И. Рациональное использование рабочей силы в спе-  
циализированных сельскохозяйственных предприятиях. — Сборник науч.  
трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67  
(C), с. 182—189.
91724. Казумов Р. Б., Мурсалов А. М. Сельское хозяйство Азербайд-  
жана к 50-летию образования СССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар.  
хоз-ва, 1972, № 4, с. 58—62.
91725. Кауфман А. М. Рекультивация площадей торфяных месторож-  
дений, выбывших из эксплуатации, и использование их в народном хо-  
зяйстве. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 21—23.
91726. Кездикбаев Т. К вопросу о специализации сельскохозяйствен-  
ного производства в пустынной зоне Джамбулской области. — Вестн. с.-х.  
науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 14—17. Рез. на каз. яз.
91727. Куропатенко Ф. Рационально использовать земельные ресур-  
сы. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 56—61.
91728. Моторико М. Г. Роль науки в развитии сельскохозяйственно-  
го производства Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1  
(C), с. 3—9. Рез. на каз. яз.
91729. Навицкайте А. И. О размерах отчислений на пополнение неде-  
лимого фонда колхозов. (На примере колхозов Пакруйск, р-на  
ЛитССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 123—126.
91730. Назаров И. С. Резервы повышения эффективности сельскохозяй-  
ственного производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-ис-  
след. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 190—195.
91731. Оконечников Б. Правление колхоза и кадры среднего звена. —  
Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 43.
91732. Пошатаев А. В., Степаненко Л. Д. О роли прибыли в системе  
экономического стимулирования совхозов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х.  
акад.), 1972, вып. 177, с. 41—45.
91733. Рогов М., Арефьев В. Аграрно-промышленное коопериро-  
вание. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 48—49.
91734. Родина С. И. Использование экономической оценки земли в  
совхозах при внутрихозяйственном расчете. — Сборник науч. трудов Все-  
союз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C),  
с. 60—65.
91735. Сластишинский Н., Новоселова Л. Валовой доход — отправ-  
ная база оплаты труда. [Колхоз «Память Ильича». Щелков. р-н Моск.  
обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 39—41.
91736. Файнзильбер А. М. Определение оптимальных размеров сель-  
скохозяйственного производства методами математического анализа и  
дробно-линейного программирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.),  
1972, вып. 177, с. 31—34.
91737. Филимонов В. Колхозный ревизор. — Сельск. хоз-во России,  
1974, № 3 (C), с. 41—42.

91738. Фудина А. В. Влияние ускорения обрачиваемости оборотных средств на эффективность производства в совхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 119—121.

91739. Хайбрахманов А. Развитие оборотных фондов в колхозах. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та. Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 91—101.

91740. Хизбуллин М. А. Повышение рентабельности колхозного производства — важное условие расширенного воспроизводства производственных фондов. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та. Обществ. науки, 1972, вып. 1, с. 79—90.

91741. Черемушкин С. Д., Кулагина С. Н. Анализ эффективности использования земли в колхозах и совхозах с применением экономической оценки земли. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 40—53.

91742. Черемушкин С. Д., Морозова А. И. Экономическая оценка земли при изъятии ее из сельскохозяйственного оборота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 66—77.

91743. Черноголовина Галина. Первоцелинники. [О коллективе совхоза им. Молодогвардейцев. Сев.-Казахстан. обл. Очерк]. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 12—23.

91744. Яковлев М., Раинов Ф. Охрана труда: анализ и предложения. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 58—59.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства.

91745. Барапов Л. А. К анализу использования электронагревательных устройств [в с.-х. производстве]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 99—103. Рез. на каз. яз.

91746. Желтов Н. С. Централизованные перевозки грузов в сельском хозяйстве Чувашской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 99—103.

91747. Кириюшин О. И. Некоторые вопросы обновления сельскохозяйственной техники в колхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 73—78.

91748. Пастухов А. К., Грядов С. И. Анализ использования машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных предприятиях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 79—83.

91749. Савиных Н. М. Подготовка механизаторских кадров для сельского хозяйства и обеспеченность ими колхозов БАССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 85—88.

91750. Синюков М. И. Количественные и качественные изменения в оснащении сельского хозяйства техникой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 5—13.

91751. Тиболов А. Г. Влияние занятости механизаторов в течение года на оплату труда и эффективность использования машинно-тракторного парка (на примере колхозов Северо-Осетинской АССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 89—94.

91752. Тилекеев А. Взаимопомощь братских народов — условие ускоренного развития материально-технической базы сельского хозяйства СССР (на примере Киргизии). — Вопр. истории КП Киргизии, 1972, вып. 9, с. 133—150.

91753. Щелев В., Журавлев В. Новый путь «Сельхозтехники». [Обозн. р-н Кур. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 32—35.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

91754. Агафонов Г. А., Абзалов Р. Агрофизические свойства орошаемого лугового серозема при многолетнем применении удобрений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
91755. Азмайпаришвили Л. С. Влияние пастьбы скота на водоохранно-защитные свойства горных лесных почв. — Труды Тбил. ун-та леса, 1972, т. 19-20, с. 405—414. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91756. Азмайпаришвили Л. С. Изменение основных физических свойств лесных почв на узких лесосеках сплошных рубок в горных условиях Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 121—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91757. Анарбаев Б. А., Дюсебаев Б. Н., Махатаев А. Водная эрозия почв бассейна реки Келес. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 75—78. Рез. на каз. яз.
91758. Багдонавичюте И. И. К характеристике основных типов почв бассейна р. Реше. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 5 (C), с. 167—178. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
91759. Барбалис П., Рейнфельд Л., Бейнаре А. Сезонные изменения лактатно-растворимых фосфора и калия в дерново-подзолистых почвах под влиянием удобрений. — Почва и урожай, 1972, 120, с. 73—88. Список лит.: 25 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
91760. Белолипский В. Остановить эрозию терско-кумских почв. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 20—21.
91761. Борук А. Оценка почв по эффективности возделывания отдельных сельскохозяйственных культур. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 5—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
91762. Буслаев И. Г. К вопросу о гидромелиорации районировании территории Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 70—72.
91763. Васильев В. А. Определение себестоимости приготовления и внесения органических и минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 100—110.
91764. Вышпольский Ф. Ф. Влияние промывных поливов на рассоление почво-грунтов и грунтовых вод в зоне Арысь-Туркестанского канала. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 5—35. Список лит.: 11 назв.
91765. Гаврильев П. П., Мандаров А. А., Павлов А. В. Применение гидротермической мелиорации для интенсификации сельскохозяйственного производства в Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 155—161.
91766. Голов В. И. Влияние длительного применения органических и минеральных удобрений на содержание марганца в почвах Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН ССР, 1973, т. 18, с. 29—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91767. Давыдов Е. А. Основные направления и проблемные вопросы мелиорации земель Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 19—26.
91768. Еловская Л. Г. Мелиоративная характеристика почвенного покрова Якутии и дальнейшие задачи почвенных исследований. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 35—40.

91769. Казачков Ю. Н., Голов В. И., Прокопова Т. К. Влияние изве-  
сткования, длительного применения удобрений и других факторов на со-  
хранение бора в почве. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневосточн. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 39—51. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
91770. Коровкин М. А. Экономическое обоснование потребности сель-  
ского хозяйства в минеральных удобрениях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 78—84.
91771. Кушаев Т. К. Снижение затрат на применение минеральных удобрений и пути рационального их использования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 142—147.
91772. Лим М. П. Круглогодовое использование стока незарегулиро-  
ванных источников для орошения. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та вод-  
ного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4 ©, с. 78—87.
91773. Мельников П. И. Геокриологические исследования в области мелиорации сельскохозяйственных угодий. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 83—86.
91774. Мурзаков Б. Г. Роль микроорганизмов в формировании гумусовых веществ [в почве]. — Успехи микробиологии, 1972, вып. 8, с. 208—223. Список лит.: с. 222—223.
91775. Назаров Г. В. Водопроницаемость почвы как показатель ее про-  
тивоэрозионной стойкости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 15 назв.
91776. Оруджев А. К. Некоторые вопросы мелиорации и освоения земель Ширванской степи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопко-  
водства, 1972, вып. 65, с. 10—15. Рез. на азерб. яз.
91777. Рафиков М. М., Мкртычян А. А. К ускоренному методу опре-  
деления влажности в почвогрунтах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 179—181. Рез. на азерб. яз.
91778. Рясинская Л. М. Влияние известкования на физические свой-  
ства лугово-бурых оподзоленных почв. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневосточн. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 58—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91779. Сыткин В. Е. Вопросы экономической эффективности капита-  
ловложений в объекты орошения в Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 135—142.
91780. Сталбов Р. Проблема коренного улучшения эродированных почв путем мелиоративного торфования. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 49—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
91781. Токарев В. В. Определение народнохозяйственной эффективно-  
сти химизации сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 91—94.
91782. Урушадзе Т. Ф. Микроморфология почв пойменных лесов Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 307—315. Рез. на англ. яз.
91783. Урушадзе Т. Ф. Особенности почвенного покрова светлых лесов. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 287—306. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91784. Урушадзе Т. Ф. Почвы некоторых сосняков Грузии. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 57—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91785. Федчун А. А., Ознобихин В. И. Физико-химические особенности основных типов почв Приморья в связи с потребностью их в известковании. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 5—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91786. Формы фосфатов в длительно удобряемой лугово-буровой оподзоленной почве и их сезонные изменения. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 15—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Стрельченко, Л. А. Щукина, М. А. Матафонова, О. К. Куркина.

91787. Хороший И. С., Черкасский А. И. Исследование рациональных параметров складов силосного типа для хранения минеральных удобрений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (C), с. 109—121.

91788. Шведе У. Эффективность применения аэрофотографии при корректировке крупномасштабных почвенных карт. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 61—71 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

91789. Азимов Б. А., Клименко В. Г. Хроматографическое исследование белков семян бобовых, выращенных в Таджикистане и Молдавии, хроматографией на гидроксилапатите. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 7—14. Список лит.: 8 назв.

91790. Активность и изоферментный состав нуклеаз в процессе нормальной и опухолевой дедифференциации тканей [с.-х.] растений в условиях культуры *in vitro*. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 42—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сарнацкая, Ф. Л. Калинин, Л. В. Желтоножская, Г. Е. Белоножко.

91791. Белина Е. М. Экономическая оценка земли по эффективности возделывания отдельных сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 54—59.

91792. Борук А. Использование материалов оценки почв по эффективности возделывания отдельных культур при оптимизации размещения посевов. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 25—32. Рез. на литов. и англ. яз.

91793. Вайваре М. Выщелачивание и усвоение растениями фосфора и калия из почв и почвогрунтов в засыпных лизиметрах. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 89—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

91494. Грибановский А. П., Кузнецова М. К., Белозерцев Ю. Д. Оценка влияния скорости резания и геометрических параметров двухгранных клина на его тяговое сопротивление. [К обработке почвы]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 96—99. Рез. на каз. яз.

91795. Дмитриева Г. С. Экономическая эффективность минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 95—99.

91796. Доценов М. Б. Изучение ёмкостей катионного и анионного обменов корней некоторых сельскохозяйственных культур. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 86—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91797. Ким Ф. Н., Лопатин В. Я., Мац А. Ф. Состояние эксплуатации и сельскохозяйственного использования лиманов Урало-Кушума и мероприятия по повышению их продуктивности. [Растениеводство]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 55—72.

91798. Ковырялов Ю. Агротехника двухурожайного гектара. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (C), с. 19—20.

91799. Креккер Н. Ю. Поливные органы к агрегатам для комбинированного полива. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 110—127.

91800. Креккер Н. Ю. Технология полива пропашных культур бороздово-дождевальным агрегатом. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 88—101.

91801. Леиня Б., Леинь А. Эффективность предшественников в зависимости от количества удобрений на дерново-подзолистых почвах. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 33—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

91802. Малошаг С. П. Время оборота средств, расходуемых в процессе применения удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 120—124.

91803. Прокофьев И. М. Система анализа себестоимости продукции полеводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 111—118.

91804. Сандыбаев Ж. Малогабаритный импульсный дождеватель конструкции КазНИИВХ. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 128—136.

91805. Спрогис А., Спроге И. Оптимизация структуры посевых площадей с применением ЭВМ. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 127—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

91806. Степанов А. И. Проблемы экономики земледелия в современных условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 3—25.

91807. Суконник А. Л. О методах определения эффективности применения удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 111—114.

91808. Удовенко Г. В. Основные итоги и перспективы изучения физиологии устойчивости растений на базе мировой коллекции растительных ресурсов ВИРа. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 3—8. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

91809. Хайдаров Б. Рациональное использование трудовых ресурсов Ура-Тюбинской группы районов. [в земледелии]. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 266—268.

Харишвили Г. И. Влияние противоэрэзионных лесных полос на влажность почвы, микроклимат, урожайность с/х культур и на рост и развитие прилегающих лесных культур. — См. 92010.

91810. Ходжибаев С., Касымов Х. Микроэлементы и урожай. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 260—262.

91811. Ходос В. Н. Различные подходы к изучению фоновой организации метаболизма. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 23—32. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

91812. Экономические проблемы использования удобрений в Украинской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 163—172. Авт.: С. Г. Криштаб, В. С. Барова, Н. П. Кульчицкий, В. Ф. Плишко.

91813. Юркин С. Н. О динамике баланса питательных веществ в земледелии страны. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 85—90.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



91814. Акифьев А. П., Макаров В. Б. Латеральная структура хромо-  
сом *Vicia faba*. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 24—32. Список  
лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
91815. Алексеева М. В. Изменчивость белков семян нута при созрева-  
нии. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 53—58. Список лит.: 18 назв.
91816. Альбумины семян гороха. [Сообщ.]: 2. Ю. Я. Гофман. Хрома-  
тография на ДЭАЭ-целлюлозе. — З. Ф. И. Бежан, Ю. Я. Гофман. Альбу-  
миновые белки семян некоторых сортов гороха. — Растит. белки, 1972,  
вып. 10, с. 14—21, 27—35. Список лит.: с. 20—21, с. 34—35.
91817. Бенц В. А. Сроки сева гороха и характер распределения осад-  
ков. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 173—  
178. Список лит.: 9 назв.
91818. Буруменский В. С., Джакишев Т. А. Выбор расчетного слоя  
почвогрунтов при составлении солевого баланса рисовых карт. — Вестн.  
с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 71—75. Рез. на каз. яз.
91819. Витун Е. Р. Рентабельность производства зерна в совхозах Ку-  
станайской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177,  
с. 47—52.
91820. Власюк П. А., Балаганская В. Е., Горячева Л. О. Микроэле-  
менты и жаростойкость кукурузы. — Физиология и биохимия культ. ра-  
стений, 1974, т. 6, вып. I (C), с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на  
англ. яз.
91821. Вышпольский Ф. Ф., Баженов М. К вопросу мелиоративного  
улучшения рисовых систем в условиях Казахстана. — Труды Каз. науч.-  
исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 36—54. Список лит.:  
10 назв.
91822. Гвозденко Д. В. Влияние минеральных удобрений и микроудобре-  
ний — МУ на урожай и качество озимой пшеницы в ботанических услови-  
ях Мардакертского района. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и ко-  
лонит ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на  
азерб. и англ. яз.
91823. Григорчук П. Д., Алексеева М. В. О выделении хроматографи-  
чески однородного легуминоподобного белка семян нута. — Растит. белки,  
1972, вып. 10, с. 65—73. Список лит.: 17 назв.
91824. Демешев Р. К. Устойчивость короткостебельных пшениц к бо-  
лезням в условиях Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казах-  
стана, 1974, № 1 (C), с. 36—37. Рез. на каз. яз.
91825. Дубина Н. Е. Погодные условия и обработка почвы в Северо-  
Казахстанской области. [К изучению влияния на урожай пшеницы]. —  
Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 29—32. Рез. на каз. яз.
91826. Епихова А. М. Эффективность применения удобрений в произ-  
водстве зерна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эко-  
номики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 115—119.
91827. Изучение тонкой структуры цитоплазмы пыльников стерильной  
пшеницы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (C), с. 721—722 с табл.  
Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Турбин, А. Н. Палилова, Н. В. Атраше-  
нок, Е. И. Люлькина.
91828. Использование фотоиндуцированного послесвечения листьев для  
оценки гербицидной активности [в опытах с зерновыми культурами]. —  
Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. I (C), с. 95—98.  
Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Мочалкин, К. И. Мочал-  
кина, Ю. В. Щеглов, М. С. Соколов.

91829. Казачков Ю. Н., Голов В. И. О потребности гречихи в боре и накоплении его в надземных органах растений в связи с применением борных удобрений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 52—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91830. Клименко В. Г., Штефырэ М. А. Исследование белков семян некоторых сортов гороха хроматографией на гидроксилапатите. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 21—27.
91831. Лебедев А. Н. Вопросы повышения урожайности и снижения себестоимости зерна озимых культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 125—128.
91832. Мадреимов А., Рахманов Р. Р. Изменение соотношения белковых фракций в процессе развития зерна пшеницы в условиях богары. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12 ©, с. 31—32. Рез. на узб. яз.
91833. Маренков Н. Л. Влияние удобрений на урожай яровой пшеницы в условиях богары. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
91834. Мартовицкая А. М. Химический состав гороха при удобрении микроэлементами. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 200—203.
91835. Мауиев А. А. Устойчивость сортообразцов яровой пшеницы к мучнистой росе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
91836. Обухов В. П. Влияние гидратов окисей железа и алюминия на химические свойства почв и рост пшеницы при различных уровнях увлажнения. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 63—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91837. Пикуш Г. Р. Влияние хлорхолинхлорида на формирование свойства морозостойкости озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 54—60. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
91838. Пролыгина Н. А. Анализ производства твердой пшеницы в Саратовской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 129—136.
91839. Пронина Н. Б., Холоденко Н. Я. Влияние компонентов фосфатокцепторной системы на фосфорилирование в хлоропластах гороха в присутствии феназийметасульфата. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91840. Прохоров М. Н., Чернова Л. К., Филин-Колдаков Б. В. Выращивание ткани пшеницы на культуре и восстановление целостного растения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 12 назв.
91841. Руснак И. Е. Исследование фракций солерастворимых белков семядолей некоторых сортов фасоли хроматографией на ДЭА-целлюлозе. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
91842. Руснак И. Е., Мицул Е. А. Сравнительное исследование фракции солерастворимых белков семядолей некоторых сортов фасоли градиентной экстракцией на колонке. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.
91843. Рыхлов Ю., Кормилицын В. Качество зерна пшеницы при орошении. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 38.
91844. Санжапов А. Три колоса там, где рос один. [О повышении урожая зерновых в Старокулаткин. р-не Ульян. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 16—18.
91845. Саянова В. В., Высокос Т. Я. Выделение основных глобулиновых компонентов из семян фасоли обыкновенной. — Растит. белки, 1972, вып. 10, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

91846. Свешников А. М. Летние посевы злаково-бобовых смесей на зеленый корм и силос. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.
91847. Свешникова Н. Н. Смеси проса и мотара с бобовыми культурами. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.
91848. Свешникова Н. Н., Мартовицкая А. М. Накопление корневых остатков и их химический состав в смешанных и чистых посевах мотара с горохом и викой. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 160—163.
91849. Слухай С. И., Опанасенко О. П. Динамика содержания свободных аминокислот в листьях озимой пшеницы при переменной влажности почвы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
91850. Степанов А. И., Лабзина З. И. Интенсификация — основа увеличения производства зерна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 26—39.
91851. Федчун А. А. Влияние известкования на урожай сои и пшеницы в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 70—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91852. Федчун А. А. К вопросу о местном внесении извести под сою. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 18, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91853. Усольцева Т. И. Влияние света на некоторые показатели качества семян пшеницы. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.
91854. Шарков Ю. П. Влияние политканевого препарата животного происхождения на рост корешков кукурузы и гороха. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 108—111.
91855. Штефырцэ М. А. Исследование белков семян некоторых сортов гороха градиентной экстракцией на колонке. — Растил. белки, 1972, вып. 10, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.
91856. Шутов А. Д., Вайнтрауб И. А. О разложении белков семян сои и вики при прорастании. — Растил. белки, 1972, вып. 10, с. 38—42. Список лит.: 12 назв.
91857. Ядерные белки яровизированных и неяровизированных проростков пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Мельничук, А. А. Гладун, А. К. Лишко, М. В. Горда.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

91858. Агафонов А. Н. Возделывание вики на семена в лесостепи Северного Казахстана. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.
91859. Берзиньш П. Формирование травостоя культурных пастбищ, заложенных на дерново-подзолистых эродированных почвах Восточно-Латвийской холмистой возвышенности. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 119—126. Рез. на латв. и англ. яз.
91860. Галактионова Т. Ф., Пермякова А. А., Перфильева В. И. Кормовые растения тибетновочных угодий северо-востока Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 143—148.
91861. Дебель Г., Гаак О. Озимая вика Серпуховская улучшенная. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

91862. **Захаров И. Д.** Разработка приемов создания культурных пастбищ на пойменных лугах Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 130—134.
91863. **Кононов К. Е.** Вопросы рационального использования пойменных сенокосов. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 120—124.
91864. **Корсанов Д. Т.** Опыт работы по улучшению лугов и пастбищ. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 111—115.
91865. **Кумекбаев Ж. Б.** Экономическая эффективность возделывания ежи сборной на поливе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 108—110. Рез. на каз. яз.
91866. **Мамасалиев И.** Некоторые эколого-биологические особенности кейреука. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
91867. **Мартовицкая А. М.** Влияние различных видов минеральных удобрений на продуктивность пойменного луга. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 179—182.
91868. **Мартовицкий П. В.** Развитие многолетних трав и урожай травосмесей различных сроков посева при коренном улучшении природных лугов. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 191—194.
91869. **Мартовицкий П. В.** Экономическая эффективность ускоренного залужения естественных угодий. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 195—199.
91870. **Мартовицкий П. В., Мартовицкая А. М.** Минеральный состав сена при коренном улучшении природных лугов. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 164—167.
91871. **Масютин П. Я.** Удобрение сенокосов в южной зоне Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 116—119.
91872. **Матвеев И. А.** Луговодство и мелиорация земель — путь интенсификации сельского хозяйства Якутской АССР. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 5—11.
91873. **Мельник А. Ф.** Пастбищные корма высоких предгорий Джунгарского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 45—50. Рез. на каз. яз.
91874. **О** протеолитических ферментах в покоящихся и прорастающих семенах вики. — Растил. белки, 1972, вып. 10, с. 49—52. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. И. Земчик, Нгуен Тьен Тханг, А. Д. Шутов, И. А. Вайнтрауб.
91875. **Павлов М. Г.** Эффективность удобрений на алассных лугах Сунтарского района. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 41—44.
91876. **Пермякова А. А.** Опыт классификации лугов Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 59—65.
91877. **Пискунов М. Д.** Влияние далапона, гомодестибиотина и тетрадегидробиотина на рост изолированных корней люцерны. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.
91878. **Питательная ценность кормовых отрав тебеневочных пастбищ северо-востока Якутии.** — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 52—58. Авт.: П. М. Говоров, Т. Т. Курилюк, Е. Е. Торговкина, Н. Н. Сазонов. В огл. 2-й авт.: Т. Д. Курилюк.
91879. **Попов Н. Т.** Борьба с закустаренностью лугов и пастбищ в условиях Центральной Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 149—154.

91880. Сафонов М. Г. Итоги и перспективы научных исследований по луговодству. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 27—34.
91881. Свешников А. М. Влияние минеральных удобрений на урожай и химический состав зеленой массы мальвы кормовой. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.
- Свешников А. М. Летние посевы злаково-бобовых смесей на зеленый корм и силос. — См. 91846.
- Свешникова Н. Н. Смеси проса и могара с бобовыми культурами. — См. 91847.
- Свешникова Н. Н., Мартовицкая А. М. Накопление корневых остатков и их химический состав в смешанных и чистых посевах могара с горохом и викой. — См. 91848.
91882. Теленков И. Д. Об эффективности строительства временных систем лиманного орошения и результатах производственных опытов по улучшению лугов в Ленинском районе. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 79—82.
91883. Тен А. Г., Роктанэн Ж. Л. Рост и продуктивность люцерны посевной в зависимости от условий минерального питания. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (©), с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
91884. Файко Л. И. Перспективные способы интенсификации ледяных заторов на реках для орошения лугов. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 66—69.
91885. Фракционный состав белков и изоэнзимный спектр малатдегидрогеназы клеток *Rh. lupini* и нитрогеназных компонентов, выделенных из бактериондов клубеньков люпина. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (©), с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Желюк, Е. П. Старченков, В. К. Даценко и др.
91886. Шадринов Н. В. Луговодство — основной путь укрепления кормовой базы животноводства Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 12—18.
91887. Шульц С. Характеристика и продуктивность основных типов сенокосов Латвийской ССР. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 105—118. Список лит.: 23 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
- Шутов А. Д., Вайнтрауб И. А. О разложении белков семян сои и вики при прорастании. — См. 91856.
91888. Яковлев А. С., Архипова А. А. Исследования по селекции и семеноводству лугопастбищных трав в Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 102—105.
91889. Яковлев А. С., Павлов М. Г. К вопросу эффективности зимней срезки кочек в Якутской АССР. [Повышение урожайности лугов]. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 125—129.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

91890. Агаев У. Б. Влияние минеральных удобрений на химический состав хлопчатника. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 96—101. Рез. на азерб. яз.
91891. Алиев Ю. И. Основные условия выращивания высокого урожая хлопка. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 80—89. Рез. на азерб. яз.

91892. Али-заде М. А., Мамедова В. А. Содержание аминокислот в семядольных листьях мутантов хлопчатника, полученных под воздействием физических и химических мутагенов. — Докл. АН АзССР, 1973, № 29 [тит. л. и колонки ошибочно: т. 19], № 9 (C), с. 44—47. Рез. на азерб. и англ. яз.
91893. Алимджанов Р. А., Ануфриева Р. И. О степени устойчивости ташкентских сортов хлопчатника к повреждениям тлями. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12 (C), с. 33—34.
91894. Амиров М. Б. Достигнутое — не предел! [О табаководстве на Северном Кавказе]. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 41—43.
91895. Анащенко А. В. Южные формы культурного подсолнечника в коллекции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 161—170. Рез. на англ. яз.
91896. Ахмедов Я. Г., Зайцев В. В. Реакция хлопчатника на плотность сложения почвы в вегетационных и полевых опытах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 140—149. Рез. на азерб. яз.
91897. Бабур Г. И. Зависимость степени поражения хлопчатника виллом от инфекционной нагрузки. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 90—93.
91898. Батыкаев Ж. Я., Абдраимов А. А. Влияние минеральных удобрений и влажности почвы на развитие хлопчатника и качество хлопка-сырца. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 23—26. Рез. на каз. яз.
91899. Витамины и эффективность биостимулятора из хлопчатника. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 99—105. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Буртман, А. И. Исманлов, А. С. Садыков, В. В. Филиппов.
- Влияние тетрадегидробиотина и соединений, родственных дестибиотину, на некоторые показатели роста и содержание хлорофилла в листьях проростков томатов и льна. — См. 91936.
91900. Гринберг И. П., Молдован М. Я. Применение ГМК для химического вершкования и пасынкования табака. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 49—51.
91901. Гусейнов А. М. К методике работы с гибридами хлопчатника. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 34—39. Рез. на азерб. яз.
91902. Гюльахмедов Х. О. Эффективность применения под хлопчатник минеральных удобрений в условиях Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 16—23. Рез. на азерб. яз.
91903. Давидян Г. Г. Конопля (биология и исходный материал для селекции). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 3—160 с табл. Список лит.: с. 155—159. Рез. на англ. яз.
91904. Давидян Г. Г., Струков А. В. Агробиологическая оценка новых зарубежных образцов льна-долгунца в Псковской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 218—233. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91905. Джаяров Ш. К. Влияние срока посева разными способами подготовленных семян на урожайность хлопчатника. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 59—65. Рез. на азерб. яз.
91906. Долгова Л. П. Некоторые особенности масличных культур в условиях Северо-Казахстанской области. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

91907. Елисеев Г. Н. Экономическая эффективность применения органических и минеральных удобрений под хлопчатник. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 137—141.
91908. Елисеев И. П. Отборные формы облепихи, их морфологические особенности и хозяйственная ценность. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 87—98. Список лит.: 6 назв.
91909. Елисеев И. П., Мишулина И. А. Влияние микроэлементов на повышение лабораторной всхожести семян облепихи. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 110—111.
91910. Елисеев И. П., Мишулина И. А. Корневая система облепихи на светло-серых почвах Горьковской области. Сообщ. 1. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 99—106.
91911. Елисеев И. П., Мишулина И. А. Новые данные о биологии прорастания семян облепихи. *Nipporphaë ghamnoides* L. в культуре. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 107—109.
91912. Ермаков А. И., Попова Э. В. О селекции подсолнечника на улучшение пищевых и технических свойств масла. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 171—182. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
91913. Зуйкова Е. П., Горный В. А. Пристальное внимание признаку качества сырья в новых сортах табака. — Табак, 1974, № 1 ©, с. 30—34.
91914. Зялалов А. А., Петров А. П. О влиянии живых клеток стебля подсолнечника на активность воды и состав ксилемного сока. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91915. Котикова С. А. Нормы высева семян табака в парники. — Табак, 1974, № 1 ©, с. 47—48.
91916. Кузнецова Р. Я. Крамбе абиссинская. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 240—245. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91917. Лемешев Н. К. Лучшие сорта мировой коллекции хлопчатника и их генетические родословные. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 183—193. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91918. Лутфуллаев З. З. Совершенствование структуры основных производственных фондов в хлопкосыющих совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 196—203.
91919. Мусаев Т. С., Хачатуров Н. А., Рзаев И. Т. Влияние доз и сроков внесения удобрений на урожайность хлопчатника и их экономическая эффективность в хлопково-люцерновом севообороте. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 90—95. Рез. на азерб. яз.
91920. Наумченко Н. И. Экономическая эффективность применения удобрений под сахарную свеклу. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 ©, с. 148—153.
91921. Огрызков А. В. Проведение ранних механизированных поливов сахарной свеклы в степной зоне юго-востока Казахской ССР. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 4, с. 102—109.
91922. Петинов Н. С., Самиев Х. С., Марфина К. Г. Водный режим и содержание фосфорных соединений кислоторастворимой фракции в листьях хлопчатника при различной водообеспеченности. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

91923. Плотникова Ю. М. Реакция клеток листьев хлопчатника на обезвоживание и устойчивость к инфекционномуувяданию. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 31, с. 94—98.
91924. Пода-Чикаленко В. Т. О естественной радиоактивности листьев алоэ. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 51—52.
91925. Пода-Чикаленко В. Т. О содержании свободных и связанных аминокислот в листьях алоэ. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 53—58.
91926. Подкуйченко Г. В. Ценный исходный материал для селекции клемешевины на гетерозис. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 202—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91927. Правиковская К. Н. Новые образцы арахиса и кунжута в коллекции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 234—239. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91928. Рзаев М. М. Стимулирующие и мутагенные дозы гамма-лучей для хлопчатника. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 40—44. Рез. на азерб. яз.
91929. Рыкова Р. П. О наследовании устойчивости против полегания льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 48, вып. 3, с. 194—201. Рез. на англ. яз.
91930. Сайдов А. С., Таджибаев М. Т., Туракулов И. Т. О засоренности хлопковых полей Зафарабадского района. Предварит. сообщ. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 278—287.
91931. Цурцумия Т. Л., Беселия Л. С. Способы внесения минеральных удобрений под табак. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 52—53.
91932. Чача А. Е. Резервы подъема табаководства Абхазии. — Табак, 1974, № 1 (C), с. 44—47.
91933. Эльзенгр Т. А. Потребность хлопчатника в поливах в зависимости от сорта и дозы минеральных удобрений. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та хлопководства, 1972, вып. 65, с. 113—123. Рез. на азерб. яз.
- #### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство
91934. Базилинская Н. В. Активность ферментов растений томатов, пораженных *Verticillium dahliae* Kleb. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 72—80. Список лит.: 13 назв.
91935. Вигант Г. Концентрация площадей овощей как фактор интенсивного использования земли. — Почва и урожай, 1972, 20, с. 141—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.
91936. Влияние тетрадегидробиотина и соединений, родственных дестибиотину, на некоторые показатели роста и содержание хлорофилла в листьях проростков томатов и льна. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Труненков, Б. П. Фабричный, И. Ф. Шалавина и др.
91937. Жученко А. А., Андрющенко В. К., Медведев В. В. К технике постановки вегетационных опытов с томатами. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (C), с. 99—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91938. Личко К. П., Хузин И. А. К вопросу об оптимальных грузопревозках картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 95—98.
91939. Посявин А. Т. Агробиологические основы механизированного способа посева лука-севка. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 33—38.

91940. **Поясин А. Т.** Лучший способ выращивания Стригуновского лука. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 39.  
43. Список лит.: 6 назв.
91941. **Расторгуева Р. Н.** Совершенствование документации по учету труда на конно-ручных работах [в овощеводческих совхозах]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 127—132.
91942. **Сойников М. Н.** Экономическая эффективность применения дифениламида на посадках помидоров. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.
91943. **Тазабеков Т. Т., Маляр Н. Н.** К методике применения дисперсионного анализа для объяснения результатов полевых опытов [по выращиванию картофеля]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 106—108. Рез. на каз. яз

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

91944. **Широких П. С.** Зависимость формирования плодовых тел белого гриба и подберезовика от некоторых факторов внешней среды. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

91945. **Антонова С. Е.** Влияние микроэлементов на размер и урожай клубнелукович и детки гладиолусов. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 143—145.

91946. **Белобородова Г. Г.** Агроклиматические ресурсы и перезимовка косточковых культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 85—90. Рез. на каз. яз.

91947. **Берошвили В. Г.** Размножение декоративных садовых форм способом черенкования. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91948. **Голикова Н. А.** Периодичность плодоношения яблони в связи с возрастными изменениями. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 5—13. Список лит.: 12 назв.

91949. **Голикова Н. А., Грачев В. И.** Особенности роста корней яблони у сортов, различающихся по периодичности плодоношения. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

91950. **Голошвили С.** Некоторые особенности разведения миндаля обыкновенного в Средней Карталинии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91951. **Елисеев И. П.** Биологические основы акклиматизации уссурийской сливы в Горьковском Приочье. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 4—41. Список лит.: 19 назв.

91952. **Елисеев И. П., Богатов Н. П.** Влияние гиббереллина и микроэлементов на выход стандартных подвоев груши. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 128—129.

91953. **Елисеев И. П., Богатов Н. П.** Зимостойкость груши в Приочье Горьковской области и перспективы введения ее в районированный сортимент. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 116—127.

91954. **Елисеев И. П., Крекнин Н. Я.** О характере наследования морфологических признаков и физиолого-биохимических свойств спонтанным гибридом *Prunus ussuriensis* и *Prunus spinosa*. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 66—86. Список лит.: 24 назв.

91955. Елисеева Е. П. Влияние метеорологических условий на морфогенез цветковых почек яблони. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, вып. 3, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.
91956. Зайцев В., Суглобов Н. Возрастные изменения в структуре обрастающих ветвей яблони. — Науч. труды Кур. СХИ (Кур. с.-х. ин-т), 1972, т. 7, вып. 3, с. 27—32.
91957. Зернов Н. П. Итоги селекции малины. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 130—139.
91958. Крекнин Н. Я. Особенности окислительно-восстановительных процессов листьев сливы, различающихся по морозостойкости. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 42—65. Список лит.: 75 назв.
91959. Макаров А. А. Различные способы стратификации зимних прививок яблони и их экономическая эффективность. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.
91960. Марков И. Е. Некоторые критерии оценки фотосинтетической деятельности листового аппарата в различных кронах плодовых деревьев. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (С), с. 76—80. Рез. на англ. яз.
- Матикашвили В. И. Ландшафтно-пейзажные композиции зеленої зоны города Тбилиси (попытка классификации элементов ландшафта на примере зеленої зоны). — См. 92516.
91961. Насонова Н. И. Дикорастущие виды василька, перспективные для введения в культуру. — Труды Горьк. сельхозинститута, 1972, т. 38, с. 140—142.
91962. Никифоров М. А., Пулатов З. Ф. Сочетание производства винограда с промышленной переработкой его в совхозах [объединения «Дагвино»]. Сообщ. 2. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 59—63.
91963. Оканенко А. А. Динамика жиров в однолетних побегах различных по морозоустойчивости сортов яблони. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (С), с. 90—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91964. Разживин А. А. Новые виды паразитических нематод на яблоне в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (С), с. 90—95. Рез. на каз. яз.
91965. Романщак С. П., Майданюк А. В. Значение микроэлементов при глубоком покое семян яблони. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 1 (С), с. 81—85. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
91966. Саидов З. С. Некоторые вопросы экономики горного садоводства (на примере Дагестанской АССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 69—72.
91967. Соколов И. Д. Различия в продолжительности митотических преобразований хромосом в эндосперме ириса. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (С), с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91968. Тихонов Н. Защита сада от вредителей и болезней в союзе с НОТ. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 (С), с. 46—47.
- ### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки
91969. Абатуров Ю. Д., Матвеева А. А. Определение массы хвои у молодых деревьев сосны по средним побегам. — Лесоведение, 1974, № 2 (С), с. 81—85. Рез. на англ. яз.
91970. Бахсолиани Т. Г. Леса Кахетии из дуба длинноножкового и особенности ведения хозяйства в них. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 167—185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91971. **Бебия С. М.** Группово-выборочные рубки в пихтовых лесах Грузии, техника и рациональная технология их применения. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 96—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91972. **Бозриков Вл. В., Қаверин В. С.** Рост древесных пород в лесных полосах на темно-каштановых почвах Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 78—84. Рез. на каз. яз.
91973. **Высотина Г. П., Кузьмичев В. В.** Метод определения изменчивости взаимосвязанных таксационных показателей. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91974. **Гагошидзе И. А.** Строение одновозрастных насаждений сосны Сосновского. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 343—352. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91975. **Геденидзе А. А.** Некоторые экологические особенности тюльпанового дерева и возможности разведения его на Колхидской низменности. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 435—438. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91976. **Гигаури Г. Н.** О горизонтальной структуре темнохвойных лесов Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 134—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91977. **Гордиенко М. И.** Экологические связи в насаждениях с участием ясения обыкновенного. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 75—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91978. **Гоциридзе Л. А.** Анатомическое строение древесины ели восточной (*Picea orientalis* Link.) в связи с условиями произрастания. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 222—238. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91979. **Двалишвили О. И.** Весенний сток под влиянием хозяйственной деятельности человека с водосборов разной лесистости и оптимальные нормы процента лесистости для Верхней Имеретии ГССР. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 392—398. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91980. **Джапаридзе Т. М.** Влияние выборочных рубок на физиологическое состояние елово-пихтового подроста. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 415—425. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91981. **Джапаридзе Т. М.** Количественные и качественные показатели семян ели и пихты разных возрастных поколений. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 335—342. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91982. **Желев Ив.** Метод рубок гнездовым способом. [Статья из Софии]. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 80—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91983. **Жиряков В. А.** Роль белки как потребителя еловых почек в ельниках Заилийского Алатау. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 96—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91984. **Инанашвили У. Г.** Плодоношение дуба длинноножкового в лесах Алазанской долины. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 363—369. Список лит.: 12 назв.
91985. **Кобахия А. З.** Группово-выборочные рубки в буковых лесах Абхазии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 112—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91986. **Кокая Н. Л., Чиджавадзе Д. Д.** Бидовые числа и объем безкорыстных стволов пихты и бука разновозрастных пихтово-буковых древостоев Западной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 353—362. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Н. А. [!] Кокая, Д. Д. Чиджавадзе [!]
91987. **Колесников Б. П.** Генетический этап в лесной типологии и его задачи. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 3—20. Список лит.: с. 18—20. Рез. на англ. яз.

91988. Комин Г. Е. Цикл Брикнера в динамике прироста деревьев. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 21—27. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

91989. Кучко А. А. Всесоюзное совещание по биогеоценологии и методам учета первичной продукции в еловых лесах — РГСЕАП. [Петрозаводск. Сент. 1973 г.] — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 99—101.

91990. Листов А. А. Об угнетенном росте подроста сосны в северо-таежных лишайниковых борах. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 35—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

91991. Лобжанидзе Э. Д. Причины и условия образования ложных колец древесины и их анатомическая структура. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 186—201. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

91992. Лобжанидзе Э. Д., Канделаки А. А. Периоды деятельности камбия в стволах и корнях ели восточной [*Picea orientalis* (L.) Link] разного поколения в разновозрастных древостоях. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 202—214. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91993. Малышева Г. С. Особенности вегетации ельников южной тайги европейской части СССР. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91994. Манвелидзе К. К вопросу биологии некоторых иноземных представителей рода *Quercus* в условиях Аджарии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 250—262. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91995. Нацвлишили К. Д. Остатки сосновых лесов в горах южной части Западной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 399—404. Список лит.: 8 назв.

91996. Огабин Б. Н. О регуляции плотности популяций *Jps typographus* (Coleoptera, Jpsidae) на преимагинальных стадиях развития. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 40—50. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

91997. Окросцваридзе Т. Д. Влияние измененного комплексно-выборочными рубками светового режима на анатомическую структуру и транспирацию хвоинок ели и пихты. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 239—249. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91998. Панчуладзе А. К. Влияние лесных пожаров на некоторые физико-химические свойства почвы в лесах Грузии. [Лесоводств. значение]. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 316—325. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91999. Парджанадзе И. Г. Естественное возобновление в елово-пихтовых лесах ущелья р. Риони. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 326—334. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92000. Петров С. А. Фенотипические и генетические корреляции признаков древесных растений. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92001. Раскатов П. Б. Структура коры ели восточной (*Picea orientalis* Link.) — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 383—391.

92002. Сванидзе М. А., Еганов К. В., Хидашели Ш. А. К вопросу ведения группово-выборочных рубок в темнохвойных лесах Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 66—79. Рез. на англ. яз.

92003. Смелянец В. П., Матовых Л. В. Значение привлекательности коры сосны обыкновенной в механизме устойчивости ее к сосновому подкорному клопу *Aradus cinnamomeus* (Hemiptera, Aradidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92004. Сычев П. А., Иванова В. И. Влияние различных шаммов триходермы на прорастание семян и рост корней проростков сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1974, № 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

92005. Табагари Э. Н. Смена пород в насаждениях дуба грузинского в условиях Западной Грузии (в Верхней Имерети). — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 426—434. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
92006. Тарасашвили Н. Г., Кашибадзе Т. В. Влияние смешанных древостоев на плодородие почв. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 273—286. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92007. Тарасашвили Н. Г., Кашибадзе Т. В. Свойства лесной подстилки и ее влияние на почвообразовательные процессы [в ельниках]. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 263—272. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92008. Тугуши К. Н. Прививки дуба в Абхазии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 56—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92009. Усольцев В. А. Фитомасса крон спелых березово-осиновых насаждений в Северном Казахстане. — Лесоведение, 1974, № 2 (C), с. 86—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
92010. Харашвили Г. И. Влияние противоэррозионных лесных полос на влажность почвы, микроклимат, урожайность с/х культур и на рост и развитие прилегающих лесных культур. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 14—23. Рез. на англ. яз.
92011. Чагелишвили Р. Г. Изменение физических свойств подстилки в связи с рубками главного пользования. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 157—166. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
92012. Чарелишвили А. К., Вачнадзе Г. С. Влияние микоризации на рост и развитие однолетних сеянцев сосны кавказской, черной и эльдарской на буровозенных почвах Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 24—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92013. Шумаков В. С., Миронов Н. А. О применении минеральных удобрений при создании культур сосны на песчаных почвах. — Лесоведение, 1974, № 2 (C), с. 28—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
92014. Эристави Э. И., Сванидзе Г. Р., Хоштария З. И. Исследование пахотного агрегата (трактор Т-4 с плугом ПКС-4-35) для подготовки почвы на склонах под лесные культуры в условиях Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 370—382. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92015. Яруткин И. А. Влияние состава опада, подстилки и почвы на всхожесть семян и рост сеянцев ели. — Лесоведение, 1974, № 2 (C), с. 50—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

92016. Бабур Г. И. Рост гриба *Verticillium dahliae* в растительных тканях. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 81—89. Список лит.: 16 назв.
92017. Захаренко В. А. Экономическая оценка потерь урожая от вредителей, болезней и сорняков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 67 (C), с. 159—162.
92018. Кухианидзе Г. Ю. Результаты опытов применения гербицидов и механизм действия их на сорные растения. — Труды Тбил. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 48—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Г. Д. [ ] Кухианидзе.
92019. Моисеева Т. С. Об ослаблении защитной реакции гусениц чешуекрылых при одновременном заражении их 2 видами паразитов. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 1 (C), с. 51—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

92020. Струков Н. А. Разделение токсичных веществ культурального фильтрата *Verticillium dahliae* Kleb. [Исследование вертициллезного вилта растений]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 31. Физиология растений, вып. 1, с. 25—31. Список лит.: 10 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

92021. Ануфриев Л. Н., Позин Г. М. К вопросу расчета сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций и тепловлажностного режима отапливаемых животноводческих зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 ©, с. 53—63.

92022. Бакаев В. Т., Дорошков П. Д., Шрейдер А. А. Влияние стимулирующей жиро- и нежироодержащей мясной муки на рост белых мышей. [К применению биостимуляторов в животноводстве]. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

92023. Бенц В. А., Реттер Э. И. Моделирование тепловлажностного режима животноводческих зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 ©, с. 75—85. Список лит.: 6 назв.

92024. Вернигор В. А. О взаимосвязи термических, микробиологических процессов с биохимическими превращениями азотистой части в силосованном корме. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 90—92.

92025. Вернигор В. А. Термические, биохимические и микробиологические процессы при силосовании кукурузы. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 75—85.

92026. Вернигор В. А. Термические, биохимические процессы и превращение азотистых веществ при различном укрытии силоса. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 86—89.

92027. Петров А. М., Андреев В. Н. Проблемы и приемы рационального использования сенокосов и пастбищ. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 106—110.

92028. Рунов А. А. Определение оптимального сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций в неотапливаемых животноводческих помещениях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 ©, с. 63—74. Список лит.: 5 назв.

92029. Селезнева Г. В., Пальмин И. А. Изоляция штабеля полиэтиленовой пленкой для регулирования процесса изменения органического вещества верхового малоразложившегося торфа при хранении. [К использованию в качестве компонента для силоса]. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—19.

92030. Таликов И. Т. Исследование и оценка надежности навозоуборочных машин. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 233—246 с табл. Список лит.: 14 назв.

92031. Таликов И. Т. Определение параметров надежности элементов ТСН-30Б и их использование в практике. [Техн. характеристика навозоуборочного транспортера]. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 226—232.

92032. Таликов И. Т. Причины и пути устранения отказов [навозоуборочного] транспортера ТСН-30Б. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 220—225.

92033. Тимофеева С. С. Экономическая эффективность применения химических добавок в кормлении животных и кормопроизводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельского хозяйства, 1973, вып. 67 ©, с. 154—158.

92034. Хван К. У. Силос из тростника. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 102—109.

92035. Шамринов М. К. Термические и микробиологические процессы при силосовании подсолнечника в смеси с сафлором. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 99—101. Список лит.: 8 назв.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

92036. Барабаш В. Лузинский коровник. [Совхоз «Лузинский». Ом. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

92037. Вернигор В. А., Шамринов М. К. Силос из подсолнечника и сафлора — ценный корм для крупного рогатого скота. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 93—98. Список лит.: 14 назв.

92038. Гайворонский Б. А. Изучение на нетелях типов кормления при различной углеводно-витаминной обеспеченности. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 114—118.

92039. Гайворонский Б. А. Переваримость питательных веществ и обмен в организме азота, кальция и фосфора в зависимости от уровня и источника протеина в рационах дойных коров. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 110—113.

92040. Ганчев-Димитров К. Факты повышения производительности труда в молочном скотоводстве трудовых кооперативных земледельческих хозяйств (ТКЗХ) Болгарии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

92041. Гончаров И. В., Гончарова В. П. Некоторые качественные показатели мяса чистопородных и помесных животных при скрещивании мясных пород крупного рогатого скота. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 28—33. Список лит.: 12 назв.

92042. Давлеткильдеев Ф. А. К вопросу машинного доения в Северном Казахстане. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 247—255. Список лит.: 13 назв.

92043. Давлеткильдеев Ф. А. Сравнительная оценка доильных установок [при эксплуатации]. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 256—260.

92044. Дегтярев В. П., Козлов А. С., Кияница Л. П. Некоторые показатели рубцового пищеварения у телят при различных способах скармливания комбикорма. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 150—153. Список лит.: 13 назв.

92045. Демин И. Кормоцех для крупного рогатого скота. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 45.

92046. Карлышев О. Б., Гайворонский Б. А., Мингазов Т. А. Влияние типов кормления на воспроизводительную и физиологическую функцию быков-производителей. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 122—127.

92047. Козлов А. С., Козлова В. А. Рост, развитие и продуктивные качества коров, выращенных при умеренном молочном питании. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 119—121.

92048. Колесников Н. Трехэтажная воловня. [Откормсовхоз «Ново-Раевский». Башк. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

92049. Кусаинов К., Хамасхалиев К. Сахаро-протеиновое отношение в рационе коров как показатель его полноценности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

92050. Ломакин А. Д., Мартинец Д. В. Обследование покрытия коровника с kleenными деревянными фермами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 ©, с. 86—93.

92051. Маковозов А. Межхозяйственное объединение подбирает «шлейф». [О создании колхозно-совхозного объединения по выращиванию высокопродуктивных коров. Тамб. р-н Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 22—25.

92052. Маренков А. И. Влияние отавы клевера, консервированной метабисульфатом и бисульфатом натрия, на основные показатели азотистого состава крови и мышечной ткани бычков. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 214—219. Список лит.: 14 назв.

92053. Мингазов Т. А. Оплодотворяемость коров в зависимости от способа искусственного осеменения. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 134—137. Список лит.: 11 назв.

92054. Петровская В. А., Никаноров Е. А. Переваримость кормов и обмен веществ у молодняка симментальского скота при разных уровнях кормления. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

92055. Протасов Ф. В., Криворотко М. И. Характеристика некоторых мясных качеств помесных бычков. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

92056. Солдатова Е. И. Характеристика линий красной степной породы и перспективы работы с ними в Северо-Казахстанской области. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 12—27. Список лит.: 10 назв.

92057. Сутулов П. И. Племенное стадо красного степного скота Петровавловского племсовхоза. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 8—11.

92058. Сутулов П. И., Мастаков Ю. Ф. Красный степной скот Кокчетавской области. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 3—7.

92059. Тарапон М. Т., Маренков А. И. Основные показатели качества мяса при кормлении молодняка крупного рогатого скота консервированным клевером. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 204—213. Список лит.: 29 назв.

92060. Чудаков В. Суточный надой на килограмм выше прошлогоднего. [Новоселков. молочная ферма. Кашир. р-н Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 3 ©, с. 29.

### 17.7.2.3 Свиноводство

92061. Соловьева В. Н. Концентрация производства и эффективность использования основных производственных фондов в свиноводческих совхозах Тульской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 53—57.

92062. Кусаинов З. Х., Сагитов Р. В., Титов А. Н. Оценка хряков и маток по качеству потомства при различных сочетаниях линий и семейств. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 61—63. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

92063. Есалиев О. Е., Волосиков В. Н. Взаимосвязь и наследуемость продуктивных признаков у южноказахских мериносов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 57—60. Рез. на каз. яз.
92064. Мержинский Е. Г. Повышение мясной продуктивности овец в Северном Казахстане. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 56—60.
92065. Мержинский Е. Г., Сутулова В. Д. Результаты исследования качества шерсти чистопородных и кроссбредных овец опытного хозяйства Северного научно-исследовательского института животноводства. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 61—65.
92066. Мингазов Т. А. Синхронизация охоты на фоне различной обеспеченности овец витамином А. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 138—142. Список лит.: 12 назв.
92067. Мингазов Т. А., Мержинский Е. Г., Суворова Н. А. Репродуктивная функция и продуктивные качества чистопородных и помесных баранов линкольн и ромни-марш. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 143—149.
92068. Попов И. Н. Пути повышения шерстной продуктивности овец породы советский меринос. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 50—55.
92069. Саханов Б., Ташмухаметов У. Т. Свободные аминокислоты в сыворотке крови ягнят породы южноказахский меринос в раннем постнатальном онтогенезе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 53—57. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

92070. Ахмедов В. Х. Влияние ультрафиолетовых лучей на эмбриональное развитие цыплят. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 66—69. Список лит.: 13 назв.
92071. Тухватулина М. Н., Ахмедов В. Х. Некоторые хозяйствственно-биологические особенности русских белых кур, леггорнов и их помесей. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

92072. Данилова Л. В. Ультраструктура контрактильных колец в сперматогенных клетках тутового шелкопряда. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 (C), с. 5—10 с табл. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.
92073. Черевко Л. Д. Экономическая эффективность пчеловодства в пчелоразведенческих совхозах различного направления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 177, с. 65—68.

#### 17.9 Ветеринария

92074. Заровная С. И. Влияние мясокостной стимулирующей муки на морфологический состав крови, вес и заживление кожного дефекта кроликов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.
92075. Комаровский Ф. Я., Попович Н. А. Исследование токсического действия производных мочевины на рыб в условиях хронического эксперимента. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 77—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92076. Корде Б. А., Звиргзде Ю. К. Влияние 2,4Д-На на выживаемость икры и темп раннего эмбрионального развития щуки. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 31—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92077. Кудрина Н. В. К вопросу об отравлении животных анибазином. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 68—70. Рез. на каз. яз.

92078. Метелев В. В. Токсичность пестицидов для рыб, механизм действия, методы индикации. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 104—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92079. Мингазов Т. А. Значение витамина А в профилактике эмбриональной смертности кроликов. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, т. 2, с. 128—133. Список лит.: 15 назв.

92080. Попова Г. В. Особенности действия гербицида ялана на рыб. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 65—76. Рез. на англ. яз.

92081. Тажибаев А. Экономический эффект применения фентолацина [для дератизации с.-х. объектов]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 63—65. Рез. на каз. яз.

92082. Чичибабин Е. С. Пластинчатая реакция агглютинации (ПРА) для диагностики бруцеллеза верблюдов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 1 (C), с. 65—68. Рез. на каз. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

92083. Богородецкий А. А. Строительство автодорожного тоннеля под Эльбой. [ФРГ]. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 58—60.

92084. Вацуро А. М., Суздалкин А. С. Оптимальные размеры мешковых грузов при пакетных перевозках. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 30—33.

92085. Галибин Н. П., Нечаев С. С. Трубопроводный капсульный транспорт с линейными асинхронными двигателями. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 27—28.

92086. Дагаев Д. В. Определение высоты подъема грузов и мест установки крана в стесненных условиях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 12—14.

92087. Двухтвальный разгрузчик платформ. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 8—9. Авт.: А. А. Молодцов, Б. П. Страхов, Г. В. Виноградов, Л. В. Ерофеев.

92088. Джус Н. И. Автоматизация процесса выбора слабины канатов подъемной лебедки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 21.

92089. Дмитриев М. Г., Гарбер В. А. Моделирование статического напряженно-деформированного состояния тоннельных конструкций. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 46—48.

92090. Зинченко С. И., Легкобыт С. Е. Монтаж металлического пролетного строения. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 14—15.

92091. Кадры управления, их подбор и подготовка. Организация работы с кадрами [на транспорте. Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

92092. Карпинский В. И., Палагин Е. В., Штейн В. И. Опыт изготовления пустотных плит пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 20—23.

92093. Коновалов В. С., Короткин М. А. Новые машины для транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 4—6.
92094. Лившиц В. И. Об очистке конвейерных лент. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 14—16.
92095. Литвинцев В. П. О модернизации разгрузчика С-492. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 14—15.
92096. Малышников В. Ф., Шварцман Э. А. Электропогрузчик «Гном». — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 8.
92097. Михайлова К. Н. Подготовка кадров в системе треста «Союзлифтмонтаж». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 21—22.
92098. Мурашкин Игорь Николаевич. Будущее рождается сегодня. [О деятельности проектно-изыскательских ин-тов Глутранспроекта М-ва трансп. стр-ва СССР]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 5.
92099. Новиков В. А. Приближенный учет влияния поперечного изгибающего момента в пространственном расчете пролетных строений мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 136—140.
92100. Новый мост через Волгу. [г. Ярославль]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 10—14. Авт.: Ю. М. Митрофанов, Н. В. Быков, Б. М. Вейнблат и др.
92101. Об одном случае, приводящем задачу динамики подъемной лебедки к решению уравнения Матье. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 7, с. 96—99. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Ф. Квоков, А. А. Саидов и др.
92102. Обухов А. И. Совершенствование способов монтажа лифтов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 18—21.
92103. Пименов С. А. Сокращенный алгоритм статического расчета стержневых систем [пролетных строений мостов] для малых ЭВМ типа «Наури». — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 45—46.
92104. Рикман М. А. Теория массового обслуживания в расчетах транспортных систем толкающих конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 25—28.
92105. Рогонов В. А. Прогнозирование и долгосрочное планирование развития транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 34—36.
92106. Рубашов А. Н. О предельной скорости при передаче груза на ленточный конвейер. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 20.
92107. Самсонов В. М., Червочкин В. П. Контейнеры для известни. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 17.
92108. Смирнов В. С., Бляхман Ю. М. Основные направления и перспективы автоматизации транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 23—26.
92109. Трубецкой К. Н., Панкевич Ю. Б. Применение фронтальных погрузчиков. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 29—30.
92110. Ускорить внедрение современной подъемно-транспортной техники. [Передовая]. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 2—3.
92111. Цыпин В. Ш. Расчет каменной наброски при укреплении мостовых опор. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 41—42.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.2.1 Общие вопросы

92112. Белов Л. Ф. Электрификация железных дорог США. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 55—58.

92113. Богатырев Николай Федорович. По проектам Киевгипротранса. [О проектировании и стр-ве железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 6—9.

92114. Бурада К. Усиление технической оснащенности железнодорожного транспорта Социалистической Республики Румыния. [Статьи из Румынии]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 87—90.

92115. Иванов Л. Н. Экономико-математические методы в управлении [ж.-д. транспортом]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 67—73.

92116. Клещ Н. Я., Флейшман Ф. М. Важный элемент развития хозяйственной реформы [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 74—80.

92117. Таль К. К., Карташова Н. Л., Аукционек Р. А. Новые методические указания по сравнению вариантов проектных решений [железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 40—41.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

92118. Вавилов Н. Г. Намыв Тубского подхода на линии Хребтовая — Усть-Илимская. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 15—16.

92119. Вериго М. Ф., Альбрехт В. Г., Исаев К. С. Улучшение содержания пути и усиление путевого хозяйства. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 41—44.

92120. Григорьев Е. Н., Гречаник А. В., Дли В. Г. Внедрение автоматизированной информационной системы оперативного управления строительством вторых путей. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 9—10.

92121. Казимиров И. П. Скально-обвальные выемки на [ж.-д.] линии Усть-Каменогорск — Зыряновск. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 3—4.

92122. Кунцевич Ф. Б., Чехов В. Г. Анализ обстоятельств несчастных случаев при работе с рельсами. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 28, 39.

92123. Рубан М. Н., Фридзон В. Ю. Совершенствование путевого хозяйства металлургического завода. — Пром. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 18.

92124. Фомин В. В. Механизация путевых работ на дорогах ПНР. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 91—95.

92125. Эффективность укладки объемнозакаленных рельсов. — Пром. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: В. Ф. Яковлев, Т. А. Столярова, Н. С. Никеров и др.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

92126. Амелина А. А., Чурсин В. Г. Обнаружение неисправностей буск с роликовыми подшипниками по внешним признакам. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

92127. Бакунин Н. С. Производительность вагона и локомотива на уровне последнего года пятилетки. [Из опыта Новомоск. отд-ния Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 5—11.

92129. Дуров В. В., Линденбаум М. Д., Рудак С. Г. Выбор оптимальных сроков службы электрических сетей пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

92130. Зиганшин Ф. К. Организационные задачи исследования эксплуатационной надежности тепловозов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проекто-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 131 (C), с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
92131. Красиков К. И., Ларин Т. В., Дудкина Т. П. Об усталостных трещинах на бандажах колес железнодорожного транспорта. — Машиностроение, 1974, № 2 (C), с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
92132. Красников А. С. Совершенствование планирования и учета расходов локомотивного производства. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 81—84.
92133. Музалев Г. Г., Гохман Ф. Г. Специализированные полуwagonы габарита Т для перевозки угля. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 54—56.
92134. Новая система организации ремонта тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 44—47. Авт.: Ю. Б. Тимашевский, А. Ф. Захаров, В. А. Шабанов и др.
92135. Ремез З. Г. Централизованные ремонтные базы для железнодорожного подвижного состава. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 20—22.
92136. Шелест П. А. Оптимальный разгон составов тепловозами. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 10—11.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

- 92136а. Абизов Р. М. ЭВМ в системе диспетчерского регулирования движением поездов. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 22—24.
92137. Аппаратура регистрации перемещения осей подвижного состава для АСУ сортировочной станции. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 63—66. Авт.: А. С. Высотский, П. И. Марута, А. Э. Штанке, Л. М. Штеерман.
92138. Величко А. Я. Автоматизация управления локомотивным хозяйством. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 25.
92139. Железняк Л. Л., Каганович Е. И. Автоматизация и технология работы станции [Дарница. Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 17—23.
92140. Хандкаров Ю. С. Этапы применения ЭВМ для автоматизации перевозочного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 60—63.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

92141. Зубков В. Н. Четырехпарковые сортировочные станции целесообразны. [По поводу статей К. А. Бернгарда, В. К. Буяновой, А. П. Жуковой, Н. Г. Степанова «Четырехпарковая сортировочная станция» и П. Р. Ботавина «Развитие сортировочных станций для параллельного роспуска» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 2; 1973, № 8]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 36—37.
92142. Куркай И. Д. Развитие маршрутизации вагонопотоков. [Прибалтийская ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 29—32.
92143. Наумов С. С., Журавин Г. Г. Углеразмораживающий гараж [для полуwagonов на Магнитогорском металлургическом комбинате]. — Пром. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 12.
92144. Рамодин В. Н. Комплекс устройств для механизации переработки сыпучих и кусковых грузов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 32—36.
92145. Серый В. Ф. Смотр безопасности движения поездов. Опыт вагонного депо Горький-Московский. [Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 48—51.

92146. Синякин В. В., Хованский Н. И. Организация перевозок в условиях реконструкции хозяйства. [Казан. отд-ние Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 24—29.

92147. Юшкевич Е. П. Организация движения поездов в процессе ремонта пути. [Из опыта Белорус. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 11—17.

### 18.3 Городской транспорт

92148. Алексеева Л. А., Каравес Н. Ф. Центральный участок Ждановско-Краснопресненского диаметра [Московского метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 18—19.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

92149. Лукина В. А. Режим грунтовых вод и пучение грунтов [земляного полотна шоссейных дорог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 132—136.

92151. Мещанинов Л. А. Исследование вариации толщины конструктивных слоев [дорожных] одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 127—131. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Л. А. Мещанинов [!].

92151. Шадунц К. Ш., Мельников А. А. Экономическая оценка эффективности противосползневых сооружений [в дорожном строительстве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

Гусаков А. Ф. Приборы для анализа выхлопных газов автомобилей в Японии. — См. 92202.

92152. Долганов К. Е., Говорун А. Г. Исследование гидравлического регулятора скорости автомобильных дизелей. — Труды ЦНИИА (Центр. науч.-исслед. и конструккт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1972, вып. 52, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

92153. КамАЗ: организационные формы программно-целевого управления. — Соц. труд, 1974, № 2 (C), с. 44—54. Авт.: Б. Миньнер, С. Паринов, Л. Евенко, В. Рапопорт.

92154. Левчук Д. М., Хромилин А. Ф. Автоматизация сборочных работ [в автомобилестроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 2 (C), с. 2—4.

92155. Рудерман В. На вспомогательные работы — прогрессивные нормы. [Автомоб. пром-сть]. — Соц. труд, 1973, № 2 (C), с. 107—110.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

92156. Лапин В. Г. Экспериментальное исследование ползучести и длительной прочности пенопластов при растяжении в нормальных условиях и в морской воде [в судовых конструкциях]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 73—79.

92157. Суслов В. П., Коростылев Л. И. Практические формулы для расчета устойчивости ослабленных вырезами стенок балок судового набора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

92158. Сухир Э. Л. Изгибающие моменты, обусловленные волной вибрацией. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 56, с. 18—21.
92159. Тимс Ю. Г., Берчанская М. Л. Опыт внедрения методики определения уровня НОТ в Балтморгидрострое. — Трансп. стр-во, 1974, № 1 (C), с. 16—18.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение (Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

92160. Асташенков П. По пульсу времени. [К 80-летию авиаконструктора С. В. Ильюшина]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 18—19 с портр.
92161. Байбородин Ю. В., Сменковский Е. Г. Информационные и психофизиологические аспекты управления самолетом при посадке в сложных метеоусловиях. — Приборы и системы управления, 1973, № 2 (C), с. 12—14.
92162. Грязнов Б. А., Городецкий С. С., Тугаринов А. С. Исследование повреждаемости турбинных лопаток авиационных ГТД после эксплуатационной наработки. — Проблемы прочности, 1973, № 11 (C), с. 65—67. Список лит.: 5 назв.
92163. Сошников В. Н., Федорова Н. В. Об одном стационарном движении симметричного вращающегося летательного аппарата. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 1 (C), с. 169—175. Список лит.: 5 назв.
92164. Юшин А. Я. Исследования в сверхзвуковом потоке распределения давления и удельного теплового потока по трехмерному телу, имеющему спереди форму тора. [Носовая часть крыла самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1374, с. 202—211.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

92165. Асташенков А. По космическим ступеням. Ко Дню космонавтики. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 34—35.
92166. Николаев А., Егупов С. Морально-психологическая подготовка космонавтов. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 40—41.
92167. Николаев Андриян. Космос — дорога без конца. [Записки космонавтов]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 146—177. Продолж. Начало: № 2.
92168. Раушенбах Б. Автоматы управления полетом на первых советских ракетах. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 44—45.
92169. Хозин Г. С. Внешнеполитические аспекты космической программы США. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (C), с. 54—65.
92170. Чугунов Е. Сотрудничество в освоении космоса. — Авиация и космонавтика, 1974, № 3 (C), с. 42—43.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи:  
теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

92171. Павловский В. Ф., Шахов В. В. Монтаж Киевской телебашни подрашиванием. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 2 (C), с. 8—10.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 20.2 Заготовки

92172. Автоматизация вентиляционных систем при хранении свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 3 (©), с. 48—54. Авт.: У. А. Ковзиашвили, Г. Э. Цикаридзе, Ш. А. Глурджидзе и др.

92173. Волкинд И. Л., Лобанова А. С. Интенсивность испарения влаги из клубней картофеля при хранении в условиях активной вентиляции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (©), с. 35—37.

92174. Ключкин В. В., Заводцова Л. М., Гаицхоки Н. И. О целесообразности фракционирования сои перед хранением. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 3 (©), с. 16—18.

Личко К. П., Хузин И. А. К вопросу об оптимальных грузоперевозках картофеля. — См. 91938.

92175. Нетыкша Е. И., Верига О. Л. Совершенствовать учет издержек тарного хозяйства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (©), с. 26—28.

92176. Падарян Э. М., Федотова Т. Т., Логинова Н. М. Длительное хранение сырого кофе и качество готового продукта. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 3 (©), с. 19—22.

92177. Хороший И. С., Семенов В. Б., Иссерс Ф. А. Исследование горизонтального давления зерна и деформативности стен сборного силосного корпуса с квадратными силосами 4×4 м. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 7 (©), с. 122—142.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

92178. Зарифов Г. Производство и спрос. (На примере Душанбин. гор-промторга). — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 93—105.

### 20.4 Общественное питание

92179. Абдуллаев М. А. Централизация и механизация учета на предприятиях общественного питания. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 91—93.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

92180. Авербух В. Я., Авербух Я. Д., Кузьмин В. А. Исследование ступенчатой очистки воздуха от тонкодисперсной пыли, содержащей свободную  $\text{SiO}_2$  в скрубберах Вентури. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1972, сб. 205, с. 101—107.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

92181. Шахвелиева А. М. Темпы развития и современный уровень сферы услуг в Советском Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 4, с. 69—73.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ  
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

92182. Винокуров Д. И. Советские медицинские энциклопедии. — Клиническая медицина, 1974, т. 52, № 1 (C), с. 145—148.
92183. Крыштопа Б. П. Республиканский музей истории медицины в Киеве. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 91—94.
92184. Лалаян А. А. Рафаэл Сергеевич Парсаданян. [Историк медицины. 1923—1974. Некролог]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 95.
92185. Лисицын Ю. П., Жуков Г. А., Шилинис Ю. А. Проблемы научной медицинской информации. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 3—8.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

92186. Веренцов М. М. Объем помощи городскому населению в реанимации и интенсивной терапии на догоспитальном этапе. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 21—26. Рез. на англ. яз.
92187. Галахов Е. В., Жиляева Е. П. Проблемы подготовки и использования персонала фельдшерского типа (по материалам ВОЗ). — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 87—91.
92188. Горюховер И. А., Низамов И. Г., Булгакова Н. Х. Экономическая оценка динамики заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников промышленных предприятий. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 8—11. Рез. на англ. яз.
92189. Ермаков М. А. Организация хирургической помощи раненым в партизанском соединении им. Жукова на Украине. Из истории организации мед. службы соединения. — Клиническая хирургия, 1974, № 1 (C), с. 73—78.
92190. Кустова Е. А. Определение средних затрат времени выездными бригадами скорой медицинской помощи на вызовы в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 26—33. Рез. на англ. яз.
92191. Маккавейский П., Верютина Г. Улучшить подготовку врачей-экспертов. — Соц. обеспечение, 1974, № 3 (C), с. 40—43.
92192. Матвеев Э. Н. Характер и уровень потерь рабочего времени и отвлечений от основной работы у среднего медицинского персонала в течение года. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 33—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92193. Подружная М. Я. Оценка основных санитарно-демографических показателей Пермской области (1939—1970). — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 62—64. Рез. на англ. яз.
92194. Фирсова С. А. Динамика смертности населения в Ивановской области. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 64—68. Рез. на англ. яз.
92195. Фрейдлин С. Я. Проблемы и нерешенные задачи диспансеризации взрослого городского населения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 12—17. Рез. на англ. яз.
92196. Цванг Р. Л. Актуальные проблемы организации труда работников отделов здравоохранения. [По поводу статьи Ю. И. Зотова и Р. С. Гаджиева «К методике составления должностных инструкций для медицинских работников» в журн. «Сов. здравоохранение», 1973, № 5]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (C), с. 43—48.

## 22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

БАРИБУДО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

92197. Цыбульский В. Б. Массовые медицинские осмотры населения с применением многофакторного автоматизированного тестирования за рулем. (Обзор литературы). — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 С, с. 69—75. Список лит.: с. 74—75.

### 22.3 Гигиена и санитария

92198. Алексеева О. Г. Основные задачи иммунологических исследований по проблеме гигиены труда и профпатологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 1—6. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

92199. Баграмов Х. Г. Физиолого-гигиеническая оценка новых средств механизации спуско-подъема при бурении нефтяных скважин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

92200. Бутман А. Б., Ковач Р. И. Методические принципы гигиенической оценки степени воздействия на глаза диффузно отраженных лазерных излучений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 45—46.

92201. Врочинский К. К. К вопросу прогнозирования ориентировочных предельно допустимых концентраций химических веществ в воде водоемов. — Эксперимент. водная токсикология, 1971, вып. 2, с. 164—172. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

92202. Гусаков А. Ф. Приборы для анализа выхлопных газов автомобилей в Японии. [Описание экспонатов выставки «Автосервис-73». Москва]. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 С, с. 55—57.

92203. Диккер Г. Л. Патенты: способы снижения вредности курения табака. — Табак, 1974, № 1 С, с. 57—59.

92204. Добрянский В. М. Материалы к гигиеническому нормированию металльдегида в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 55—56.

92205. Зотов В., Владимирова Л. О планировании работы бактериологической лаборатории [мясокомбината. В связи со статьей И. Гладкова «Планирование работы бактериологических лабораторий» в журн. «Мясная индустрия СССР», 1973, № 1]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 2 С, с. 19.

92206. Клейнер А. И. Функциональное состояние системы пищеварения у работников, подвергающихся воздействию электромагнитных полей ультравысокой частоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

92207. Клойзнер И. М. Опыт проведения предупредительного санитарного надзора при конструировании оборудования для текстильной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 41—43.

92208. Колодуб Ф. А., Евтушенко Г. И. Нарушение обмена веществ и функционального состояния печени при воздействии импульсного электромагнитного поля низкой частоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92209. Обоснование предельно допустимой концентрации пирролидина в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 С, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Заева, Н. Н. Ордынская, Л. И. Дубинина и др.

92210. Памяти Якова Давидовича Сахновского. [Гигиенист. 187—1973]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (C), с. 61. Подп. си: Правления харьк. обл. науч. обществ: гигиенистов, физиологов, биохимиков; Ин-т гигиены труда и профзаболеваний (Харьков).
92211. Сова Р. Е., Цапко В. Г., Гохман В. Л. Анализ силы влияния факторов среди при многократном комбинированном воздействии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (C), с. 46—48.
92212. Филатова Р. И. Профессиональная патология нервной системы у рабочих, занятых сваркой под флюсом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (C), с. 48—50. Список лит.: 17 назв.
92213. Чебанова О. В. Вопросы гигиены труда в проектах промышленных предприятий. — Пром. стр-во, 1974, № 2 (C), с. 33—35.
92214. Экскреция катехоламинов в дневное и ночное время при диспегчерской работе [на железнодорожном транспорте]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (C), с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Васильев, А. И. Киколов, Т. В. Бродская, Э. А. Матлина.

## 22.4 Общая патология

92215. Вайль С. С. Танатология и значение ее для клиники. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (C), с. 34—36. Список лит.: 5 назв.
92216. Шхвацабая Л. В., Кожевникова Т. Л., Юргавичус Э. К. Случай эссенциальной (идиопатической) гиперлипидемии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (C), с. 139—142. Список лит.: 18 назв.
92217. Экспериментальное исследование роли тирокальцитонина в профилактике нарушений водно-солевого и минерального обмена при 30-суточной гипокинезии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 2 (C), с. 290—294. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Шашков, Б. Б. Егоров, Б. С. Дмитриев и др.

## 22.5 Общая диагностика

92218. Кубарко А. И. Цветные термографические смеси для медицинских исследований (синтез исходных веществ, характеристика отдельных смесей). [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 227—234.
92219. Кубарко А. И., Демидчик Е. П. Цветная термография и ее клиническое применение. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 235—242. Список лит.: 21 назв.

92220. О значении первой производной в анализе реограммы. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (C), с. 49—53. Список лит.: с. 52—53. Авт.: В. Е. Порфириев, Т. Б. Постнова, В. Н. Зенин и др.

92221. Применение холестерических жидкких кристаллов в диагностике заболеваний молочных, слюнных и щитовидной желез. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (C), с. 10—12 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Макеева, Л. Ф. Матафонова, Т. Д. Хабарина и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

- Алексеева О. Г. Основные задачи иммунологических исследований по проблеме гигиены труда и профпатологии. — См. 92198.
92222. Брахнова И. Т., Бородюк Т. М. Фиброгенное и общетоксическое действие пыли магния. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (C), с. 59—60.

92223. Губель В. М. Влияние мукозина и ацидин-мукозина на желудочную секрецию собак при разном виде корма. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.
92224. Губель В. М. Секреторная деятельность целостного желудка под влиянием ацидин-мукозина и мукозина. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.
92225. Гуськова Е. И. К токсикологии гидрида германия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 56—57.
92226. Кинетика рацемизации гиосциамина. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 2 (С), с. 471—473. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Шостенко, И. С. Симон, Т. Н. Губина, В. Д. Шелковой.
92227. Писклов В. П. Содержание остатков цинеба и продуктов его пиролиза в табачном дыме. — Табак, 1974, № 1 (С), с. 35—36.
92228. Северова Е. Я. Актуальные вопросы проблемы побочного действия лекарств. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 12—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92229. Уждавинин Э. Р., Астафьевая И. К., Мамаева А. А. Острая токсичность низших фенолов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 58—59. Список лит.: 6 назв.
92230. Хамдамов И., Туляганов Н., Садритдинов Ф. С. О влиянии изохинокорина на наркотическое действие снотворных средств в сравнении с известными аналгетиками. — Докл. АН УзССР, 1973, № 12, с. 21.
92231. Чекунова М. П. Состояние катехоламинов сердца при действии некоторых промышленных ядов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 36—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
92232. Чемоданова Д. И. Стимулирующие свойства некоторых ферментных и тканевых препаратов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.
92233. Шашкина Л. Ф., Терехина А. И., Саватеева З. В. К токсикологической характеристике полуупродуктов стероидных гормонов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
92234. Штабский Б. М. О методике определения токсичности и кумулятивности веществ в остром опыте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 26—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92235. Шульцев Г. П. Простогландины и их клиническое значение. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 3—11. Список лит.: с. 11.
92236. Шустов В. Я. О лабораторной диагностике ранних проявлений хронической интоксикации химической этиологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 18—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- ## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология
92237. Бардычев М. С., Цыб А. Ф. Регионарное кровообращение при поздних лучевых язвах кожи. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 47—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт. не указан.
92238. Всасывание углеводов после общего облучения и облучения брюшной полости. (Эксперим. исследование). [Статья из ГДР]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ноймайстер, Ф. Кох, Г. Мельгорн и др.
92239. Использование характеристик рассеянного гамма-излучения для расчета дозных полей. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 71—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ксенофонтов, А. М. Панченко, А. И. Севастьянов, Н. Н. Корф.

92240. Козлов А. П., Шишов В. А., Ротенберг М. З. Расчет дозовых полей электронного излучения в гомогенных средах. Расширяющиеся пучки. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 76—83. Рез. на англ. яз.

92241. Москалев Ю. М. Некоторые итоги работы международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) за 1969—1973 годы. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 92—93.

92242. Особенности градуировки счетчиков излучения человека, применяемых в клинической медицине. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 65—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Воронин, М. Г. Середа, Л. А. Сучкова, М. И. Чистяков.

92243. Тарасов Н. Ф. Разрешающая способность сканирования с  $\text{In}^{111}$  и  $\text{Au}^{198}$  (фантомные исследования). — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 29—31 с табл. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

92244. Абдулпатахов Д. Д. Динамика заболеваемости ревматизмом в Дагестанской АССР по данным повторных обследований студенческой молодежи. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (С), с. 49—53. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

92245. Агапова Е. Н., Ткаченко А. М., Круговская О. В. Применение анаболических препаратов при атеросклеротическом кардиосклерозе. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 42—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92246. Акжигитов Г. Н., Виноградов М. В. Психические нарушения при остром панкреатите. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 117—119.

92247. Алексеев Г. И., Стороженко А. А. Состояние липидного обмена при остром и хроническом диффузном гломерулонефрите. — Клинич. медицина, 1974, т. 5, № 1 (С), с. 70—74. Список лит.: 12 назв.

92248. Бурцев В. И., Харыбин А. К., Горянова Р. И. Лечение солифуром больных пиелонефритом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92249. Глориозова Т. Г. Поражение нервной системы при хронических заболеваниях почек и печени. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 133—137. Список лит.: 10 назв.

92250. Головчинер И. Е. Больничная летальность при инфаркте миокарда. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (С), с. 17—21. Рез. на англ. яз.

92251. Дифференцированное применение психофармакологических средств у больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Паррамонова, Ю. Д. Романов, В. А. Райский и др.

92252. Добрин Б. Ю. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных с вегетативными пароксизмами церебрального генеза. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92253. Елейникова В. С. Вклад врачей дореволюционной Белоруссии в изучение заболеваний органов дыхания (XIX век — начало XX века). — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 142—144.

92254. К диагностике гастро-дуоденальных язв. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 110—113. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Хазанов, А. В. Калинин, Б. Н. Барчунов и др.

92255. Кислородная задолженность и эффективность вентиляции как показатели физической работоспособности больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 90—95. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Дамир, М. Б. Коломойская, С. С. Ярцев, Н. А. Мамиконян.



92256. Клинико-патогенетические особенности хронической инфузии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Ландашев, В. И. Путинцев, С. И. Ткачева и др.

92257. Кодолова И. М., Майоров В. М. Клинико-морфологическая характеристика язвенных поражений желудка у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 105—110 с табл. Список лит.: 7 назв.

92258. Лепилова Л. А., Менделеев И. М., Грейсер А. Е. Десятиминутный тест поглощения  $I^{131}$  при заболеваниях щитовидной железы, протекающих с нарушением ее функции. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92259. Монастырев Ю. П. Функция щитовидной железы при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 100—104. Список лит.: с. 104. Рез. на англ. яз.

92260. Радиоизотопная почечная кистография. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 12—17 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, Ю. Я. Глейзер, А. И. Лыков и др.

92261. Самсон Е. И., Гайдичук С. Т., Малюх Л. С. Гастрофиброскопические особенности при осложненной язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

92262. Сканирование почек с помощью  $In^{111}$  и  $In^{113m}$  (насыщение трансферрина железом). — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Левин, И. Ш. Прокофьев, Н. Ф. Тарасов и др.

92263. Струков А. И., Копьева Т. Н., Қактурский Л. В. Иммунопатология коллагеновых болезней. — Клинич. медицина, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 20—30. Список лит.: с. 27—30. Рез. на англ. яз.

92264. Троценко Б. А. Цифровое сканирование при нагноительных заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 77—82 с табл. Список лит.: 19 назв.

92265. Чемоданова Д. И. Гистаминовая проба — объективный критерий функционального состояния желудка [при его патологии]. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.

92266. Шнайдман И. М. К патогенезу экспериментального силикоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 19 назв.

92267. Шпирт Е. Я., Красавина Т. С. Компенсаторные возможности противосвертывающей системы крови у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

92268. Якимова Н. Я., Суханов А. А. Тромбогеморрагический синдром при системной красной волчанке. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 18 назв.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

92269. Мартынов Ю. С. Поражения нервной системы при гриппе. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 122—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

92270. Неклюдова Л. И., Федорова Ю. Б. Применение лейкоцитарного интерферона для лечения гриппа. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 119—122.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия



92271. Атанасов А. К вопросу о хирургической тактике при механической желтухе. [Статья из Болгарии]. — Клинич. хирургия, 1974, № 10, с. 60—61.
92272. Гливенко Ю. А. К вопросу об анастомозах. Обзор литературы. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: с. 52—53.
92273. Голицына Е. К. Изучение организации труда медицинского персонала хирургических отделений городских больниц — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.
92274. Дибижева Г. В. Медикаментозное лечение рефлюкс-эзофагита при грыже пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.
92275. Дуденко Ф. И., Лобач Б. И., Галкин В. В. Наркоз и инфузционная терапия больных разлитым гнойным перитонитом. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.
92276. Завгородний Л. Г., Хмелевский Б. Г., Бухтеев В. В. Хирургическая коррекция дампинг — синдрома. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 10—12.
92277. Ивашкевич Г. А., Крыштальская Л. Р. Лечение острых анастомозитов после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 61—63.
92278. Калинина Т. В., Рычков В. Л. Инструмент для бескровной чепетяжки геморроидальных узлов. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 71.
92279. Караванов Г. Г. Психологические аспекты профессиональных ошибок хирурга. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 1—5.
92280. Коломийченко М. И., Цыганенко И. Т. Несостоятельность швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 8 назв.
92281. Котельников В. П., Коровин О. И. Оперативные вмешательства при отморожениях конечностей. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 66—68.
92282. Лыс П. В. Два наблюдения перфорации общего желчного протока. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 58—59.
92283. Мандзюк В. Д. Фистулография с двойным контрастированием прямой кишки в диагностике особенностей парапректальных свищей. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 15 назв.
92284. Мухин Е. П., Климова Т. П., Узбекова А. А. Реанимация при остром отравлении тубазидом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 8 назв.
92285. Орлов Г. А. Термографическая (инфракрасная) диагностика специфическогоmonoартирита пальцев рук — «чинги». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.
92286. Плахотнюк В. Я. Дерматометр для определения толщины кожи донорского участка у обожженного. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 69—71.
92287. Плетнев С. Д., Абдуразаков М. Ш., Батинов И. Н. Выполненные оперативные вмешательства с помощью лазеров непрерывного действия в эксперименте и клинике. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 14 назв.
92288. Погорелов И. Ф. Некоторые функциональные и морфологические изменения печени при временном пережатии печеночно-двенадцатиперстной связки в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 15 назв.

92289. Розеткообразующие клетки при трансплантационном иммунитете у мышей. — Цитология, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 74—81. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Брондз, Л. С. Елисеева, И. Ф. Кошкина, С. Г. Егорова.

92290. Романенко-Разнобарская Н. Г., Лаврентьев К. К. Заживление концевых тонкокишечных анастомозов, наложенных ввернутыми и вывернутыми швами, в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

92291. Рудницкий В. А. Значение коры и ствола мозга в компенсаторных реакциях при повторных кровопусканиях и аутогемотрансфузиях. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 68—79. Список лит.: 21 назв.

92292. Рудницкий В. А. Компенсация кровяного давления при повторных кровопусканиях и аутогемотрансфузиях. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 59—67. Список лит.: 13 назв.

92293. Сравнительная оценка нейролептанальгезии и фторотанового наркоза в хирургии органов гепатопанкреатобилиарной зоны. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 22 назв. Авт.: К. Д. Тоскин, Ю. П. Свиргуненко, В. Г. Передерий, В. С. Сушко.

92294. Сыновец А. С., Левицкий А. П., Сыновец А. А. Активность гепатоспецифического фермента аргиназы при экспериментальной острой непроходимости кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 18 назв.

92295. Углов Федор Григорьевич. Сердце хирурга. [Воспоминания]. Лит. обраб. Э. Сафонова. — Молодая гвардия, 1974, № 3 ©, с. 181—192; 225—273. Продолж. Начало: № 1.

92296. Федорова Г. П., Кряжев С. В. Нервно-психические нарушения у лиц, перенесших ожоговую болезнь. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 54—55.

92297. Филатов В. И., Саввина А. Н., Мухина М. В. Опыт клинического применения жидких кристаллов холестерического типа для цветной термографии в практике протезирования больных. [Докл. на I науч. конф. по жидким кристаллам. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 243—249. Список лит.: 11 назв.

92298. Шаталюк Б. П. Характер водно-электролитных нарушений и их коррекция у больных с хроническими нагноительными заболеваниями легких [до и после операции]. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: с. 36.

92299. Яцентюк М. Н. Методика чреззондового тонкокишечного питания больных в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 56—57.

## 22.12 Урология

92300. Мороз М. А. Лигатурный проводник. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 72.

## 22.13 Онкология

92301. Байсоголов Г. Д. Основные итоги и перспективы научных исследований в области лучевой и комбинированной терапии злокачественных опухолей. (По материалам Науч.-исслед. ин-та мед. радиологии АМН СССР за 1967—1972 гг.) — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 58—65. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.

92302. Горбачева З. А., Коваленко Н. Н., Мельник А. Н. Плазмоцитома легкого. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 ©, с. 64—65.

- зы. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 (С), с. 30—33. Список лит.: 22 назв.
92304. Линденбратен Л. Д. Ранняя диагностика рака молочной железы. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 3—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.
92305. Лурье А. М. Влияние длительного воздействия малых концентраций паров углеводородов на результаты трансплантации опухоли Брауна — Пирс в легкое кролика. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29 [тит. л. и колонит ошибочно: т. 19], № 9 (С), с. 48—51. Рез. на азерб. и англ. яз.
92306. Малов Г. А., Гурман И. К. Показатели объема циркулирующей крови у [онко-] гинекологических больных. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 42—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92307. Пилипчук Н. С., Процюк Р. Г., Кучер О. М. О диагностике и лечении невриномы легкого и плевры. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 82—86. Список лит.: 28 назв.
92308. Порошенко Г. Г., Фомина М. М., Миненкова Е. А. Отбор, зависящий от частоты признака в популяции клеток перевиваемых асцитных опухолевых штаммов мышей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 3 (С), с. 694—697. Список лит.: 7 назв.
92309. Скенирование придаточных пазух носа с Se<sup>75</sup>-селенометионином при злокачественных опухолях. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Горский, А. Г. Приходько, Р. И. Габуния, М. В. Сенюков.
92310. Соинов Н. Н. Меланома прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 (С), с. 63—64.
92311. Стрелкова Р. М., Герасименко В. Н., Ляхович А. В. Онкологическая помощь населению и организация научных исследований в области онкологии в Венгерской Народной Республике. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (С), с. 75—78.
92312. Цыб А. Ф., Афанасова Н. В., Нестайко О. В. Лимфография при лимфогранулематозе. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 2 (С), с. 17—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

- Акжигитов Г. Н., Виноградов М. В. Психические нарушения при остром панкреатите. — См. 92246.
92313. Давиденкова Е. Ф., Годинова А. М., Скурту Б. Д. Реоэнцефалографические исследования у членов семей больных геморрагическим инсультом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 128—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92314. Денгизбаев З. А. Особенности углеводного обмена у здоровых людей и больных церебральным атеросклерозом в пожилом возрасте. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 1 (С), с. 53—58. Список лит.: 28 назв. Мартынов Ю. С. Поражения нервной системы при гриппе. — См. 92269.
92315. Фетисов К. А., Кривоногов И. Б. Морфологическая оценка результатов применения различного швового материала для сшивания периферических нервов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 64, с. 85—95. Список лит.: 17 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

92316. Гетманец И. Я., Резенкина Л. Д., Антоньев А. А. Комплексная терапия пирогеналом и гистаглобином больных профессиональными аллергическими дерматозами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 2 (С), с. 22—25. Рез. на англ. яз.



## 22.19 Гинекология. Акушерство

92317. Войтенко В. П. Половой хроматин в эпителиальных клетках слизистой оболочки рта у женщин разного возраста. — Цитология, 1974, г. 16, № 11 (С), с. 101—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

92318. Готлиб В. О. Часто болеющие дети и задачи детских поликлиник по их медицинскому обслуживанию. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (С), с. 53—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

92319. Кожанов В. В., Гольдин Н. М., Губарева В. В. Физическое развитие детей школьного возраста Алма-Аты. — Сов. здравоохранение, 1974, № 2 (С), с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

92320. Ситковский Н. Б.; Лисянская Н. М. Лечение выпадения прямой кишки у детей младшего возраста. — Клинич. хирургия, 1974, № 1 (С), с. 19—24. Список лит.: с. 23—24.

## 22.24 Другие отрасли медицины

92321. Бутков А. Д., Залесский М.-З., Шишкина Л. М. Применение пространственной количественной векторкардиографии в спортивной медицине. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 28—32.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.1 Общие вопросы

92322. Волков Н. И. Проблема утомления и восстановления в теории и практике спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 60—64. Список лит.: 59 назв.

92323. Дашкевич О. В. Методика исследования эмоциональных состояний спортсмена в условиях управляемого эксперимента, моделирующего деятельность. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 8—11.

92324. Зубайраев С. Л., Заднепровский В. Ф., Тищенков И. И. Построение контролирующих программ по правилам соревнований. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 12—17.

92325. Многоканальный стабилограф для исследования устойчивости. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 70—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Болобан, Б. Г. Сильченко, Е. В. Бирюк, А. И. Щербинин.

92326. Пономарев Н. И. IV Международный симпозиум по социологии спорта. [Бухарест. Авг. — сент. 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 78—79.

92327. Талалаев Ю. А. К вопросу социальной сущности и значения спортивного соревнования. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

92328. Температурный датчик дыхания. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Дубровский, В. С. Чебураев, Э. В. Польской и др.

92329. Форандс И. Ф. Отношение сельских тружеников к физической культуре. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

92330. Гужаловский А. А. Экспериментальное обоснование методики сетевого планирования процесса обучения плаванию. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 49—52. Список лит.: 6 назв.
92331. Забавников А. П. Экспериментальное исследование относительной силы мышц у юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 42—43.
92332. Кузнецов В. В., Айунц Л. Р. Оптимальные сочетания режимов работы мышц при развитии скоростно-силовых качеств в гимнастике. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 64—66. Список лит.: 17 назв.
92333. Миронов В. Д. Об изучении биомеханических переменных, детерминирующих процесс принятия решения [в спортивной борьбе]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 17—21. Список лит.: 8 назв.
92334. Соколова И. В. Исследование психофизиологических особенностей гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 22—24.
92335. Тихомиров А. К. Экспериментальное исследование переноса тренированности у фигуристов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 44—45.
92336. Филин В. П., Семкин А. А., Киселев В. М. Особенности взаимосвязи развития мышечной силы, быстроты и выносливости у юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 38—41.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

92337. Давыдов Л. Сквозь годы. [Из истории культ. строительства в Узбекистане]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 49—51. Продолж. следует.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

92338. Марафиев С. Ш. К истории создания культурно-просветительских учреждений города Ходжента. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 41—49. Перед текстом авт.: С. Ш. Марафиев [!]

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3;  
техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

92339. Богданов Александр Васильевич. Человека стало лучше видно. [Роль телевидения в освещении передового опыта в сельск. хоз-ве. Интервью пред. колхоза им. Ленина А. В. Богданова. Ильин. р-н Перм. обл. Записал С. Торчинский]. — Журналист, 1974, № 2, с. 14—15.

### 24.7 Образование

92340. Покровский А. А., Румянцев И. М. Международная выставка «Школьное оборудование-73». [Москва]. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 103—106. Продолж. следует.

## 24.8 Общая педагогика



Кузьмичев В. И., Корнилов Ю. К. Журнал «Советская педагогика» глазами учителя физики. — См. 92548.

Носова Э. П. Революционно-демократическая педагогика [кубинского поэта] Хосе Марти (1853—1895). — См. 92457.

92341. Седов П. Родник детства. [К биогр. К. Д. Ушинского]. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 33—35.

92342. Учитель учителей. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 8—12.

92343. Ушинская В. К. Воспоминания об отце. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. Подгот. к печати А. Иванов. [С предисл. В. Успенского и А. Иванова]. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 28—33. Перед текстом авт.: В. К. Ушинская (Пото).

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

92344. Адигезалова С. Г. К вопросу о мотивах общественной деятельности школьников подросткового возраста (на материале школ Азербайджанской ССР). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 35—41. Рез. на азерб. яз.

92345. Пятковская Н. А. Работа по профориентации учащихся в VI классе сельской школы. [Андреев. сред. школа. Житомир. обл.] — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 45—46.

92346. Соловейчик С. Учение с увлечением. [Проблемы обучения]. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 41—43.

92347. Шихов А. Председатель. [О работе родительского ком. 1-й школы г. Углича]. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 36—37.

#### 24.9.131 Методика преподавания

92348. Аванесов Р. С. Использование материалов истории Азербайджана для изучения [в школе] общественно-экономического развития России в эпоху империализма. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 47—52. Рез. на азерб. яз.

92349. Александр Андреевич Покровский. [Методист-физик. К 75-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 109—110 с портр.

92350. Алиев Ф. Д. Джамо Адиль оглы Джебраилбейли — основоположник методики естествознания в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 42—46. Рез. на азерб. яз.

92351. Антропова Н. С. Связь [школьного] курса физики с математикой. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

92352. Асланов А. А. Из опыта организации факультативных занятий по электронике в сельской школе. [Верхняя. сред. школа. АзССР]. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 58—60.

92353. Бронников Н. Л., Геннинг А. Р. К методике проведения факультативных занятий по основам современной акустики [в школе]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 51—72.

92354. Вагин В. В. Активизация обучения путем решения конструктивских задач. [Из опыта 9-й школы г. Ялты]. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 49—51.

92355. Воздвиженский Б. В. Учить физике интересно. — Физика в школе, 1974, № 2 (C), с. 3—7.

92356. **Войченко А.** Активизация учебной деятельности учащихся и развитие их интереса к урокам русского языка в таджикской школе. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 206—219. Рез. на азерб. яз.
92357. **Зажевский В. С.** Атеистическое воспитание учащихся на уроках физики. [Из опыта 1-й школы рабочей молодежи г. Слуцка. Мин. обл.] — физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 43—44.
92358. **Зыков В. В.** К методике изложения темы «Электрическое поле» в старших классах средней школы. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 5—32. Список лит.: 8 назв.
92359. **Зыков В. В., Переверзев Б. И.** Об энергетической характеристике электрического поля. [Изучение в школе]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 33—46.
92360. **Извеков И. Н., Радциг Л. А.** О правиле знаков в геометрической оптике. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 92—96.
92361. **Князев С. И., Бронников Н. Л., Казанцев Н. Я.** Использование усовершенствованного набора больших линз и зеркал производства Главутехпрома РСФСР при проведении практических работ [по физике] в средней школе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 47—48.
92362. **Князев С. И., Майер В. В., Казанцев Н. Я.** Прибор для наблюдения дифракционного спектра от решетки. [В помощь преподавателю физики]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 49—50.
92363. **Кожеуров И. В.** Диссертационные исследования по методике преподавания физики. [Обзор]. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 61—63.
92364. **Кокорин Н. А.** К изучению вопроса «Радиоактивность нейтрона. Нейтрино и антинейтрино». — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 33—37. Список лит.: 8 назв.
92365. **Колесников Н. И.** Применение диапозитивов в общем курсе физики. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 123—128.
92366. **Крамарчук Г. И.** Об энергии связи. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 31—33.
92367. **Кубицкий В. А.** Пути рационализации физического практикума. [VIII—X кл. Из опыта 1-й школы г. Дружба. Сум. обл. С примеч. ред.] — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 64—71.
92368. **Лычагин Н. И.** К изучению зонной теории твердых тел на факультативных занятиях в средней школе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 73—85. Список лит.: 7 назв.
92369. **Милин Н. Я.** Векторное построение курса геометрии IX класса. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 74—79. Рез. на азерб. яз.
92370. **Мирзоев Б.** Решение качественных задач в VI—VII классах с использованием таблиц физических величин. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 48—49.
92371. **Михайлов А. М.** Характер восприятия звуков английского языка учащимися 5-го класса таджикской школы. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 184—191.
92372. **Пинский А. А., Дробат А. С.** К изучению магнитного поля в вакууме. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 53—58.
92373. **Позолотина М. С.** Из опыта оборудования стола учителя. [162-я школа Новосибирска]. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 46—48.
92374. **Попов В. В.** Применение алгоритмов в процессе преподавания школьного курса математики. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 53—60. Рез. на азерб. яз.
92375. **Рахмилов Р. М.** Полумикрометод на лабораторно-практических занятиях по химии [в техникумах Махачкалы]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 26—28.



92376. Резников Л. И. Физическая оптика в выпускном классе. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Окончание  Начало: № 1.

92377. Самофал А. В. Демонстрация принципа действия дальномера и оптической блокировки. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 72—73.

92378. Фирганг Е. В. О задаче на определение кажущейся глубины водоема. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 86—87.

92379. Шадиев Н. Ш. Использование естественной β-активности дикорастущих растений для проведения лабораторных работ в школе. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 42—43.

92380. Шилов В. Ф. О мерах безопасности в кабинете физики. Консультация. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 88—90. Продолж. следует.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

92381. Золотов В. А. Организация исследовательской работы учащихся при вузах. [г. Горький]. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 83—84.

92382. Карпенко И. Ф. Состояние и меры дальнейшего развития технического творчества школьников. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 172, с. 94—122.

92383. Школьный музей развития физики и техники. [Статьи:] В. Б. Рукман; П. Н. Курицын. — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 80—83.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

92384. Бондаревский Е. Я., Капулер П. Г. Физическая подготовленность учащихся ПТУ в свете нормативных требований комплекса ГТО.— Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (С), с. 52—55.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

92385. Алферов В. С. Опыт организации методической работы в совхозах-техникумах. [МССР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 20—23.

92386. Воспитывать молодежь на героических традициях. [Из опыта сред. спец. учеб. заведений. Статьи:] В. В. Власов; З. В. Бойко, А. М. Шахметова; Г. И. Воронов, П. М. Столбов; А. Шапиро. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 35—39.

92387. Кошелева С. Н. Базовые техникумы и училища РСФСР. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 10—14.

92388. Краснов Н. Ф. Учебному процессу — научную организацию. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 4—8. Окончание. Начало: № 12, 1973.

92389. Лизанец В. В. Из опыта наших исследований [межпредметных связей. Сваляв. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 30—31.

92390. Проблемы адаптации учащихся на первом курсе [техникума. Статьи:] И. Ласаускас; М. Л. Нищенкова. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 14—19.

92391. Рогач М. М. Технические средства в учебном процессе. [Арханг. морской рыбопром. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 28—29.

92392. Творчески решать вопросы политучбы молодежи. [Из опыта сред. спец. учеб. заведений. Статьи:] В. А. Шилов; И. П. Залманов, Т. Т. Алешина. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 40—43.

92393. Червяков Н. М. Исходное расписание [экзаменационной сессии заоч. отд-ние Новосиб. топогр. техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 24—26.
92394. Шербинина В. Х. Психологические особенности учащихся техникума. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 46—47.

## 24.9.16 Высшее образование

92395. Грицевский М. Е. Подготовка научно-педагогических кадров [в институтах ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 (C), с. 38—40.

## 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

92396. Болдырева К. Н. Вопросы профессиональной ориентации в Англии (работа «Бюро по трудоустройству молодежи»). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 76—91. Список лит.: 27 назв.

92397. Гончаров Л. И. Из истории трудового обучения в США (с колониальных времен до 90-х гг. XIX в.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 92—135. Список лит.: 10 назв.

92398. Жуков А. А. Кооперированное обучение в США. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 3 (C), с. 123—127.

92399. Сапова Э. А. Реформа средней школы Франции. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 174—191. Список лит.: 13 назв.

92400. Федорова Н. В. Основные организационные формы и методы обучения в английских университетах. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 51—75. Список лит.: 24 назв.

92401. Хмель Т. А. Прагматическая теория обучения и содержание образования в американской школе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 136—149. Список лит.: 17 назв.

92402. Хорошилова В. И. Система образования в Канаде и реформа начальной школы. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 150—173. Список лит.: 12 назв.

92403. Червякова Л. Д. О некоторых направлениях развития дидактики в школе капиталистических стран. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 34—50. Список лит.: 8 назв.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

92404. Баскаков Н. А. А. Н. Самойлович в письмах к В. А. Гордлевскому. [С публикацией отрывков из писем тюрколога]. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 84—92.

92405. Фазылов Э. И. А. Н. Самойлович — исследователь тюркских [письменных и литературных] памятников средневековья. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 58—65.

- 92405а. Церетели К. Памяти Георгия Васильевича Церетели. [Филолог-востоковед. 1904—1973]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 241—243 с портр.

- VI Тюркологическая конференция в Ленинграде. [Июнь 1973 г.] — См. 89265а.

### 25.2 Языкоизнание

92406. Азимов П., Чарыяров Б. А. Н. Самойлович и туркменское языкознание. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 71—75.

92407. Дульзон А. П. Установление архетипа фонемы по межъязыковым рядам альтернаций. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 93—104.
92408. Зубкова Л. Г. Фонетическая структура простого слова в индонезийском языке. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 111—124. Рез. на англ. яз., с. 254.
92409. Кононов А. Н. Памяти Гылыба Гылыбова. [Болг. тюрколог-языковед]. 1892—1972. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 247—248.
92410. Кононов А. Н. А. Н. Самойлович — грамматист. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 37—48 с портр.
92411. Мамедов Г. Г. Об одном важном условии успешного обучения русскому языку студентов национальных групп. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 3, с. 80—85.
92412. Меметов А. Некоторые фонетические изменения гласных звуков в персидских лексических заимствованиях в крымско-татарском языке. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 111—114.
92413. Мусаев К. М. А. Н. Самойлович и сравнительная лексикология тюркских языков. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 49—57.
92414. Насилов Д. М. А. Н. Самойлович о классификации тюркских языков. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 76—83. Библиогр. ссылки в тексте.
92415. Нехлина Р. А К вопросу о тавтологии (на материале немецкого языка). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 50—61.
92416. Нехлина Р. А. О денотативной и коннотативной экспрессивности слова в немецком языке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 41—49.
92417. Панюшкина Л. И. Сочинительно-подчинительная связь частей сложного предложения в языке ранненововерхнемецкого периода. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 62—79.
92418. Похмелкина Р. И. О содержании обучения письменной речи студентов первого курса языкового вуза (на материале немецкого языка). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 3—20. Список лит.: 13 назв.
92419. Похмелкина Р. И. О способах изложения письменной речи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1971, т. 93, с. 21—39. Список лит.: 15 назв.
92420. Самойлович А. Н. Общий взгляд на возникновение и развитие мусульманско-турецких литературных языков в связи с разговорными наречиями. [Публикация и примеч. Д. М. Насилова]. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 105—110.
92421. Тенишев Э. Р. О методах и источниках сравнительно-исторических исследований тюркских языков. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 119—124.
92422. Шпрингберг Д. М. К вопросу о взаимосвязи упражнений в аудировании и говорении на 3 курсе факультета английского языка. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 174—183.

### 25.3 Литературоведение. Фольклористика

92423. Нуралиев Д. А. Н. Самойлович — исследователь туркменской литературы и фольклора. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 66—70.

#### 25.3.1 Литературоведение

92424. Агеносов В. В. К вопросу об образе положительного героя в советской прозе 20-х годов. (У истоков прозаич. Ленинианы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 96—114.

92425. Алексеев Юрий Георгиевич. Эти разные «славные парни». [О сце-  
нариях худож. фильмов об инж.-техн. работниках]. — Лит. обозрение  
1974, № 2 (C), с. 72—77.
92426. Андреасян Нелли. Дореволюционные исторические пьесы В. Я.  
Брюсова. (К 100-летию со дня рождения). — Вестн. обществ. наук, 1973,  
№ 12, с. 14—22. Рез. на арм. яз.
92427. Бабичева Ю. В. Пьеса Л. Андреева «Тот, кто получает по-  
щечины». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 27—44.
92428. Беневоленская М. В. Ленинская тема в творчестве А. Ф. Коп-  
телова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 270—283.
92429. Берестовская Д. С. «Гениальный писатель и крупнейший обще-  
ственный деятель» (С. Н. Сергеев-Ценский о А. М. Горьком). — Учен.  
зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 67—82.
92430. Бурова Г. М. Концепция героя в рассказах А. Платонова 20—  
30-х годов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 358—377.
92431. Ваняшова М. Г. Ранние трагедии И. Сельвинского. — Учен.  
зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 172—186.
92432. Воронин Л. Б. Тема революции и гражданской войны в первых  
книгах Н. Ушакова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456,  
с. 148—171.
92433. Вулих И. В. «Тристии» и «Послания с Понта» Овидия как исто-  
рический источник. — Вести. древней истории, 1974, № 1 (C), с. 64—79. Рез.  
на англ. яз.
92434. Дун А. З. Повесть украинской писательницы о Ленинабаде.  
[К творч. биогр. М. М. Романовской]. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед.  
ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 120—129.
92435. Забелин Павел. «Уважаю человека, который что-то сделал...»  
Размышления о творчестве [писателя] А. Вамилова. — Байкал, 1974, № 1,  
с. 137—142.
92436. Занковская Л. В. Есенинская образность и фольклор. — Учен.  
зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 45—66.
92437. Зозуля М. Главная тема — современность. Обзор укр. прозы. —  
В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 65—67.
92438. Герасимова А. С. Судьбы афганского рассказа 60-х годов. —  
Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 104—110. Рез. на англ. яз.,  
с. 253—254.
92439. Игнатов И. Когда познакомились Эртель и Короленко. — Подъ-  
ем, 1974, № 1 (C), с. 107—108.
92440. К 600-летию со дня рождения Имадеддина Насими. [Статьи:]  
М. Ю. Гулизаде. Имадеддин Насими — великий поэт и мыслитель. —  
В. И. Асланов. К вопросу об изучении творческого наследия Имадеддина  
Насими. — С. Н. Иванов. Лирика Насими и вопросы ее переводческо-  
го истолкования. — Дж. В. Караганов. О рукописях произведений Има-  
деддина Насими. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 5—36.
92441. Казанчиев Д. Е. О взаимоотношениях личности и коллектива  
в советской повести 60-х годов. (В. Чивилихин, В. Липатов). — Учен.  
зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 258—269.
92442. Канашкин В. А. Человек и природа в творчестве М. Алексеев-  
ва. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 284—297.
92443. Карасик Ц. З. Ранние очерки К. Г. Паустовского. (К вопро-  
су о творч. связях с рус. классиками). — [Учен. зап.] Ленинаб. пед.  
ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 140—151.

92444. Каспер Карлхайнц. Новые черты и тенденции в русской советской прозе 50 и 60-х годов. Выступление [ученого ГДР] на заседании кафедры сов. литературы МГПИ им. Ленина 16 окт. 1968 г. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 298—308.
92445. Кашина Н. В. К вопросу о положительном герое в советской литературе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 309—322.
92446. Кепинг К. Б. Утраченная китайская лэйшу в тангутском переводе. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 152—157.
92447. Краевский П. Д. К вопросу о современном состоянии советского литературоведения. Статья 3. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 3—26. Статья 1: № 298, 1968.
92448. Краевский П. Д. Каким должен быть курс истории советской литературы в педагогическом институте. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 378—394.
92449. Краснов А. П. Джордж Гордон Байрон. (К 150-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 52—54 с портр.
92450. Лапатухина О. Реализм и натурализм в романе [польского писателя] Реймента «Обетованная земля». — Сов. славяноведение, 1974, № 2 (C), с. 44—55.
92451. Лучанский С. Н. А. М. Горький о нравственном воспитании нового человека. — [Учен. зап.] Ленинаб. пед. ин-та, 1971, № 40, вып. 2, с. 229—237.
92452. Магидсон Виктор, Лапчева Валентина. Кто идет на грозу. [Об отражении проблем науч.-техн. революции в худож. литературе. Беседа журналиста В. Магидсона и геофизика В. Лапчевой]. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (C), с. 53—57.
92453. Мартынцев А. Е. Приблизительная рифма в газелях [турецкого поэта] Юнуса Эмре. — Сов. тюркология, 1973, № 5, с. 115—118.
92454. Маслова О., Шляпенко В. Что они знают друг о друге. [О социол. исследованиях читательского восприятия худож. литературы]. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (C), с. 100—105.
- Мельничук Я. С. Иван Франко о революционных событиях 1848—1849 годов в славянских землях Австро-Венгерской империи. — См. 89292.
92455. Минакова А. М. О синтетичности романа М. А. Шолохова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 204—224.
92456. Назаренко Вадим. Личность и мировоззрение. Лит. критика. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 281—298.
92457. Носова Э. П. Революционно-демократическая педагогика [кубинского поэта] Хосе Марти (1853—1895). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 68, с. 3—33. Список лит.: 12 назв.
92458. Оганесян М. А. Роман Г. М. Маркова «Отец и сын» (Конфликт, сюжет, идея, образы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 225—243.
92459. Осипов Ю. И. Дидактическая традиция на начальном этапе развития современного персидского романа. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 142—147.
92460. Печоров Г. М. Об изучении ритмики В. В. Маяковского. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 323—343. Список лит.: 66 назв.
92461. Ревякина А. А. О творческих принципах А. Грина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 115—135.
92462. Садыков Х. О точности подлинной и мнимой. [О мастерстве худож. перевода]. Статья 2. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 97—100. Статья 1: № 9, 1973. Загл.: О метафоре и переводе.
92463. Свешникова Р. Ф. Роман А. И. Свирского «История моей жизни». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 187—203.

92464. Соложенкина Светлана. «Сегодня» и «вечно». [Анализ пээт. журн. публикаций]. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (C), с. 20—25.
92465. Стюфляева М. Публицистика: автор и герой. [О докум. проэзе]. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 109—116.
92466. Танк М. Писатели в рабочем строю пятилетки. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 2 (C), с. 70—73.
92467. Терпелова А. А. Герой и жанр. (О некоторых особенностях повести 50—60-х гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 244—257.
- У нас в гостях журнал «Нойе дойче литератур». — См. 92574.
92468. Уманская Елена. Зачем поэма? [К обсуждению проблем соврем. поэмы в журн. «Лит. обозрение】. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (C), с. 46—52.
- Уметь искать и находить. Отд. критики в журн. «Дальний Восток»: сдвиги, просчеты, перспективы (разговор на заседании секретариата правл. Союза писателей РСФСР). — См. 92559.
92469. Францева Л. Н. Творчество М. П. Герасимова советского периода. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 136—147.
92470. Холин Г. А. Пейзаж в произведениях В. Солоухина и С. Никитина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 344—357.
92471. Цявловская Т. Г., Тархов А. Наша первая любовь. Диалог [литературоведов] о пушкинской музее. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 84—86.
92472. Чалмаев В. Оружие доверенные истины. К 50-летию со дня рождения [писателя] Ю. Бондарева. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 299—304.
92473. Чернявская Л. И. Автобиографизм в романах С. Н. Сергеева-Ценского. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 456, с. 83—95.
92474. Чуков Б. В. Социалистические идеи в иракской прозе. (На примере творчества М.-А. ас-Сейида, Зу-н-Нуна Айуба и Г.-Т. Фармана). — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 94—103. Рез. на англ. яз., с. 252—253.
92475. Шариф Азиз. Великий еретик. К 600-летию со дня рождения Сеид-Имадеддина Насими. [Азерб. поэт]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 137—142.
92476. Юркин Б. М. М. В. Загоскин. [Писатель и журналист]. 1830—1904. Биограф. очерк. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 107—118. Список лит.: 28 назв.

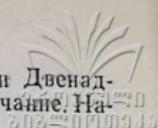
### 25.3.2 Фольклористика

92477. ал-Хазраджи С. Л. Об одном паремиологическом эксперименте. Сопоставление рус. пословиц и поговорок с араб., тадж.-перс. и англ. [Статья из Ирака]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (C), с. 147—151.
92478. Шаракшинова Н. О. Об одной старинной бурятской песне. — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 148—153.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

92479. Алексеев Михаил. Узлы. Глава из 2 кн. романа «Ившушка неплачущая». Ил.: И. Москвитин. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 57—62.
92480. Антонов Василий. Посреди войны. Рассказ. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 32—37.



92481. Бальбуров Африкан Андреевич. Книга о Бурятии, или Двенадцать моих драгоценностей. — Байкал, 1974, № 1, с. 3—19. Окончание. Начало: № 3, 1973.

92482. Белозеров Валерий. Подводная лодка «Владимир Маяковский». — Корабель. — «...Шторм все растет, сбивает с ног...» [Стихи]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 63.

92483. Берестов Валентин. Стихи о детстве: Художник. — Друг. — В десять лет. — Немое кино. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 37.

92484. Борисов Михаил. Ракетчик. — «Учебный марш — еще цветочки...» — «Слова его при встрече отечески журчат...» [Стихи]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 63.

92485. Воронин Сергей. Неоромантический сюжет. Повесть. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 10—41.

92486. Высоцкий Сергей. Пропавшие среди живых. Повесть. Ил.: Л. Безрученков. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 50—135. Окончание. Начало: № 2.

92487. Елков Александр. Вспомни, армия... — Январь. — Деревня детства. — И вот теперь. — «Еще один закат сгорает...» — Подростки. — Вещи. — «И все ж природа...» — Средний возраст. [Стихи]. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 2—3.

92488. Жигжитов Михаил. Подлеморье. Роман. — Байкал, 1974, № 1, с. 20—66. Продолж. следует.

92489. Каверин В. Первая любовь. [Из воспоминаний писателя]. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 16—27.

92490. Касаткин Михаил. «По-славянски могуч и красив...» Стихи. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 29.

92491. Кузовleva Татьяна. «Не отрекусь от городских камней...» — «Тишина. Неясное свеченье...» — «Зимний день...» — «И над страной, необозримо снежной...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 6—9.

92492. Кучин Иван. В этот день. Стихи. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 28.

92493. Лидин Владимир Германович. Друзья мои — книги. [Очерки из одноим. книги:] «Донская речь». — Затворник. [С предисл. Е. Осетрова]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 89—91.

92494. Марков Алексей. Декреты Парижской коммуны. — Встреча. — «Я не жалел о прожитом...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 178—180.

92495. Ноздрев Василий. «Почему тянусь я к молодежи...» — Полесье. — «Ну что сказать мне?...» — Праздник природы. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 48—49.

92496. Паниушкин Сергей. «Во внешности таится свой талант...» Стихи. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 30.

92497. Пашнев Э. Человек в коротких штанышках. Повесть. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 31—82.

92498. Северцева Лидия. Земля. — «Про войну запели парни...» — «Снег высветил и души, и дома...» — «Сквозь тополиный пух иду...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 3—5.

92499. Селецкий Натан. Бой за рингом. Повесть. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 127—158.

92500. Сидоров Валентин. Голос в ночи. Стихи. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 136—145.

92501. Сорокин Валентин. Ожидание пути. — Две слезы. — Сокол счастья. — Бес покойные сумерки. — Мое солнце. — Ивашла. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 3 (C), с. 42—47.

92502. Тигов Александр. День рождения. Рассказ. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 48—49.
92503. Трошин Владимир. Рядом с рекой. Стихи. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 30.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

92504. Алимжапов Ануар. Гонец. Роман [каз. писателя]. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 38—95. Окончание. Начало: № 1.

92505. Аукебаев Есет. Зайсан. — Счастье. — Утренняя песня. — Наше былое. — Участье. — Батальон. — Жена. — Древо единства. — Весна. [Стихи. Пер. с каз.: Г. Кругляков; В. Антонов]. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 30—31.

92506. Бадаев Алексей. Из «Байкальского цикла». Стихи: Ольхон. — «Этой лодке, греющей, как нерпа...» — Заблудившиеся бревна. [Пер. с бурят.: Е. Храмов; М. Вишняков; В. Липатов]. — Байкал, 1974, № 1, с. 67—68.

92507. Гулиа Дмитрий. Великий Тарас. — Наш Кавказ. [Стихи]. Пер. с абхаз.: С. Куниев. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 64.

92508. Гэсэр. Бурят. нар. эпос. Пер. с бурят.: С. Липкин. — Байкал, 1974, № 1, с. 120—122. Продолж. Начало: № 5, 1972.

92509. Жумагалиев Абдулла. «Человеком родился и знаю...» — «Двадцать пять незаметными птицами пролетели...» — «Диких коз приручал я не раз...» — «Красивой девушкой, накинув покрывало...» — «Я вошел к ней без стука...» — «Кто знает, может быть, вдали...» — «Пусть застонет земля от огня...» — «Прошел мой полдень...» — «Не раз мой друг в пути со мной...» [Стихи]. Пер. с каз.: Б. Каирбеков. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 96. Перед текстом авт.: Абдолла Жумагалиев.

92510. Санги Владимир. Рождение сына. Рассказ [нивх. писателя]. — Байкал, 1974, № 1, с. 113—119.

### 26.4 Иностранный литература. Фольклор народов зарубежных стран

92511. Козак Ян. Охота на Бамбуйке. Рассказ. Авториз. пер. с чеш.: Л. Васильева. — Байкал, 1974, № 1, с. 69—112.

92512. Форсайт Фредерик. День Шакала. Роман. Пер. с англ.: В. Мурзьев и Л. Штерн. — Простор, 1974, № 2 (C), с. 109—127. Продолж. Начало: № 1.

### 26.5 Литература древнего мира

92513. Пиндар. Оды. Пер. и comment. М. Л. Гаспарова. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 (C), с. 233—260. Продолж. Начало: № 2, 1973.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

92514. Кисунько В. Труд жизни. [К 150-летию со дня рождения В. В. Стасова]. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 38—42, 62. Окончание. Начало: № 1.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

92515. Гриманов А. Ф. Структура зон загородного отдыха в Кузбассе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 1 (C), с. 54—59.

92516. Матикашвили В. И. Ландшафтно-пейзажные композиции зеленой зоны города Тбилиси (попытка классификации элементов ландшафта на примере зеленой зоны). — Труды Тbil. ин-та леса, 1972, т. 19-20, с. 3—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 28.3 Изобразительное искусство

92517. Бойко Шимон. Зарубежная графика: поиски и проблемы. [Статья польск. искусствоведа]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 25—26.

92518. В зональных коллективах. «Край черноземный». [О творч. группах художников. Статьи:] Т. Нордштейн. «Край черноземный» сегодня. — А. Курнаков. В творческих группах зоны. — Ю. Михайлова. На земле курской. — И. Круглый. Сознавая ответственность. — Е. Тимофеев. Чувствовать пульс жизни. — Е. Можуховская. Главное — творческая активность. — А. Мамонтов. Художник, театр, выставка. — Л. Удалова. Коллектив Брянска. — В. Толстой. Работы монументалистов. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 20—33. Загл. указ. в огл.

92519. Вебер Т. Особый счет, [О худож. и техн. оформлении книг «Профиздата»]. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 13—16.

92520. Веймарн Б. Интернационалистский характер советского изобразительного искусства. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 2—4.

92521. Громов Е. Шавкат Абдусаламов. [Творч. портр. театр. художника]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 30—31.

92522. Давыдова Н. Специфика монументального изображения. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 1—9.

92523. Кисунько Василий. Эпос художника. [О творчестве Д. Шмаринова]. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (C), с. 78—79.

92524. Кишкин Л. С. Историческая тематика в творчестве Миколаша Алеша, [Чеш. художник. 1852—1913]. — Сов. славяноведение, 1974, № 2 (C), с. 32—43. Библиогр. ссылки в тексте.

92525. Лазарев В. Собрание уникальных рисунков [из коллекции И. С. Зильберштейна. По материалам выставки в Гос. музее изобразит. искусств им. Пушкина. Москва. 1974]. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 54—56.

92526. Наумов А. Мир неведомый, [О творчестве укр. худож. М. Примаченко]. — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 61, 4-я с. обл.

92527. Светлов И. Скульптор Юрий Александров. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 10—14.

92528. Соколов Александр. Заботы Виталия Горяева. [По материалам беседы с художником]. — Журналист, 1974, № 2 (C), с. 46—48 с портр.

92529. Стародубова В. Традиции русского дерева. [По материалам одноим. выставки рус. деревянного искусства. Париж. Февр. — апр. 1973 г.] — Художник, 1974, № 2 (C), с. 48—53.

92530. Ткачев Алексей Петрович, Ткачев Сергей Петрович. Мастер пейзажа. [О творчестве А. М. Грицая]. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 43—47. Перед текстом и в огл. авт.: А. и С. Ткачевы.

92531. Шпаков А. Почек мастер. О книжной графике нар. худож. УССР Г. Якутовича. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 21—24.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

92532. Коваль Р. Языком поэтических ассоциаций. [По материалам раздела декоративно-прикл. искусства на Весенней выставке в Ленинграде. 1973]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 20—23.

92533. Римкус В. День всех ремесел. [О праздниках нар. искусства в Литве]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 25—29.

92534. Соколова Т. Мебель 2-й половины XVIII века. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 40—45.
- Соттсасс Эttore. «Потому что опоздал самолет». [Автобиография/заметки] итал. художника-дизайнера]. — См. 90690.
- Стародубова В. Традиции русского дерева. — См. 92529.
92535. Чижова И. Стекло Лейды Юрген. [Творч. портр. художницы]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 15—19.
92536. Шеренговая З. Эксперименты художников и технологов [в области декоративно-прикладного искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 2 (C), с. 32—36.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

- Громов Е. Шавкат Абдулалов. [Творч. портр. театр. художника]. — См. 92521.
92537. Задонский Николай. Алексей Желябужский. [К биогр. театр. деятеля]. — Подъем, 1974, № 1 (C), с. 97—107.
- Марченко А. И. Куйбышевский период деятельности Зденека Неедлы. [Чехословак. историк, музыкант, обществ. и театр. деятель]. — См. 89291а.
92538. Саркисян Светлана. Особенности развития советской армянской симфонии 60-х гг. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 12, с. 55—64. Рез. на арм. яз.
92539. Толкачева И. Т. Влияние физической нагрузки на чувство ритма музыкантов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 1 (C), с. 55—59. Список лит.: 14 назв.
92540. Шитова В. Два вечера с Толстым. Заметки о телеспектакле «Детство. Отчество. Юность». — Семья и школа, 1974, № 2 (C), с. 55—57.

## 28.7 Кинематография. Фотография

92541. Шнейдер Ю. Г., Назиров Р. У. Влияние геометрических характеристик микрорельефа и физико-механических свойств поверхностного слоя подложек на эксплуатационные свойства селеновых цилиндров и пластин. [Электрофотография]. — Приборы и системы управления, 1974, № 2 (C), с. 48—50.

## 28.8 Художественная самодеятельность

92542. Балдина О. Самобытно, талантливо. [По материалам Всерос. выставки произведений сельск. художников-любителей. Москва, 1973]. — Художник, 1974, № 2 (C), с. 57—62.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

92543. Белов А., Шилкин А. Антикоммунизм именем божьим. [О буржуазной религ. пропаганде]. — Агитатор, 1974, № 5 (C), с. 42—44.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

92544. Белогуров Н. Праздник — смотр. К 400-летию книгопечатания на Украине. — В мире книг, 1974, № 2 (C), с. 2—4.

92545. Дей Алексей Иванович. Вехи большого пути. [К 400-летию книгопечатания на Украине]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 75—77.

92546. Немировский Е. Иван Федоров на Украине. [К биогр. первопечатнику]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 78—81.

### 30.2.11 Периодическая печать

92547. Авраамов Д. Быть политическим бойцом. Рубрика в «Новгород правде». — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 12—13.

92548. Кузьмичев В. И., Корнилов Ю. К. Журнал «Советская педагогика» глазами учителя физики. (Обзор за 1972—1973 гг.) — Физика в школе, 1974, № 2 (С), с. 97—99.

92549. Кучеренко Александр Васильевич. Чем кончилось начинание. [Освещение вопросов соц. соревнования трудящихся Туркмении на страницах газет республики]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 8—10.

92550. Макаров Геннадий Федорович. Логика компромисса. [О журналистской этике]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 50—52.

92551. Осипов Александр. Камертон газетной строки. [О значении печати в муз. воспитании трудящихся. Публикация]. Статья подгот. к печати при участии Л. Н. Осиповой. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 36—39.

92552. Печерский Михаил Иосифович. Имя в газете. [Роль печати в трудовом воспитании молодежи. Опыт газ. «Красный уралец» г. Верхнеуральска. Челяб. обл.] — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 28—30.

92553. Подольская Л. Я. К вопросу о полицейском преследовании газеты «Сибирь» (1879—1882 гг.) — Учен. зап. Иркут. обл. музея краеведения, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 102—106.

92554. Прилюк Дмитрий. Пылающие строки. [Публицистика в газете]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 33—34.

92555. Пятилетка. Год 4-й. [Об освещении вопросов соц. соревнования на страницах печати. Ответы редакторов газет на вопросы ред. журн. «Журналист»:] А. Лауринчюка. Не только отображать ход соревнования, но и показывать резервы. — В. Евтушенко. Рассматривать соревнование через призму людских отношений. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 3—6.

92556. Рубинов Анатолий Захарович. Сделайте, пожалуйста, пожар! [О публикации дискус. материалов. Опыт «Лит. газ.»] — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 25—27.

92557. Сергеев Александр. План [публикации газетных материалов]. Как его составлять? — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 44—45.

92558. Слободянюк Сергей. Портрет на первой полосе. [Публикация материалов о передовиках производства в оренб. обл. газ. «Юж. Урал»]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 11—12.

92559. Уметь искать и находить. Отд. критики в журн. «Дальний Восток»: сдвиги, просчеты, перспективы (разговор на заседании секретариата правл. Союза писателей РСФСР). [Выступления:] Н. Рогаль; В. Сурганов; В. Кожинов; В. Дементьев. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (С), с. 60—63.

92560. Хван Дальвий. В центре внимания — современность. [О работе бурят. отд-ния Агентства Печати Новости]. — Байкал, 1974, № 1, с. 123—128.

92561. Яковенко Александр Федорович. «Мобилизующий момент». [Роль журналистики в решении проблем нар. хоз-ва]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 20—21.

### 30.2.12 Издательское дело



92562. **Белов С.** Книгопиздатели Сабашниковых. [Москва] — Байкал, 1974, № 1, с. 146—150.  
1930 гг.] — Байкал, 1974, № 1, с. 146—150.
- Вебер Т.** Особый счет. [О худож. и техн. оформлении книг «Профиздата»]. — См. 92519.
92563. **Голубчикова В.** Выверяя жизнью. [О работе редактора изд-ва]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 9—11.
92564. **Дугаров Добчин.** Юбилей бурятской книги. [К 50-летию Бурят. изд-ва]. — Байкал, 1974, № 1, с. 143—145.
92565. **Синюхин В.** Миллион за ошибку. [Проблемы экономики книгоиздания. На материале изд-ва «Книга»]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 5—6.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

92566. **Еремин В.** Кобзарь на Арбате. Репортаж из магазина «Украинская книга». — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 41—42.
92567. **Кононенко Елена.** В городе моего детства. [Об организации книжной торговли в Гатчине. Ленингр. обл. Очерк]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 43—45.
92568. **Путяев С.** Трудные километры. [О проблемах доставки книг в торговую сеть]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 34—36.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

92569. **Боссарт А.** Черновик музея. [Об организации Киев. музея книги]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 82—83.
92570. **Ротарь И. С.** Методическая помощь библиотекам [техникумов]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 31—32.
92571. **Ткач М. М.** Справочно-информационное обслуживание в библиотеке техникума, [Днепропетр. мех.-металлург. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 2, с. 33—34.

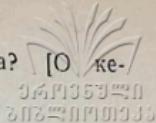
### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

92572. **Гуссак Тадеуш.** Информация. Пропаганда. Реклама. [О новых методах книжной торговли. Статья из Польши]. — В мире книг, 1974, № 2 (С), с. 54—56.
92573. **Митин Владимир Васильевич.** Восемь часов из жизни в «Остзее-райтинг». [Росток. окр. газета. ГДР]. — Журналист, 1974, № 2 (С), с. 57—59.
92574. У нас в гостях журнал «Нойе дойче литературу». [ГДР. Статьи:] Вернер Нойберт. Рукопожатие. — Эрвин Штриттматтер. Как я открыл Горького и Шолохова. — Эрик Нойч. Наука понимания. — Ганс-Юрген Штейнман. «Я хочу, чтоб к штыку приравняли перо». — Йо Шульц. Историческая правда — попытка разобраться. — Криста Вольф. Разговор с Константином Симоновым. — Лит. обозрение, 1974, № 2 (С), с. 82—91.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

92575. **Али-заде Э. А.** Египетский журнал «Ал-Хилял» (до 1914 г.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 1 (С), с. 178—183.

92576. Кулик Сергей Федорович. Где открывается Африка? [О ке-  
нийск. прессе]. — Журналист, 1974, № 2 (C), с. 63—66.



### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

92577. Никитин Лев Александрович. Самоубийство западной демократии. [О нравах капиталист. прессы]. — Журналист, 1974, № 2 (C), с. 67—70.

### 30.5 Библиографические пособия

92578. Борщ И. Е. Указатель литературы по истории античного мира, опубликованной в СССР в 1971 г. Сост. И. Е. Борщ. — Вестн. древней истории, 1974, № 1 (C), с. 220—228. Окончание. Начало: № 4, 1973.

92579. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1973 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1974, № 2 (C), с. 94—105.

92580. Глушенко В. В. Литература по торфу. II кв. 1973 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1974, № 2 (C), с. 31.

92581. Егаян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1974, № 2 (C), с. 109—119.

92582. Новая юридическая литература в СССР (ноябрь — декабрь 1973 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 3 (C), с. 154—157.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 28 «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.

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 3 (рц). На арм. и рус. яз. 1973. № 12 (372) (рц).
- Агитатор. М., 1974. № 5 (рц, бф). Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 1 (бф).
- \* Археологический сборник. Л. (Гос. Эрмитаж). 1972. Вып. 14. Военно-исторический журнал. М., 1974. № 3 (рц).
- Астрономический журнал. М., 1974. Т. 51 вып. 1. Вопросы аппаратурного анализа радиотехнических сигналов. Таганрог, 1972. [Ч.] 1. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 32.
- Астрофизика. Ереван. — Часть текста на франц. яз. 1973. Т. 9 вып. 4. Вопросы биологии. См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).
- Аэродинамическое нагревание при сверхзвуковых скоростях потока. М., 1972. Сб. 5. См. Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та им. проф. Н. Е. Жуковского. Вып. 1374.
- Байкал. Улан-Удэ, 1974. № 1 (рц). \* Вопросы истории Коммунистической партии Киргизии. Фрунзе. (Ин-т истории партии при ЦК КП Киргизии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1972.
- В мире книг. М., 1974. № 2 (рц). Вестник древней истории. М., 1974. № 1 (127) (рц, бф).
- Вестник общественных наук. Ереван. —

- Вып. 9. К 50-летию образования СССР. Газовая промышленность. М., 1974. № 1.
- Геологический журнал. Киев, 1974. Т. 34 вып. 1 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 2.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 2.
- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 2 (195).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 3.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 29 [тит. л. и колонтит. ошибочно: т. 19] № 9.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 214 №№ 1, 2, 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1973. № 12.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 177. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 2.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1974. Т. 19 № 1.
- Журнал структурной химии. М., 1974. Т. 15 № 1.
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 2 (рф).
- Журналист. М., 1974. № 2 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 2.
- Записки научных семинаров ЛОМИ. (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1974. Т. 39. Исследования по линейным операторам и теории функций. [Ч.] 4.
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 1 (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела, 1974. № 1.
- Серия физ. 1974. Т. 38 № 2.
- Материалы XV Всесоюз. конф. по эмис. электронике (Киев, дек. 1973 г.).
- Энергетика и транспорт. 1974. № 1.
- Известия высших учебных заведений.
- Стро-во и архитектура. Новосибирск, 1974. № 1.
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1974. № 1.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 2.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 2 (227). Серия хим. наук. Вып. I.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 26 № 2.
- Исследования по линейным операторам и теории функций. Л., 1974. [Ч.] 4. См. Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова). Т. 39.
- Исследования по теории дифференцируемых функций многих переменных и ее приложениям. М., 1974. [Ч.] 5. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 131.
- Клиническая медицина. М., 1974. Т. 52 № 1 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 1 (385) (рф, рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1974. № 2.
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 2 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 1 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 2 (бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 3 (рц).
- Лесоведение. М., 1974. № 2.
- Литературное обозрение. М., 1974. № 2 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 3.
- Машиноведение. М., 1974. № 2 (бф).
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 2 (рц).
- Международная жизнь. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- \* Металлогенические и геологические исследования. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1971. Вып. 1.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 2 (рц, бф, рф).
- Механика полимеров. Рига, 1974. № 1 (рф).
- \* Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов. — Описано по колонтит. 1972. № 26 вып. I.

- Молодая гвардия. М., 1974. № 3 (рц).  
 Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 2 (384).  
 Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 2.  
 Народы Азии и Африки. М., 1974. № 1 (рц).  
 Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т легкого и текстильного машиностроения «ВНИИЛТЕКМАШ»). М., 1973. [Вып.] 21.  
 \* Научные труды Курского СХИ (Кур. с.-х. ин-т им. проф. И. И. Иванова). Воронеж, 1972. Т. 7 вып. 3. Биол. основы агротехники плодовых и овощных культур.  
 Нефтехимия. М., 1974. Т. 14 № 1.  
 Новое время. М., 1974. № 9 (1499).  
 Партийная жизнь. М., 1974. № 5 (рц, бф).  
 Подъем. Воронеж, 1974. № 1 (рц).  
 \* Почва и урожай. Рига. (Латв. науч.-исслед. ин-т земледелия). 1972. [Т.] 20. Рацион. использование земель.  
 Приборы и системы управления. М., 1974. № 2 (рц).  
 Проблемы прочности. Киев, 1973. № 11 (рц); 1974. № 1 (55).  
 Промышленное строительство. М., 1974. № 2.  
 Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1974. № 1 (86) (рц).  
 Промышленный транспорт. М., 1974. № 2 (26) (рц).  
 Простор. Алма-Ата, 1974. № 2 (рц).  
 \* Растворительные белки. Кишинев. (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 10. — Номер выпуска указан в конце книги.  
 Сахарная промышленность. М., 1974. № 3 (бф).  
 Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ энергетического факультета ТашПИ за 1971 г. См. Труды ТашПИ.  
 \* Сборник научно-исследовательских работ (Кафедра мех. технологии волокнистых материалов Риж. политехн. ин-та. Кафедра текстильных машин и трикотажного производства). Рига, 1972. вып. 3. Машины и технология текстильного и трикотажного производства.  
 Сборник научных статей молодых ученых и аспирантов. (Ленинаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). См. [Учен. зап.] (Ленинаб...).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельскохоз-ва). М. — На колонит.. Сборник науч. трудов ВНИЭСХ. 1973. Вып. 67.  
 \* Сборник научных трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1972. № 71. Кафедра начертат. геометрии. Вопросы геометр. моделирования.  
 \* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1972. Вып. 68. Школа и педагогика за рубежом.  
 Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). Л., 1973. Вып. 4. Ленингр. отд-ние.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1973. Вып. 25. Печи и сушила машиностроит. пром-сти.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т деревообрабатывающей пром-сти «ВНИИДрев»). Балабаново, 1973. Вып. 6. Технология и оборудование для производства деревесных плит, малоэтажных стандартных деревянных домов и столярно-строит. изделий.  
 Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИЭПСельстрой»). М., 1973. Вып. 7. Технология строит. конструкций и изделий, здания и сооружения.  
 Светотехника. М., 1974. № 3 (рц, бф).  
 Сельское хозяйство России. М., 1974. № 3.  
 Семья и школа. М., 1974. № 2 (рц, бф).  
 Советская тюркология. Баку, 1973. № 5.  
 Советские профсоюзы. М., 1974. № 5 (793).  
 Советское государство и право. М., 1974. № 3 (рц, бф).  
 Советское здравоохранение. М., 1974. № 2 (рц).  
 Советское славяноведение. М., 1974. № 2 (рц, бф).  
 Социалистическая законность. М., 1974. № 3 (рц).  
 Социалистический труд. М., 1974. № 2 (рц, бф).  
 Социальное обеспечение. М., 1974. № 3.  
 Среднее специальное образование. М., 1974. № 2 (рц).  
 США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 3 (51) (рц, рф).

- Табак. М., 1974. № 1 (бф).
- Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 1 (рц).
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 3 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1974. № 2 (бф).
- Транспортное строительство. М., 1974. № 1.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института хлопководства. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. Вып. 65.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1973. Т. 5 (48).
- \* Труды (Башк. науч.-исслед. ин-т по перераб. нефти «БашНИИНП»). М., 1972. Вып. 10. Производство моторных и котельных топлив из тяжелых остатков высокосернистых нефтей.
- Труды Биологического почвенного института. Новосибирск. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1973. Т. 18 (121). Влияние удобрений и извести на плодородие почв.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ»). Л., 1973. Вып. 64. Геология месторождений калийных солей и их разведка.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»). М., 1974. Вып. 46 (54). Поиски и разведка газоносных горизонтов на больших глубинах.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 127. Расчет и прогноз элементов режима моря.
- \* Труды Горьковского сельхозинститута. Горький, 1972. Т. 38. Плодово-ягодные и декоративные культуры.
- \* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1970. Вып. 41. Салым. нефтеносный район.
- Труды Института геологических наук им. К. И. Сатпаева. Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 33. Вопросы геологии и металлогении Зайсан. складчатой обл.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаева.
- Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. М. (АН СССР). 1973. Т. 63. Исследования по химии моря.
- \* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1972. Вып. 32. Вопросы аппаратурного анализа радиотехн. сигналов. [Ч.] 1.
- \* Труды Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства. М., 1971. Т. 6 вып. 4. Орошение.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1974. Т. 131. Исследования по теории дифференцируемых функций многих перемен и ее прил. [Ч.] 5.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 121. Вычисл. техника.
- Труды Научно-исследовательского института гидрометеорологического приборостроения. М., 1973. Вып. 29.
- Труды Научно-исследовательского института сельского хозяйства. См. Труды Якут. науч.-исслед....
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. На корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 56. Стройт. механика корабля.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркаск, 1972. Т. 255. Прочность, устойчивость и колебания инж. конструкций.
- \* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 48 вып. 3.
- \* Труды Северного научно-исследовательского института животноводства. Алма-Ата. — Обл. место изд.: Кайнар. 1972 [колонит.: 1971]. Т. 2. Пути увеличения продукции животноводства в Сев. Казахстане.
- \* Труды Северо-Кавказского горно-металлургического института. Орджоникидзе, 1972. Вып. 30. Электротехника.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья

(СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонитах. Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. 137. Геология нефтегазоносных районов Сибири.

\* [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды ТашПИ» указ. на последней странице. 1972. Вып. 87. Серия энерг. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ энерг. фак. ТашПИ за 1971 г.

\* Труды Тбилисского института леса. Тбилиси, 1972. Т. 19-20.

\* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1972. Сб. 205. Вопросы интенсификации процессов хим. технологии.

\* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1972. Вып. 1374. Аэродинам. нагревание при сверхзвуковых скоростях потока. Сб. 5.

Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1973. [Т.] 131. Надежность, ремонт и техн. обслуживание лесозаготов. оборудования.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1973. Вып. 121. Новое теплообм. оборудование для мощных энерг. блоков и пром. энергетики.

Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов). М., 1973. Вып. 109. Геофиз. методы поисков и разведки месторождений золота и цвет. металлов.

\* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1972. Вып. 52.

\* Труды Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Якутск. — Обл. назв. Труды Науч.-исслед. ин-та... 1972. Вып. 12. Вопросы луговодства и мелиорации земель Якутии.

Уголь Украины. Киев, 1974. № 2 (206) (рц.).

\* Успехи микробиологии. М. (Всесоюз. микробиол. о-во Ин-та микробиологии АН СССР). 1972. Вып. 8.

\* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является подразделением новрем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин». 1972. № 3.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 3.

\* Ученые записки (Азерб. ин-т народного хозяйства им. Д. Буниатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 4.

\* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1972. № 7.

\* Ученые записки (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдырмы). Баку, 1972. № 2 (17). Вопросы механики грунтов и фундаментостроения.

\* Ученые записки (Башк. гос. пед. ин-т). Обществ. науки. Уфа, 1972. Вып. 1.

\* Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 31. Серия: Физиология растений. Вып. 1.

\* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова. Ин-т кристаллографии им. А. В. Шубникова АН СССР). Иваново, 1972. Т. 99. Сборник докл. науч. конф. по жидким кристаллам (Иваново. 17-19 ноября 1970 г.).

\* Ученые записки (Иркут. обл. музей краеведения Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР). Иркутск, 1971. Вып. 4 ч. 1. Вопросы истории Сибири.

\* Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. История КПСС. Л., 1972. Вып. 12. Ленинским курсом.

\* [Ученые записки] (Ленинаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова. Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Ленинабад. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указан. — На тадж., узб. и рус. яз. 1971. № 40 вып. 2. Сборник науч. статей молодых ученых и аспирантов.

\* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971.

- № 456. Рус. литература XX века.  
Сов. литература.
- \* [Ученые записки] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указано. 1972. Вып. 64. Вопросы биологии иностр. яз.
- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1971. Т. 93. Фак. иностр. яз. Вопросы герм. филологии и методика преподавания иностр. яз.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 271. Математика.
- \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т. Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Нижний Тагил, 1972. Сб. 172. В помощь учителю физики.
- \* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1971. Т. 90. Акуст. исследования жидкых систем и электродных процессов.
- Физика в школе. М., 1974. № 2 (бф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 37 вып. 2. Физиологический журнал СССР
- им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 2.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1974. Т. 6 вып. 1. Химия твердого топлива. М., 1974. № 1.
- Художник. М., 1974. № 2.
- Цветные металлы. М., 1974. № 2 (ри).
- Цитология. Л., 1974. Т. 16 № 1.
- \* Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычисл. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Т. 3 № 5.
- \* Экспериментальная водная токсикология. Рига. (Ин-т биологии АН ЛатвССР). 1971. Вып. 2.
- Электрические станции. М., 1974. № 3.
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 2.
- \* Эффективность основных фондов, капитальных вложений и новой техники. Киев. (Науч. совет по эффективности основных фондов, капит. вложений и новой техники. Отд-ние экономики, истории, философии и права АН УССР). 1972. Вып. 2.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

89208-10, 89212-14, 89217, 89221-22, 89226-28, 89234, 89236, 89238-39, 89248, 89252, 89269, 89278-79, 89281-83, 89285-89, 89293, 89298-99, 89301-03, 89305-07, 89309-13, 89315-16, 89318-22, 89325-30, 89332-33, 89335-36, 89339, 89345-47, 89350, 89354, 89356, 89359, 89407, 89462, 89487, 89494, 89496, 89501-04, 89506, 89508, 89515, 89517-18, 89520-22, 89525, 89549, 89553, 89555-56, 89573-74, 89580, 89591, 89605, 89618, 89630, 89633, 89656, 89659-61, 89669, 89671, 89674, 89676, 89680-81, 89686, 89689, 89696, 89699-700, 89703, 89705, 89709, 89715, 89719, 89721, 89725, 89740, 89746-47, 89750, 89754, 89758, 89763-64, 89766, 89772-73, 89783, 89786-92, 89806, 89808, 89816-18, 89823, 89825-26, 89831, 89834-35, 89840-41, 89848-49, 89851-56, 89920, 89971, 89976, 89982, 90013-14, 90054-55, 90086, 90108, 90111-12, 90195, 90219, 90246-48, 90251-55, 90257, 90266-67, 90272-75, 90287-89, 90301-02, 90306-07, 90309, 90325, 90329, 90337-42, 90346-48, 90352, 90359-60, 90362, 90364, 90366, 90384-85, 90390, 90392, 90394, 90400, 90405-06, 90408-10, 90412, 90416, 90419, 90426-27, 90434, 90436-38, 90442-43, 90449-54, 90459-63, 90465-69, 90472, 90474-76, 90479-81, 90484, 90486, 90502-03, 90512, 90521-22, 90527, 90535, 90538, 90568, 90578, 90585-86, 90589-92, 90595-98, 90601-02, 90606, 90608, 90611, 90613-15, 90617-18, 90622-24, 90627, 90631, 90635-36, 90640, 90642-43, 90645, 90647-49, 90655, 90660-61, 90664, 90666-71, 90673-77, 90683, 90691-97, 90699-706, 90711, 90722, 90726-27, 90735, 90741, 90747, 90751, 90755, 90757, 90768-72, 90775-77, 90779, 90781-84, 90805, 90810, 90812, 90816-17, 90821, 90823-24, 90833, 90839, 90862, 90887-88, 90892-93, 90895-96, 90898, 90901-03, 90906, 90915, 90919, 90927-30, 90932, 90936, 90938, 90948-49, 90952, 90954-56, 90962, 90969, 90973, 90997, 91005, 91007, 91016-17, 91020, 91022, 91025, 91028-31, 91034-39, 91044, 91047-51, 91055, 91057-58, 91060, 91062-66, 91068-69, 91075, 91079, 91081, 91083, 91088-89, 91091, 91103-95, 91108, 91102, 91104, 91106, 91112-20, 91122, 91124, 91126,

91134, 91140, 91144, 91166, 91185-86,  
91189-90, 91192, 91195, 91200, 91203,  
91207, 91210, 91257, 91272-73, 91275,  
91277, 91311, 91333, 91373, 91375,  
91378-79, 91384, 91389, 91400-01, 91407,  
91412-13, 91415-19, 91421-22, 91424,  
91427-28, 91430, 91434, 91437, 91441,  
91446, 91464a, 91465, 91467, 91470,  
91473-74, 91485, 91496, 91502, 91529,  
91534, 91556, 91609-12, 91614, 91617-  
19, 91621, 91626, 91628, 91630, 91633,  
91650, 91660, 91672, 91675, 91722,  
91724, 91729, 91732, 91736, 91738-40,  
91746-52, 91755, 91759, 91761-62,  
91764-65, 91767-68, 91772-74, 91776-77,  
91779-80, 91782-83, 91788-89, 91792-93,  
91797, 91799-801, 91803-05, 91809-10,  
91815-17, 91819, 91821, 91823, 91830,  
91834, 91841-42, 91845-48, 91853, 91856,  
91858-60, 91862-64, 91867-72, 91874-82,  
91884, 91886-91, 91895-97, 91899, 91901-  
06, 91908-12, 91916-17, 91919, 91921,  
91923-30, 91933-36, 91938-42, 91944-45,  
91947-59, 91961-62, 91966, 91970-71,  
91974-76, 91978-82, 91984-86, 91991-92,  
91994-95, 91997-99, 92001-02, 92005-08,  
92010-12, 92014, 92016, 92018, 92020,  
92022, 92024-27, 92030-32, 92034-35,  
92037-44, 92046-47, 92052-53, 92055-59,  
92061, 92064-68, 92070-71, 92073-76,  
92078-80, 92101, 92152, 92156-58, 92164,  
92178-81, 92201, 92218-19, 92223-24,  
92232, 92265, 92291-92, 92297, 92315,  
92338, 92344, 92348, 92350-51, 92353,  
92356, 92358-59, 92361-62, 92365, 92368-  
69, 92371, 92374, 92382, 92396-97,  
92399-403, 92411, 92415-19, 92422, 92424,  
92427-32, 92434, 92436, 92441-45,  
92447-48, 92451, 92455, 92457-58, 92460-  
61, 92463, 92467, 92469-70, 92473,  
92476, 92478, 92516, 92553

---



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6.5.4/124

78 коп.

70487  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ԶՈՒՅՈՒԹՅՈՒՆ

