6387

# **МЕТОПИСЬ**ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975



(140820-144146)

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

# **МЕТОПИСЬ**ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года Выходит еженедельно

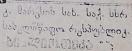
42

1973

(140820 - 144146)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1973



# СОДЕРЖАНИЕ

154	COHEP/KAIIIE	
Осн	ювные разделы: Марксизм-ленинизм	
1.	Марксизм-ленинизм	to an ung
2	Общественные науки в целом	3000
3	Общественные науки в целом	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	Экономика. Экономические науки	6
6 /	Межлунаролное коммунистическое движение. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ	
. 1	и рабочие партин	8
7 1	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика	
]	государств	10
8 1	Международное профсоюзное движение	100
9 1	Межлунаролное лвижение мололежи	-
10 1	Госиналожно и пропо Юрининоские науки	10
11 ]	Военная наука. Военное дело	15
12 (	Военная наука. Военное дело Статистика. Демография Наука. Науковедение Кибернетика. Семиотика. Информатика Естественные науки Гехника. Промышленность	18
13 I	Наука. Науковедение	18
14 I	Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15 1	Естественные науки	20
16	Гехника. Промышленность	58
1/ (	ельского и лесное хозяиство. Сельскохозяиственные и лесохозии-	
(	ственные науки Гранспорт Бязь Заготовки. Торговля. Общественное питание	125
18 7	Гранспорт	160
19 (	Связь , , ,	-
20 3	Ваготовки. Торговля. Общественное питание	173
21 1	(оммунальное хозяйство, бытовое обслуживание населения	174
22 3	Вдравоохранение. Медицинские науки	174
23 9	Физическая культура. Спорт	199
24 F	(ультура. Образование	199
25 9	Рилологические науки	202
26 X	Судожественная литература. Фольклор	209
27 J	ризическая культура. Спорт Сультура. Образование Рилологические науки Судожественная литература. Фольклор Інтература для детей. Фольклор для детей	-
28 V	1скусство. Искусствоведение	212
29 F	Религия. Атеизм	214
30 1	Іечать. Книговедение	214
31 (	правочники общего характера. Энциклопедии. Календари.	
28 Искусство. Искусствоведение		
статьи из которых учтены в № 42 «Летописи журнальных статей» 217		
пом	ера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	221
		ALL DE LA COLUMN

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

# Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 17/IX 1973 г. Подписано к печати 4/X 1973 г. Формат бум. 60×90/₁₀ Типографская № 2. Усл.-печ. л. 14,0 Уч.-иэд. л. 19,6 Тираж 5090 Заказ 1482 Цена 40 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 отпочатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, д. 20а

# 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

#### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

140820. Иванов Е. П. В. И. Ленин о проблеме аграрного перенаселения в России. — Учен, зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 47—52.

140821. Козырева Т. З. Вопросы языка в работах В. И. Ленина. —

Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 161-169.

140822. Колотилова С. И. В. И. Ленин о феодальном хозяйстве в России. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 35—46.

140823. Кочугуев Н. С. Иден В. И. Ленина о научно-техническом прогрессе в сельском хозяйстве и их осуществление в СССР. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 10—19. Список лит.: 30 назв.

140824. Кулаев Н. Х. О переводе работы В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции» на осетинский язык, (Лингвист, анализ). — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 171—182.

140825. Студеникин М. В. Взгляды В. И. Ленина на содержание и задачи географического образования школьников. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 3—16.

140826. Тахо-Годи М. В. И. Ленин и Р. Роллан. — Изв. Сев.-Осет. науч.-неслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 143—159.

140827. **Хубецова З. Р.** О переводе книги В. И. Ленина «Что делать?» на осетинский язык. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 183—189.

# 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

140828. Кулов С. Д. Документы, материалы о В. И. Ленине. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 125—133.

140829. Никитин И. К. Делегаты пятигорских большевиков у вождя. [О беседе В. И. Лепина с Г. Г. Анджиевским. 1918 г.] — Изв. Сев.-Осст. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 75—79.

Хадарцева А. А. Образ Ленина в осетинской литературе. — См. 144028.

140830. Цагаева А. Дз. Имя В. И. Ленина в топониман и ономастике Осетин. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 191—195.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

# 3.2.1 Философия

140831. Лаптев И. Д. Пути гармонизации взаимоотношений общества, индустрии и природы. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 201—239.

# 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

140832. Таирбеков Б. Г. Моделирование как общенаучный принции [познания]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 78—86. Список лит.: 25 назв.

140833. Шульц Л. Б. Диалектический материализм и мышление специалиста сельского хозяйства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 29—34. Список лит.: 10 назв.

# 3.2.2 Научный коммунизм

140834. Литовченко В. П. Влияние научно-технической революции на обострение современной идеологической борьбы. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Ажад, обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 323—355.

140835. Погорелова А. И. Научно-техническая революция и развитие творческого характера труда. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 261—296.

140836. Пошатаев В. В. Роль и место научно-технической революции в коммунистическом строительстве. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 6—30.

140837. Юсифов Б. А. Об основном противоречии социализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

140838. Мидцев В. Антисоветизм и антикоммунизм — сущность современного ревизионизма. — Парт. жизнь, 1973, N 12 С , с. 64—71.

#### 3.3 Социология

140839. Попов М. К. Некоторые проблемы социального развития города. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 98—129.

# 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

140840. **Кадочкин Л. Н.** К вопросу о роли потребностей в развитии личности. [Психол. аспект]. — Учен, зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1972, вып. 100, с. 10—19. Список лит.: 11 назв.

140841. Кадочкин Л. Н., Акимова М. Н., Сидорова В. Е. К вопросу о связи психологии с практикой. — Учен. зап. Куйбышев. пед. 410-тв.; п. 1972, вып. 100, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

# 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 4.4 Мировая экономика

140842. Костюхин Д. Кокъюнктура мировых товарных рынков в 1972 и начале 1973 годов. — Внешняя торговля, 1973, № 6 С, с. 19—27. 140843. Паповян И., Ростовский Ю. Организация продажн товаров на международных аукционах, Консультация. — Внешняя торговля, 1973,

# 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

№ 6 C . c. 46—52.

140844. Золоев В. Плодотворное сотрудничество. [О внешнеэкон связах сгран — членов СЭВ]. — Внешняя торговля, 1973, № 6 С , с. 2—7.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

140845. Балод Ю. СССР — Австрия. Новые возможности делового сотрудничества. — Внешняя торговля, 1973, № 6 — С , с. 10-12.

140846. **Кадала М.** Актуальные вопросы венгеро-советской торговли. [Статья гл. торг. советника посольства ВНР в СССР]. — Внешняя торговля, 1973, № 6 С , с. 8—9.

# 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

140847. Ильин Н. В. Экономические методы управления производством. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 3—7.

140848. Медведев Н. А. Система — документ — машина. [К вопросу создания информ. базы АСУ]. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 18—20.

140849. Рахимов Т. Н., Гималитдинов Ф. М., Мавлани Ш. И. Основные требования к объему и качеству информации при разработке АСУ.—Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 113—119.

# 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

140850. Воронков О. Г., Саенко С. И. Сводная сортировка учетно-статистических данных с помощью цифровой вычислительной машины. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 30—33.

140851. Савченко В. М. Учет и хозяйственная реформа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 84—90.

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

140852. Ильина П. В., Фалькович Н. С. Внешнеторговые связи Омска и области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 85—93.

140853. Меликова Р. А. Соцсоревнование рабочей молодежи Баку за выполнение плана первого и второго годов 9-ой пятилетки. — Учен, зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 65—71.

# 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

140854. Большаков А. Е. Изучение советскими исследователями социалистических преобразований сельского хозяйства в странах социализма. — Учен зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 175—185.

Кадала М. Актуальные вопросы венгеро-советской торговли.

См. 140846.

140855. Петров С. М. Индустриализация сельскохозяйственного производства как фактор сближения города и деревни. (На материале Нар. Республики Болгарии). [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 71—97.

# 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

**Балод Ю.** СССР — Австрия. Новые возможности делового сотрудничества. — См. 140845.

# 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)

# 5.2.2 Всеобщая история

140856. Оруджев М. Г. Переход великих держав к непосредственному вмешательству в итало-турецкую войну. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серня истории и философии, 1973, № 3, с. 11—23. Окончание. Начало: № 2, 1972. Загл.: Позиция великих держав в период итало-турецкой войны в 1911—1912 гг.

# 5.2.3 История СССР

140857. Алияров С. С. Организация нового представительного центра в нефтяной промышленности России. (Из истории нефт. монополий). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 88—98. Продолж. Начало: № 2.

140858. Колотилова С. И. Русские источники XIII века об Александре Невском. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 99—107.

Кросс Б. Б. Вступление Румынии во вторую Балканскую войну и русская дипломатия. — См. 140864.

140859. **Кросс Б. Б.** Предпосылки русско-румынского сближения накануне первой мировой войны. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502. с. 108-147.

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

140860. Ентелис Г. С., Корбу В. М. Социально-клаосовая структура сельского населения оккупированной Бессарабии (1918—1940 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 13—25. Библиогр. ссылки

140861. Игудина В. Л., Горячев В. Д. Карские экспедиции и их место в международных контактах Омской области в 20-30-е годы. - Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 123-126.

140862. Черджиев Х. С. К вопросу формирования осетинской социалистической нации. На примере Сев. Осетии. — Изв. Сев.-Осет. науч.-ис-

след. ин-та, 1971, т. 29, с. 33-56.

# 5.2.4 История зарубежных стран

140863. Кальщиков Е. Н. Основные этапы развития поземельных отношений и их влияниє на социальную организацию волофов Сенегала. — Сов. этнография, 1973, № 3 С. с. 72-81. Рез. на англ. яз.

140864. Кросс Б. Б. Вступление Румынии во вторую Балканскую войну и русская дипломатия. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, c. 148-174.

Кросс Б. Б. Предпосылки русско-румынского сближения накануне первой мировой войны. — См. 140859.

# 5.3 Археология. Этнография

140865. Аверкиева Ю. П. О некоторых попытках интерпретации марксизма этнографами Запада. — Сов. этнография, 1973. № 3 27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

140866. Басилов В. Н. Работа Института этнографии АН СССР в 1972 году. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 155—162.

140867. Бахтоваршоева Л. Ткани кустарного пролзводства в Припамирье в XIX — начале XX века. (Материалы к Ист.-этногр. атласу народов Сред. Азии и Казахстана). — Сов. этнография, 1973, № 3 С c. 110-118

140868. Борисенко В. К. Пища польских крестьян Подолии начало XX века). — Сов. этнография, 1973. № 3 C c. 130-133.

140869. Брук С. И. Историко-этнографическое картографирование и его современные проблемы. — Сов. этнография, 1973, № 3 18. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

140870. Васильева Г. П. Туркменские женские украшения. (Опыт картографирования). — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 90—98.

140871. Грацианская Н. Н., Зеленчук В. С. Этнографические особенности чешского населения села Голубое Молдавской Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 66—74.

140872. Гриценко К. Ф., Бирюкович Р. М. Андрей Петрович Дульзон. [Археолог. 1900—1973. Некролог]. — Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 139—

140 с портр.

140873. Калоев Б. А. Земледелие у горских народов Северного Кав-каза. (Некоторые итоги работы над Кавк. ист.-этногр. атласом). — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 43—53. Библиогр. ссылки в тексте Рез.

140874. Керейтов Р. Х. Новые черты в свадебном обряде кубанских ногайцев. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 82—89. Библиогр.

140875. Королева Э. А. О генезисе круговых танцев. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 75-87.

140876. Кочешков Н. В. Головные уборы монголов XIX — начала XX в. (По матерналам музеев МНР и частного собрания У. Ядамсурзна). — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 134—141. Библногр. ссыл-

140877. Криничная Н. А. Элементы обряда в преданиях о заселения края. [Карелия]. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 125—129

140878. Курогло С. С. Гагаузские обряды, связанные с рождением регод бенка (XIX — начало XX в.) — Изв. АН МССР, Серия обществ, наук, 1973, № 2, c. 91—93.

140879. **Мухиддинов И.** Обряды и обычаи, связанные с земледелием, у памирских таджиков Вахана и Ишкашима в XIX — начале XX в. (Мау намирских гаджиков Вахана и инжашима в Ага — начале Ал в. (материалы к Ист.-этногр, атласу народов Сред. Азии и Казахстана). — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 99—109.

140880. Смоляк А. В. К вопросу о масках в культах нанайцез и удэгейцев. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 119—124. Библиогр.

ссылки в тексте.

140881. Станчу Е. С. Основные типы печей для обжига извести (на территории Молдавии в XIX — начале XX в.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 93-94.

140882. Чижикова Л. Н. Эгнографические особенности русского населения Молдавии. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 28-42. Рез. на англ. яз.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ движение, коммунистические и Рабочие ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) 6.2.11 Общие вопросы, Программа КПСС. Устав КПСС

140883. Наткович И. Н. XXIV съезд КПСС о путях повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 4-9. Список лит.: 8 назв.

140884. Остроумов Н. Обязанности и права члена партии. [Из цикла «Беседы об Уставе КПСС»1. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6,

c. 52-59.

# 6.2.12 История КПСС

140885. Ботоев М. Д. О партии «Кермен». [К истории большевистской срганизации Сев. Кавказа. 1917—1918 гг.] — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 81—83. Библиогр. ссылки в тексте.

140886. Джанаев А. К Ленинская газета «Искра» о Северном Кавказе. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 57—73. Библи-

огр. ссылки в тексте.

140886а. Иванов Е. П. Мероприятия партии и правительства по подъему крестьянского хозяйства Псковской губернии в восстановительный период (1921—1926 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502,

140887. Кононов Н. В. Борьба большевиков против попыток левых эсеров сорвать продовольственную диктатуру Советского государства (весна и лето 1918 г.) — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 218—225. Список лит.: 20 назв. В огл. авт.: Н. Н. Ко-

140888. Нечипурнова Н. С., Шотаев Н. Ф. Комносия оргбюро ЦК РКП (б) в Горской республике. [1924 г.] — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 113—124. Библиогр. ссылки в тексте.

140889. Попова Н. П. Ленинский призыв в Псковской губернии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 3—10. Библиогр. ссылки

140890. Сидоренко Т. А. Борьба партии за вовлечение крестьянок в социалистическое строительство в первые годы Советской власти (1917-1920 гг). — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 181, с. 211—217. Список лит.: 9 назв.

# 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

140891. Зиядуллаев Н Экономическая политика КПСС на современном этапе. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6, с. 75-81.

# 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

140892. Совершенствовать пропагандистскую и массово-политическую работу. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1973, № 12 С , с. 8—16.

#### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

140893. Балтаев А. Ответственность специалиста. [О повышении роли с.-х. специалистов. Статья первого секр. Хазарасп. райкома КП Узбеки-стана. Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6, с. 14—19.

140894. Ванюшин А. Улучшаем качественный состав партийных рядов.

[Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6, с. 34—39.

140895. Исаков М. Интересы коллектива — твои интересы. [Авангардная роль коммунистов колхоза «Искра». Новгор, р-н Новгор, обл.] — C , c. 44—47. Парт. жизнь, 1973, № 12

140896. Коммунисты — боевые организаторы трудового коллектива.

[Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 12 С , с. 3—7.

140897. Коммунисты и школа. [Статьи:] О. Рубанова. На что направлены усилия горкома партии. — В. Рыжков, Поднимать роль и ответственность учителя. — А. Волков. Родителям педагогические знания. — Р. Чепурина. Обучение актива. — Парт. жизнь, 1973, № 12 С . c. 55-63.

140898. Махин С., Каретников В. Машинам высокую надежность и долговечность. Вопросы повышения качества горной техники в деятельности парт. организации Колейск. машиностроит. з-да им. Кирова]. -Парт. жизнь, 1973, № 12 С , с. 24—27.

140899. Парторганизация аппарата исполкома Совета. Консульта-

ция. — Парт. жизнь, 1973, № 12 С , с. 50—54.

140900. Петрачков Ф. Повышается активность членов партии. [Подгот. к обмену парт. билетов на ТЭЦ-12. Москва]. — Парт. жизнь, 1973, C , c. 37—40.

140901. Пирмухамедов Х. Действенность партсобрания — в его подготовке. [Из опыта парт. организаций Сабир-Рахимов. р-на Ташкента]. —

Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6, с. 39-42.

140902. Улучшать партийный контроль деятельности аппарата. (С совещ. в ЦК КПСС секр парт. организаций с.-х. м-в и ведомств). — Парт. жизнь, 1973, № 12 С , с. 17—23.

140903. Федякин А. В борьбе за высокий урожай. [Руководящая

роль парт. организаций Карасуского р-на Кустан. обл.] — Парт. жизнь,

1973, № 12 °C , c. 28-32.

140904. Чугреев Н. Умелая расстановка сил обеспечивает успех. [Из опыта работы парткома совхоза «Победа». Алт. край]. — Парт.

изиь, 1973, № 12 С., с. 33—37. 140905. Юлдашев У. Учеба руководящих кадров. [Организация сети парт. просвещения в Среднечирчик. р-не Ташк. обл.] — Парт. жизнь

# 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

140906. **Кугейщикова В., Осповат Л.** Литература в жизни революционера. (К портр. Э. Че Гевары). — Иностр. лит., 1973, № 6 С, 215—222.

# 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

140907. **Оруджев Р. А.** Договоры СССР, ПНР и ГДР с ФРГ и европейская безопасность. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 41—45.

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

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

140908. Гонобоблев Н. П. По ленинскому пути. [О ком. стр-ве в Сев.-Осет. ACCP]. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 5-10.

140909. Жданов В. Колыбель флота. [О г. Полярном Мурман. обл. Очерк]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 122—127.

140910. Овлякулицв Е. Выравнивание уровней социально-экономического развития социалистических наций. (На материале среднеаз. республик). — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 31—70.

140911. Паскаль П. Д. Современный общественный быт сельских тружеников Молдавии. (По материалам Новоанен. р-на). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 54—58.

140912. **Суанова З. С.** Преодоление социально-экономического неравенства малых народов. (На примере Сев. Осетии). — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 25—32. Библиогр. ссылки в тексте.

# 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

. 140913. Арзуманов Г., Катеринич В. Времени вопреки. [Милитаризм в политике стран НАТО]. — Морской сборник, 1973, N 6 С , с. 99—104.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

140914. **Иванов И. Д.** Ранняя история патента. [Правовые вопросы]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 12—15.

# 10.2 Теория и история государства и права

140915. Чебан А. Т. Правозые взгляды А. Н. Егунова. [XIX в.] правозые Изв. АН МССР. Серия обществ, наук, 1973, № 2. с. 45-53.

# 10.3.1 Государство и право СССР

140916. Правовое воспитание и рассмотрение предложений, заявлений и жалоб граждан. [Ред статья]. — Соц. законность, 1973. № 6 С c. 11-15.

# 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Иванов Е. П. Мероприятия партии и правительства по подъему крестьянского хозяйства Псковской губернии в восстановительный период (1921—1926 гг.) — См. 140886а.

140917. О внесении дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президнума Верховного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 29.

140918. О внесении дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президнума Верховного Совета РСФСР [от 19 апр. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 29.

140919. О внесении дополнений и изменений в Уголовный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 28.

140920. Об административной ответственности за повреждение электрических сетей напряжением до 1000 вольт. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 11 C , c. 28.

# 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

140921. Альтшулер Н. С. Вопросы борьбы с туберкулезом в законодательстве Союза ССР и союзных республик о здравоохранении. — Проблемы туберкулсза, 1973, № 5, с. 6—11. Список лит.: 18 назв.

140922. Бадтиев А. А., Кониев Ю. И. Правовые основы разрешения земельного вопроса на Тереке (1917—1924 гг.) — Изв. Сев. Осет. научисслед. ин-та, 1971, т. 29, с 95—112. Библиогр. ссылки в тексте.

140923. Безина А. Изменение формулировки причины увольнения. —

Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 12-13.

140924. Викторов В. М. Подсчет патентно-правовых показателей при оценке технического уровня и качества продукции. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 59-63.

140925. Волков Н., Асташов В. Правовые вопросы обеспечения безопасности дорожного движения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С

140926. Гришанин П. Назначение наказания рецидивистам. [Коммент. УК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С, с. 6—7.

140927. Дрожжин В. А. Закон на страже техники безопасности. -Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 21—22.

140928. **Иванов Н., Михайлов М.** Ответственность за угон воздушного судна. В связи с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 3 янв, 1973 г. «Об уголовной ответственности за угон воздушного судна»]. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 14—15.

140929. Кошкин В. М. Понятие отцовства по советскому праву. -Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 119—124.

140930. Ксенофонтов И. Трудовые книжки рабочих и служащих. [Юрид. консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973. No 6 C . c. 86-88.

140931. Малкин Г. Социальное обеспечение осужденных условно с обязательным привлечением к труду. — Соц. законность, 1973, № 6 c 56

140932. Мальцев Е. А. Некоторые вопросы восстановления срока для принятия наследства. [Коммент. к ГК РСФСР]. — Сборник учен, трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 112—118.

140933. **Михлин А., Миклин С.** Условное осуждение и условное освобождение. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 10—11.

140934. Нижегородова Н. К. Вилы нормативных актов Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 °C , с. 16—19.

О внесении дополнений и изменений в Уголовный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — См. 140919.

Об административной ответственности за повреждение электрических сетей напряжением до 1000 вольт. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — См. 140920.

140935. Осипов Ю. К. Вопросы подведомственности трудовых споров в Основах законодательства Союза ССР и союзных республик о труде. — Сборник учен. грудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 69-77.

140936. Савельев А. Права и обязанности молодых рабочих, окончивших учебные заведения профессионально-технического образования. Консультация. — Соц. законность, 1973, № 6 С, с. 38—40.

140937. Сольц Л. О., Фурман Э. И. Применение технических эквивалентов при установлении факта использования изобретения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

140938. Червова Л. В. Некоторые рекомендации по составлению описания изобретения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 71-73.

# 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

140939. Александров С. А. Признание субъекта гражданским истцом в уголовном процессе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 28-35.

140940. Андрианов И. Основания к пересмотру гражданских дел в порядке судебного надзора. Коммент. ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, C , c. 20-21.

140941. Анисимова Л. Участие народных заседателей в советском гражданском процессе. — Сов. юстиция, 1973, № 11 C , c. 22-23.

140942. Басков В. Исследование, оценка и определение судьбы вещественных доказательств. Коммент. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, C , c. 18—19.

140943. Бороданков А. Поддержание государственного обвинения по делам о нарушении правил техники безопасности. — Соц. законность, 1973, № 6 C , c. 43—45.

140944. Бровин Г. И. Основные функции прокурорского надзора в сфере исполнения судебных приговоров. — Сборник учен, трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 140-147.

140945. Будеев Б. А. Обязательные определения суда первой инстанции по гражданским делам. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 101-104.

140946. Видеозапись в уголовном судопроизводстве. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 57—58. Авт.: Г. Баумштейн, Ю. Гапонов, В. Гончаренко, Б. Рациборинский.

140947. Воложанин В. П. Основные принципы общественного разбит рательства гражданскоправовых споров. — Сборник учен. трудов Свердин порид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 105—111.

140948. Давыдов В. Следователь из Первой Конной. [О заслуж. юристе РСФСР Г. Н. Александрове. Очерк]: — Соц. законность, 1973, № 6 С . . . . 67—71 с портр.

140949. Давыдов П. М. Обвинение — понятие уголовно-процессуальное. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид, ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—12.

140950. Земченко Н. А. Участие общественности в судебном заседанин. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 93—100.

140951. Зинатуллин З. Обеспечение гражданского иска в уголовном процессе. — Соц. законность, 1973, № 6 С., с. 36—37.

140952. Камышев В. Отделы юстиции — методические центры, объединяющие юрисконсультов. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 29—32.

140953. Кац А. К. Особенности установления предмета доказывания пекоторым категориям гражданских дел, связанных с защитой прав несовершеннолетних. [Из судебной практики]. — Сборник учен, трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 78—86.

140954. Ковин В. Ф. Оформление единоличных действий судьи в стадии подготовки гражданских дел к судебному разбирательству. — Сборнчк учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15. с. 87—92.

140955. Козлов А. Ф. Қ вопросу о предмете общего надзора прокуратуры. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 125—133.

140956. Кудин Ф. М. Об основаниях задержания и о его производстве до возбуждения уголовного дела. — Сборник учен, трудов Свердд. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 36—43.

140957. **Кузнецов В.** Қогда свидетели изменяют показания в суде... — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 51—52.

140958. Мальков М. Следователи столицы повышают профессиональное мастерство. — Сод. законность, 1973, № 6 С , с. 16—20.

140959. Мартынчик Е. Г. О культуре предварительного следствия. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 34—44.

140960. Махов В. Отличие специалиста от эксперта. В помощь следователю. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 41—42.

140961. **Меркин Н. Г.** Поводы возбуждения прокурором гражданских дел. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 148—155.

140962. Морозов В. Наши предложения. [К совершенствованию деятельности госарбитража]. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 25—26.

140963. Моршинин В. А. Приостановление предварительного следствия в случае психического или иного тяжкого заболевания обвиняемого. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 50—54.

О внесении дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верхорного Совета РСФСР [от 17 апр. 1973 г.] — См. 140917.

О внесении дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 19 апр. 1973 г.] — См. 140918.

140964. Переверзев М. Н. Порядок направления прокурором уголовных дел на дополнительное расследование. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, выл. 15, с. 134—139.

140965. Поляков И. Определения суда по вопросам обеспечения иска. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 3—5.

140966. Сангинов Х. Общенадзорные методы выявления нарушений государственной дисциплины. [Из опыта прокуратуры Ленина6. обл.] Тенина6. обл.] Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 26—28.

140967. Сигалов Л. Е. Роль следователя в производстве неотложных следственных действий. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 44—49.

140968. Соя-Серко Л. Машинопись в следственном делопроизводстве. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 53—54.

140969. Сурнина В. Защита по делам о хулиганстве. — Сов. юстиция,

1973, № 11 C . c. 16-17.

140970. Тарасов А. И. Возобновление дел по вновь открывшимся обстоятельствам — форма надзора за судебной деятельностью. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 55—61.

140971. Третьяков А., Кузнецов А. Эффективность частных определений. [Из практики Камчат. обл. суда]. — Соц. законность, 1973, № 6 С. с 33—35

C , c. 33-35.

140972. Фазылов А. Основания отмены и изменения приговоров. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 54-55.

140973. Филиппова Т. Определение размера ущерба и квалификация преступлений по делам о хищении скота. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 11 С , с. 26.

140974. Эйдинова Э., Яковлева А. Оформление права личной собственности на жилой дом в нотариальном порядке. — Сов. юстиция, 1973. C , c. 8-9.

140975. Экономико-математические методы выявления хищений. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 21—25. Авт.: А. Егоров, Ю. Михеев, Я. Орлов, И. Шрага.

140976. Юков М. К. К вопросу о системном подходе к исследованию структуры гражданских процессуальных правоотношений. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 62-68.

140977. Якимов П. П. Значение общественного обвинения и защиты. — Сборник үчен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1971, вып. 15, с. 13-27.

# 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

140978. Власов И., Пульянов В. Адвокатура в странах социализма. — Соц. законность, 1973, № 6 С , с. 72—74.

140979. Кучинскас Л. А. Правовая охрана промышленных образцов в СФРЮ. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 . с. 24-26. Список лит.: 7 назв.

140980. Финкель Н. К. Новый закон ПНР об изобретательстве. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С . c. 20-23.

# 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

140981. Гузий В. В. Маркировка запатентованных изделий. Правовые нормы]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 67—70. Спи-

140982. Шатров В. П. Правовая охрана товарных знаков в США. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 27—31.

# 10.6 Международное право

140983. Ованесов М., Сорокин Р. Международноправовой режим арктического пространства. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 92—96. 14

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

• 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

140984. Алексеев Н. В авангарде технического прогресса. [О техн. творчестве новаторов и рационализаторов в Сов. Вооруж. Силах]. -Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 1—3.

140985. Максимов В. Оптико-электронный фильтр. По материалам иностр. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С ,

c. 70-72.

140986. Фаткин Н. Не удаляя продуктов коррозии. [О хим. технологии ремонта вооружения]. Техника и вооружение, 1973, № 6 С. c. 34-35

# 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

140987. Васильев И., Седыщев Ю. Телевидение в учебном процессе [военных вузов]. — Вестн, противовоздуш, обороны, 1973. № 6 c. 40-42.

140988. О картотеке личной работы. [К науч. организации труда офицеров. В связи со статьей В. Кавского «Картотека личной работы» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1973, № 1. Отклики: В. Яковлев, Я. Левин; А. Осляка, М. Марикуца, Г. Азаров; Н. Пивкин; В. Гора. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С, с. 50—51.

140989. Шибеко П. Связь с жизнью, [О пропаганде воен.-техн. знаний]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 10-11.

# 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

140990. Альмухамедов Я. Н. О героических подвигах советских воинов на северо-западном театре военных действий в первый день войны против немецко-фашистских войск группы армий «Север». — Учен, зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 67—79.

140991. Гумбаридзе Григол. Батальон капитана Гегешидзе. Отрывки из воспоминаний [об обороне Севастополя. 1941 г. Пер. с груз.] — Лит.

Грузия, 1973, № 5, с. 62-65.

140992. Сафронов Н. Великая победа под Курском. [1943 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 36—41.

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

140993. Батуров Н. Одна привилегия — быть впереди. [Авангардная роль коммунистов Сев. флота]. — Морской сборник, 1973, № 6 c. 10-12.

140994. Власюк В. Источник нашей силы. [О связях комс. организаций Сев. флота с местными организациями ВЛКСМ]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 57—60.

140995. Волошко Г. Политотдел штаба и идеологическая работа. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 17—22.

140996. Колкер И. Заряд духовный и физический. [О деятельности N = 6 C , c 49—54. Морской сборник, 1973,

140997. Шаматава Петр. Всегда на переднем крае. [Об участии политработников в Великой Отеч. войне]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 57-61. Перед текстом и в огл. авт.: Петрэ Шаматава.

140998. Шиляев Н. Коммунисты в авангарде борьбы за достижение успехов в учебе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 доСтижение с. 19—22.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

140999. Ваньков А. Чтобы цель не прорвалась к объекту. [О повышении боеготовности личного состава зенитных ракетных войок]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, & 6 С , с. 26—28.

# 11.3.132 Сухопутные войска

141000. Безденежных Н. О методике обучения расчета ЗПУ.— Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 43—46.

141001. Бурдейный Ю. Центровка агрегатов. | К эксплуатации бое-

вых машин]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 30.

141002. Дидора Е. К чему приводят погрешности КИА. [Эксплуатация РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 63—65.

141003. Дударенко Л. Организация движения на обходе разрушенного узла дорог. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 73—77.

141004. Егоров А. В. В приграничном сражении. [О боевых действиях 63-го танкового полка 32-й танковой дивизии. 1941 г.] Записки командира полка. — Октябрь, 1973, № 6 С, с. 139—187.

141005. Лашенчук С. Ежедневное обслуживание танка. [Метод. рекомендации к проведению занятия]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 20—21.

141006. Макаренко А. Технический уголок [в танковой роте]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 22—23.

141007. Медведев Л. Тактическая подготовка офицеров РТВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 36—39.

141008. Попов Н. Повышать темпы погрузки войск. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973,  $\aleph_2$  6 С , с. 68—72.

141009. Сидоров Д. Подготовка техники и грузов для доставки воздушным транспортом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 77—81.

141010. Танклевский С. Быстро и эффективно восстанавливать [радиолокационную] технику. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 59—62.

141011. Черненко В. Руководителю легководолазной подготовки [танкистов]. — Техника и вооружение, 1973, № 6  $^\circ$  С , т. 24.

# 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

141012. Васильков Н. К. Это было под Курском. [О боевых действиях частей Воронеж.-Борисоглеб. дивиз. района ПВО. 1943 г. Воопоминания]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, N 6 С, с. 80—85.

141013. Гребенников Н. НОТ и эффективность производства [на ремонтных предприятиях ПВО]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 26—27.

141014. **Щеглов А.** Совершенствовать работу с кадрами. — Вести. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 2—8.

# 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

141015. Колдунов Алексей Иванович. Героизм — неотъемлемая чёрта посенетских летчиков. — Вести, противовоздуш, обороны, 1973, № 6 С , с. 11—16.

141016. Маланичев В. Не фиксировать, а предупреждать [летные промишествия]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 32—35.

141017. Фоменко В. Регламентные работы — в сжатые сроки. [Авиац. подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С, с. 55—59.

# 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

141018. Бавыкин Ю. Особенности эксплуатации [корабельной] техники в Заполярье. — Морской сборник, 1973, № 6 С, с. 81—83.

141019. Григорьев А. Морские летчики в небе Севера. — Морской сборник, 1973, N 6 С , с. 73—76.

141020. Егоров Г. Краснознаменный Северный флот на вахте. [К 40-летию создания]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 3—9.

141021. Неволин Г. Командир готовит командира. [О подгот. корабельных офицеров]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 26—29.

141022. Пархоменко Г. Конкретизировать программу и функции. ГВ связи с подборкой статей, опубл. под загл «Вахтенный офицер вчера и сегодни» в «Морском сборнике», 1973, № 3]. — Морской сборник, 1973, № 6 С "с. 48—49.

141023. Платонов В. Рождение новой тактики. [О боевом примененин торпедных катеров на Сев флоте. 1941 г. Воспоминания]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 66—69.

141024. Ручков В. Главная задача авиационного штаба. [О повышении боеготовности авиаторов Сев. флота]. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 60—62.

141025. **Шломин В.** Боевые действия Северного флота в 1943 г. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. i3—18.

141026. Яковлев А. Первый штурман на корабле. (Из опыта подгот. командиров по кораблевождению). — Морской сборник, 1973, № 6 С, 30—32.

# 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

141027. Гаркуша Л. Равнение на передобиков соревнования. [Работа специалистов тыла Сев. флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, N 6 С , с. 14—18.

141028. Коломийцев И. По-боевому решать задачи материального обеспечения войск в поле. [Забайкальск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 42—46.

141029. **Никитин В.** Полнее использовать резервы экономни горючего. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 7—13.

141030. Слаута А. Улучшается материально-техническая база военной торговли. [Ленингр. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 52—55.

141031. Сороченко Л. Хорошая учебно-материальная база способствует повышению качества занятий. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 6 С , с. 25—29.

ქ. მირესის სახ. საქ ას. სახელმწიფო რესპუბლიკ.

2 Лет. журн. ст. № 42

# 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

141032. Вишневский В. Боевая живучесть самолетов. [По взглядам специалистов США]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , 46—47

141033. Пухов Э. Самолеты дальнего радиолокационного обнаружения США. По материалам зарубеж. печати. — Вести, противовоздуш, обороны, 1973, № 6 С , с. 76—78.

# 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

# 12.3 Демография

141034. Волкова П. И. Проблемы концентрации сельского населения (на примере Читинской области). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

141034а. Карсаевская Т. В. Влияние урбанизации на сдвиги в физическом развитии населения. Обзор. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 24—28.

# 13 НАУКА, НАУКОВЕДЕНИЕ

141035. Белошапкин Г. Д. Расчет экономического эффекта для определения размера авторского вознаграждения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С, с 7—11.

141036. Владимиров Б. П. Кадры в науке и для науки. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 130—164.

141037. Кирко Л. М. Патентные исследования в процессе НИР и ОКР. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 51—54. Библиогр. ссылки в тексте.

141038. Комаров Л. Государственная патентная экспертиза. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 4—5.

141039. Обухов В. А. Статистическое исследование патентной документации Великобритании. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 48—50.

141040. Павлишевски А. Наука и ее роль в развитии человека как главной производительной силы общества. [Статья из Польши]. — Проок при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 240—260.

141041. Сафонов М. В., Рогов А. Я. Вопросы анализа и оценки фирменной информации. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

141042. Скрынский И. М. Новые организационные связи науки и производства. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 165—200.

141043. Шендеров В. З. Исследование МКИ и широкотематический [патентный] поиск. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 41—47.

# 14 КИБЕРНЕТИКА, СЕМИОТИКА, ИНФОРМАТИКА

(Науковедение - см. 13)

141044. Бейко И. В., Бейко М. Ф. Выпуклая аппроксимация управляемого процесса и метод построения обобщенных оптимальных режимов. — Укр. мат. жури., 1973, т. 25, N 3 С , с. 343—346. Список лит.: 5 назв.

141045. Бойков А. Д., Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д. Построение математической модели системы со случайными параметрами. — Науч. труды вузов Поволжыя, 1971, вып. 6, с. 166—171. Список лит.: 5 навв.

141046. Дабагян А. В., Борисов В. Г., Михайленко Н. С. Қ вопросу о прогнозировании случайных процессов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 42—46.

141047. Дедиков Э. А., Ершов С. Г. Определение критериев формирования структур обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1973, N 1, с. 38—41.

141048. Джураев З. М., Паттахов А. А. Определение уровней устойчивости интегральных микросхем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 141—147. Список лит.: 6 назв.

141049. Додонов С. Б. Система интерпретации языка высокого уров-

ня. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 101-102.

141050. Заложин В. М., Юдицкий Я. А. Анализ и выбор способа вутренией обработки дискретной информации в построчно печатающих устройствах ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 4, с. 106—110.

141051. Захидов М. Ш., Гулямов Х. Г. Оптимальное распределение надежности между элементами тракта связи с учетом статистической зависимости их отказов. — Вопр. кибериетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 166—173.

141052. **Кадыров X., Джураев Ю.** Принцип сжатия информации без потери точности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 100—112.

141053. **Калиниченко Л. А.** Особенности программной системы организации распределенного банка данных. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 14—20.

141054, **Камилов М. М.** Система моделей алгоритмов вычисления оценок. — Вопр. кибернетики (АН УвССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

141055. Кононенко А. Ф., Кукушкин Н. С. Смешанные стратегии в играх с фиксированной последовательностью ходов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1274—1277.

141056. **Насирова Т. И., Скороход А. В.** О распределении некоторых функционалов от процесса с полунезависимыми приращениями. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С, с. 400—405. Список лит.: 12 назв.

141057. Подчасова Т. П., Гордийчук А. Р. Пути программной реализации алгоритма построения календарного план-графика. — Управляющие

141058, **Португал В. М.** Календарное планирование мелкосерийного производства в режиме диалога «человек-ЭВМ». — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 21—26.

141059. Пулатов А. К. Использование автоматов с переменной структурой в модели системы массового обслуживания. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 74—81.

141060. Рахматкариев Э. У. Метод построения линейных кодов, исправляющих многократные пакеты ошибок. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 182—188. Список лит.: 10 назв. 2\*

141061. Рахматкариев Э. У. Метол построения минимально избыточных кодов, исправляющих пакеты опибок. — Вопр. кибериетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 174—181. Список лит.: 5-назв.

141062. Садыков С. С., Михайлова Н. М. Устройство обхода контуров Вопр. кибернетики автоматически стилизованных шрифтов. . —

(АН УзССР), 1972 [обл: 1971], вып. 46, с. 161—165.

141063. Сбитнев С. А., Плешкова Л. Д. Применение автоматизированной ИПС «Квантор» для информационного обслуживания специалистов Кемеровской области. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13. с. 180-194.

141064. **Соловьев А. В.** Ассоциативный способ внутренней сортировки. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 34—37.

141065. Тарлинский С. И. Об одной линейной дифференциальной игре сближения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1303—1306. Список лит.: 8 навзв.

141066. Хайниш С. В. Синтез оптимальной системы управления объектом с замкнутым циклом. — Изв. вузов. Горный журн., 1973. № 3.

№ 5, c. 148—153.

141067. Якубова Н., Тайметов К. Автоматическое порождение именных словосочетаний. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 201-205.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

# 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики см. 14)

141068. Алиев Б. О разностных схемах для уравнения Пуассона в полярных координатах. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 3-6. Рез. на тадж. яз.

141069. Бабаев А. А., Салаев В. В. Одномерный сингулярный оператов с непрерывной плотностью по замкнутой кривой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1257—1260. Список лит.: 14 назв.

141070. Базалий Б. В. Об одной нестационарной задаче со свободной новерхностью. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 332—336.

141071. Безвершенко И. И. Интегрирование некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений на основе приближения непрерывных функций линейными функциями. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 с. 336—343. Список лит.: 12 назв.

141072. Богатырев В. А. О единственности решения одной нелинейчой задачи. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 347—352.

141073. Бусарова Т. Н. Наилучшие квадратурные формулы для одного класса дифференцируемых периодических функций. — Укр. мат. журн., 1973. т. 25, № 3 С , с. 291—301. Список лит.: 6 назв.

141074. Волынец И. А. Об одной гипотезе в теории аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1261—1263.

141075. Воронин С. М. О дифференциальной независимости 5-функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1264—1266. Список лит.:

141076. Гаев Г. П., Зимин Е. Ф., Дорух Х. П. Решение систем линейных уравнений при помощи структурных матриц. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 76-80.

141077. Глазунов Н. М. Замечания об п-мерных коммутативных формальных группах над кольцом целых поля о-адических чисел. — Укр. 3 чл. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С, с. 352—355, Сянсок лит.: 6 назв.

141078. Даннан Ф. М: Об устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С, с. 355—361. Список лит.: 6 назв.

141079. Диткин В. А., Прудников А. П. Об одном способе построения операционного исчисления. — Инж.физ. жури., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1114—1117. Рез. на англ. яз.

141080. Добровольский В. А. Решение дифференциальных уравнений в частных производиых определенного вида. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 58—64.

141081. Замаховский М. П., Орловская Т. Г. Биредуктивные пространства, йордановы алгебры и спинорные представления неевклидовых и квазинеевклидовых движений. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 100—108. Список лит.: 9 назв.

141082. Замятин В. Н. Относительные чебышевские центры в пространстве непрерывых функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1267—1270. Список лит.: 7 назв.

141083. Зарицкая З. В. О приближении функций двух переменных линейными положительными операторами в метрике  $L_{\rm p.}$  — Укр. мат. жури., 1973, т. 25, № 3 С , с. 367—373.

141084. **Иванов Л. А.** Гладкая зависимость от параметра решений нетеровых задач. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1271—1273.

141085. Какичев В. А., Коваленко Н. В. К теории двумерных интегральных уравнений с частными интегралами. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 ° С , с. 302—312. Список лит.: 11 назв.

141086. Коваленко И. А. Теоремы об изоморфизмах для эллиптических систем с граничными условиями, не являющимися нормальными. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С, с. 373—379. Список лит.: 14 назв.

141087. Копылов А. П. О поведении на гиперплоскостях квазиконформных отображений пространства, близких к конформным. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1278—1280. Список лит.: 8 назв.

141088. Кошманенко В. Д. Пример локально коммутативного операторного поля. — Ужр. мат. журн., 1973, т. 25,  $N_2$  3 С , с. 379—382. Список лит.: 5 назв.

141089. **Кульчицкий В. Л.** Интегрирование нелинейной смешанной красвой задачи в частных производных. — Укр. мат. жури., 1973, т. 25, № 3 С , с. 382—386.

141090. **Курпель Н. С., Шувар Б. А.** Об операторных и интегральных неравенствах. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 386—390. Список лит.: 5 назв.

141091. **Куртаков К. Ш.** О некоторых спектральных свойствах квазн-положительных операторов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 12—15. Рез. на гадж. яз.

141092. **Лось** Г. А. Решение и устойчивость системы двух линейных однородных дифференциальных уравнений первого порядка с переменны. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 390—400. Список лит.: 6 назв.

141093. **Лумельский Я. П.** Случайные блуждания, отвечающие обобщенным урновым схемам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1281—

141094. Матвийчук К. С. Системы Бозе — Эйнштейна, Ферми — Дирака и приведенные матрицы плотности с ненулевыми граничными условия-

- ми. Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 313—322. Список/
- 141095. **Муртазаев Д.** Краевая задача для вырождающейся системы уравнений первого порядка составного типа. Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
- 141096: **Орбан Ю. М., Студнев Ю. П.** Функции типа Эйри и Френеля в качестве предельных законов для сверток функций ограниченной вариации. Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 323—331.
- 141097. **Печерский Д. В.** О перестановках членов в функциональных рядах. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1285—1287. Список лит.: 6 навв.
- 141098. Розенфельд Б. А., Колокольцева И. И. Геометрическая интерпретация спинорных представлений групп движений квазиэллиптических 5-пространств. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 116—125, Список лит.: 8 назв.
- 141099. Сазонов Л. И. О решении задачи линейного сопряжения аналитических функций двух комплексных переменных. Докл. АН СССР, 1973,  $\tau$ . 209, № 6, с. 1288—1291.
- 141100. Сикирявый В. Я. О краевых задачах для мультипликативно порожденного оператора квазидифференцирования. Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 406—409. Список лит.: 5 назв.
- 141101. Скарин В. Д. О методе штрафных функций для задач нелинейного программирования. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 7 назв.
- 141102. Слюсарчук В. Е., Царьков Е. Ф., Ясинский В. К. Об устойчивости решений линейных дифференциально-функциональных уравнений к случайным возмущениям параметров. Укр. мат. журн., 1973, т. 25,  $N_2$  3 С , с. 409—415.
- 141103. Смирнов Г. С. Критерий полинома наилучшего приближения в пространствах  $L_{\rm p,1}$  и  $L_{\rm 1q}$ . Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 415—419.
- 141104. Стерлин М. Д. Оценки постоянных в обратных теоремах конструктивной теории функций. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1296—1298.
- 141105. Таммела П. Қ теории приведения положительных квадратичных форм. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1299—1302. Список лит.: 8 назв.
- 141106. Тетерина Н. И. Мультипликативные стохастические интегралы с операторными коэффициентами. Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 419—423. Список лит.: 6 назв.
- 141107. Федоров А. К. Конструирование поверхностей 3-го порядка коррелятивными связками 2-го порядка. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 123—124.
- 141108. Якупов М. Ш. Варьироьание линейных интегралов в римановом пространстве. Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

# 15.2.3 Механика

- 141109. Владимиров В. И., Ханнанов Ш. Х. Зарождение трещин на встречных дислокационных скоплениях. Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 62—66. Список лит.: 12 назв.
- 14:1110. Голоскоков П. Г., Разживин К. А. Об изгибе анизотронной прямоугольной пластинки. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

141111. Дзыра Б. И. Применение метода усреднения для исследования существенно нелинейных систем, возбуждаемых мгновенными сила — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 3 С , с. 362—367. Список лит.

141112. Коненков Ю. К. О постановке статистических задач взаимодействия упругих тел с окружающей средой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. и307—1310. Список лит.: 19 назв.

141113. Майоров В. А., Васильев Л. Л. Фильтрация жидкости и пара внутри пористой стенки. — Инж. физ жури, 1973, т. 24, № 6 С., с. 1023-1027. Список лит: 7 навв. Рез. на англ. яз.

141114. Назаров Н. Т. Расчет поля скоростей в ограниченном плоском пространистве при наличии в нем точечного стока. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5. с. 108—113.

141115. **Портаев Л. П.** Зависимость между постоянными для анизотропного тела в пластической стадии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 113—120.

141116. Рудык Э. Г. Об одном методе исследования движения воздушного потока в клапанной щели. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

141117. Спектральные измерения в турбулентном пограничном слое на принциаемой пластине при вдуве. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6-С , с. 1109—1113. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Поляев, И. В. Башма-ков, И. М. Герасимов, Д. И. Власов.

14118. **Трефимов Г. И.** Рациональное начертание границ на участке слияния двух потоков. — Труды Ленингр. ин-та водного транепорта, 1972, вып. 132, с. 98—107.

141119. Шульман З. П., Покрывайло Н. А., Юшкина Т. В. Нестационарный массообмен при продольном обтекании плоской пластины и передней критической точки нелинейно-вязкой жидкостью. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 992—1001. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.2.4 Физика

141120. Адылов А. А., Векслер В. И., Резник А. М. Угловые дефорниции энергетических спектров пониой составляющей катодного распыления легких металлов тяжелыми понами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1306—1308. Список лит.: 8 назв.

141121. Алексахин Ю. И., Бонч-Осмоловский А. Г. Об отражении движущихся зарядов и токов в металле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 9147—1152. Список лит.: 7 назв.

141122. Алексин В. Ф., Романов С. С. Проникновение квазистационарные поля. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1153— 1162. Список лит.: 12 назв.

141123. Алиев Ю. М., Градов О. М., Кирий А. Ю. Қ теории параметрической неустойчивости ограниченной однородной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1163—1169. Список лит.: 9 назв.

141124. **Алифанов О. М.** Прямые методы решения линейных обратных задач теплопроводности. — Ипж. физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С., с. 1129—1137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141125. Аминова А. В. Проективные группы в полях тяготения. 1, 2. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 3—20. Список лит.:

141126. Анчиков А. М. О конформных полях Эйнштейна— Максвелла.— Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 21—29.

- 141127. Бакшт Ф. Г., Иванов В. Г. К теории движения электронов в слое пространственного заряда с учетом столкновений. Журн, технфизики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1121—1130. Список лит.: 7 назв.
- 141128. Бегоулев П. Б., Шмаков Ю. И. Особенности течения разбавленных оуопензий жестких эллипсоидных частин при чаличии внешнего силового поля. Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 1094—1098. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 141129. Беляков Ю. И., Компаниец Т. Н. Адсорбция кислорода и GeO на поверхности германия. Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1317—1318.
- 141130. **Блинова И. Д., Буланов А. Б., Пронько В. Г.** Экопериментальное исследование охлаждения криогенных жидкостей. Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 1078—1080. Рез. на англ. яз.
- 141131. Большаков Ю. В., Васильев Л. Л., Позвонков Ф. М. Экспериментальное определение теплофизических свойств материалов в интервале температур 20—300°К. Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1039—1044. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 141132. **Боровой А. А., Плис Ю. А., Ходель В. А.** Сохранение лептонного заряда в процессах β-распада. Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 691—716. Список лит.: 47 назв.
- 141133. Вашкевич В. К., Гаврилов Н. М. Вопросы устойчивого движения частиц в ускоряющей системе  $\mathfrak c$  бесжелезной квадрупольной фокусировкой. Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1244—1247. Список лит.: 6 назв.
- 141134. Визерская Г. Е. Влияние температуры на истинное рассеяние энергии жаропрочного никелевого сплава ЭИ 893. Проблемы прочности, 1973, № 5. с. 120—122. Список лит.: 11 назв.
- 141135. Влияние распредсления элементов в емкостном нажопителе энергин на форму тока в импульсном инжекторе плазмы. Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1179—1182. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Белан, Н. А. Маштылев, Б. И. Паначевный, Л. В. Шушляпин,
- 141136. Ворончев Т. А., Жданова Г. В. К вопросу о переходе темного разряда в тлеющий (левая ветвь кривой Пашена). Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1212—1216. Список лит.: 5 назв.
- 141137. Высокочастотные безэлектродные источники света в ультрафиолетовой и видимой области спектра. Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 113—116. Авт.: Э. К. Краулиня, А. П. Убелис, С. Я. Лиепа и др.
- 141138. Гаврилов С. П. Суперпозиция решений Шварцшильда и метрика гравитационного диполя. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8. с. 30—37.
- 1411139. Гаврилов Н. М., Нестерович А. В. К вопросу об ускорении ионов волнами плотности электронного пучка. Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1238—1243. Список лит.: 5 назв.
- 141140. Говорков Б. Б., Чукин В. С. Сцинтилляционные счетчики больших площадей. Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 763—800: Список лит.: 58 назв.
- 141141. Говоров Б. В., Орлов А. А. Применение лазерного источника света для получения стереофотографий треков частиц. Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематопрафии, 1973, т. 118, вып. 3, с. 209—210.
- 141142. Голиков В. И. Плоские монохроматические электромагнитные волны в общей теории относительности. Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 38—45.
- 141143. Голованов Л. Б. Водородные мишени в физике частиц высоких энергий. Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 717—762. Список лит.: 57 назв.

141144. Григорьева Л. Б., Захаров В. Д. Гравитационно-инерциальные волны в общей теории относительности. — Гравитация и теория относи-правительности, 1971, вып. 8, с. 46—57. Список лит.: 9 назв.

141145. **Грушевский В. Б.** Расчет асимптотического поведения термов двухатомных молекул Zn<sub>2</sub> и Cd<sub>2</sub>. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 4971, сб. 3, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.

141146. Гузь И. С. О взаимодействии поверхностных воли с краевыми трещинами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1326—1329. Список лит.: 7 назв.

141147. Давыдовская Н. А., Давыдовский В. Я., Уколов А. С. Об устойчивости удержания заряженных частиц, захваченных плоской электромагнитной волной с медленно меняющейся скоростью распространения. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1132—1136. Список лит.: 5 назв.

141148. Давыдовский В. Я., Уколов А. С. Моделирование на ЭВМ ускорения заряженных частиц, захваченных плоскими электромагнитными волнами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1137—1141.

141149. Дао Вонг Дык, Нгуен Ван Хьеу. Поведение форм-фактора л-мезона и предел его раднуса. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 533—582. Список лит: 36 назв.

141150. Дашевская Е. И., Никитин Е. Е., Резников А. И. Механизм внутримультиплетного смешивания в тонкой структуре возбужденных атомов щелочных металлов при столжновениях. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров, 1971, сб. 3, с. 91—112. Стисок лит.: 21 назв.

141151. Диасамидзе Ж. М., Цинцадзе Н. Л. О возможности излучения поперечных электромагнитных воли в изотропной плазмс. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1523—1325. Список лит.: 5 назв.

141152. Добровольский В. А. Почти проективное отображение полей тяготения. Вырожденный случай. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 65—91. Список лит. 7 назв.

141153. Дробышевский Э. М., Дунаев Ю. А., Розов С. И. Сферический диафрагменный разряд в электролитах. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1217—1221.

141154. Зависимость характера энергетических распределений рассеянных ионов от энергии первичных ионов. — Жури. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6  $\,$  С , с. 1297—1298. Авт.: Л. И. Луканова, Е. С. Машкова, В. А. Молчанов, А. Д. Павлова.

141155. Зимин А. М., Козлов Н. П., Хвесюк В. И. О взаимосвязи катодных процессов электрических дуг. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1248—1254. Список лит.: 12 назв.

141156. Иванов Г. Г. Вакуумные пространства Эйнштейна III типа с группой движений  $G_2$  абелевой и разрешимыми группами  $G_3$ . — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 92—99.

141157. Ивановский А. И., Розенфельд С. Х. Теория термической эффузии в переходном режиме. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141158. Измерение коэффициента прилипания электронов к молекулам кислорода в воздухе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1275—1279. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Л. Кабанов, Ю. А. Медведев, Н. Н. Морозов и др.

14/1159. **Иориш Ю. И., Чепикова Г. П., Шмигель А. И.** Инерционные свойства диффузно-жонтрагированного разряда в неон-ксеноновых смесях.— Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1228—1232. Список

141160. Исследование влияния электромагнитного перемешивания на процессы растворения твердых металлов в жидких с использованием ра-

диоизотопной системы контроля. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6-, с. 1002—1009. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дубоделов, В. П. Полищук, Е. А. Марковский и др.

141161. Исследование пульсаций температуры при нагреве пластинчатого образца переменным и пульсирующим токами. — Инж. физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1144—1148. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Божко, В. Д. Дараган, А. Н. Колесниченко и др.

141162. Исследование электронной концентрации за сильными ударными волнами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1196— 1202. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. А. Новгородов, Ю. А. Поляков, В. А.

Тищенко, Э. К. Чекалин.

141163. **К** вопросу о металлической проводимости пода при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1311—1313, Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, А. А. Семерчан, Н. Н. Кузин, Ю. А. Садков.

141164. К использованию поляризованного ультразвука для исследования плосконапряженного состояния. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 208-210. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Буденков, И. И.

Авербух, В. П. Полухин, В. М. Бобренко.

141165. Кадышевский В. Г., Мир-Касимов Р. М., Скачков Н. Б. Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 635-690. Список лит.: 44 назв.

1441466. Кайгородов В. Р. Не конформно-плоские релятивистские пространства рекуррентной кривизны. - Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 109-115. Список лит.: 7 назв.

141167. Кан Х. С., Кульварская Б. С. Карбидные эмиттеры с повышенной термоэмиссионной способностью. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1269—1274. Список лит.: 10 назв.

141168. Кассирова О. С., Кассиров Г. М. Разряд в вакууме по поверхности ионного кристаллического диэлектрика. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6

. с. 1304—1306. Список лит.: 6 назв.

141169. Квурт О. С., Гинзбург Ф. Н. Упрошенный метод расчета теплопроводности металлов и сплавов по их электропроводности. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 130.

141170. Коновалов В. Г., Кравчин Б. В., Павличенко О. С. Ионная температура при омическом нагреве плазмы в стеллараторе «Ураган». Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1174—1178. Список лит.:

141171. Корж В. Г., Падалка В. Г., Страшко А. П. Поляризационное взаимодействие встречных плазменных потоков в магнитном поле тороидальной конфигурации. 2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1191—1195. Список лит.: 7 назв. 1: т. 41, вып. 5, 1971. Авт.: В. Г. Корж, В. Г. Падалка, А. П. Страшко, В. Т. Толок.

141172. Костышин М. Т., Захарчук В. П. Нарушение взаимоламестимости в системах «полупроводник — металл» при облучении их ронными потоками. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинемато-

графии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 182-184. Список лит.: 5 назв.

141173. Краулиня Э. К. Некоторые выводы по исследованию передачи энергии возбуждения при сенсибилизированной флуоресценции смесей паров металлов. — Сенсибилизир, флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 3—51. Список лит.: 52 назв.

141174. Краулиня Э. К., Армане М. С. Заселенность Р-уровней натрия в условиях сенсибилизированной флуоресценции смеси паров ртути и натрия. — Сеңсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3,

141175. Краулиня Э. К., Янсон М. Л. Сенсибилизированная флуоресценция смеси паров ртуги и натрия. — Сенсибилизир, флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 52—59. Список лит.: 7 назв.

141176. Кульварская Б. С., Черевацкий Н. Я. Изучение поверхности термоэлектронных эмиттеров из карбидных соединений методом электронной Оже-спектроскопии. — Жури. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1303—1304.

141177. Курилко П. И., Швец О. М., Овчинников С. С. Исследование волноводных свойств плазменного цилиндра для аксиально-несимметричных воли. — Журн. техи. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1142—1146.

141178. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Медленные столкновения ионов Li+ с атомами Не и Ne. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С. с. 1300—1303. Список лит.: 9 назв.

141179. Лидоренко Н. С., Лошкарев А. И., Бондаренко В. Д. Динамические характеристики плазменного диода в режиме низковольтного дугового разряда. 2. Эксперименгальное исследование динамических характеристик. — Жури. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1203—1211. Список лит.. 7 назв. 1: т. 43, вып. 5. Авт.: Н. С. Лидоренко, А. И. Лошкарев.

141180. Магнитосопротивление меди, алюминия, нидия, серебра при температуре 4,2°К. — Электротехника, 1973, № 6 С, с. 41—43. Авт.: Л. 3. Камский, Г. Г. Свалов, И. П. Радченко, Г. М. Ситинкова.

141181. Макурин Ю. Н. О сравнении результатов магнитостатистических измерений с результатами оптических и радиоспектроскопических экспериментов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1314—1317. Список лит.: 14 назв.

141182. Минин О. В. О редукции одной обратной задачи теплопроволности к полуобратной. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1138— 1143. Список лит.: 8 назв.

141183. Назиев Я. М., Алиев М. А. Теплопроводность и теплоемкость фил. журн., 1973, т. 24, N2 б С , с. 1033—1038. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141184. Нерух А. Г., Хижняк Н. А. Интегральные уравнения Максвелла в задачах рассеяния воли на движущихся средах. — Жури. техи. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1113—1120. Список лит.: 8 назв.

141185. О подобии коаксиальных источников. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1319—1320. Авт.: А. Г. Беликов, В. П. Гончаренко, Д. К. Гончаренко и др.

141186. О природе аномалии электропроводности замагниченной плаз-Колисок лит.: 9 назв. |Авт.: А. П. Барков, П. Я. Бурченко, Е. Д. Волков и др.

141187. Огородников С. Н. Об одном классе нестационарных солено-идальных регулярных потоков одномменно заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1311—1313.

Перфилов Н. А., Новикова Н. Р., Захаров В. И. Особомелкозернистые фотографические эмульсии для ядерных исследований, дозиметрии и автораднографии. — См. 142572 а.

141188. Подольский А. А., Турубаров В. И. Измерение коэффициента акустической коагуляции аэрозолей нефелометрическими методами. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.

141189. **Полянин Л. Н.** Влияние перекосов энерговыделения и неравноляющего стержия. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. ии18141190. Поступление металла в катодный факел при взрывной эмиссии электронов из металлических острий. 1. Первый взрыв острий с типичной геометрией автоэлектронных эмиттеров. — 2. Многократные включения тока. — Жури. техн физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1255—1268. Список лит.: с. 1261, 1268. Авт.: Г. П. Баженов, Е. А. Литвинов, Г. А. Месяц и др.

141191. **Продольная** поляризация и фокусировка плазменных сгустков в линейном мультипольном магнитном поле. — Жури. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1184—1190. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. В. Бе-

резов, И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, В. Г. Падалка.

141192. Рахуба В. К., Столович Н. Н. Об оптимизации процесса преобразования энергии при электрическом взрыве проводников в жидкости. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1222—1227. Список лит.: 15 назв.

141193. Розанов Л. Н., Щенев В. В. Проводимость шитковых вакуумных ловушек при молекулярном режиме течения газа. — Журн. техн. физики. 1973. т. 43. вып. 6 С. с. 1284—1289.

141194. Саметис О. С., Брюховецкий А. П. Поляризация сенсибилизированного излучения в смеси паров ртути и кадмия. — Сенсибилизир, флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 69—71. Список лит.: 10 назв.

141195. Свешников А. Г., Телегин В. И., Семашко Н. Н. Характеристики магнитного поля ловушки с бейсбольной обмоткой. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1313—1316. Список лит.: 7 назв.

141196. Сивиркин В. Ф., Рогачев Н. М. Расчет и измерения параметров переходного участка плазменной струи. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

141197. Скобелев О. П., Старобинский Н. М. Метод определения параметров двухъемкостной модели термоприемника поля. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 31—42.

141198. Смагин Борис. Искания атомного века. [О работе Лаб. ядерных реакций в г. Дубне. Моск. обл.] — Октябрь, 1973, № 6 С , .129—138.

141199. **Тхоа Н. В.** Принцип относительности в борновской электродинамике материальных сред. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 133—135.

141200. Тхоа Н. В., Воронцов В. И., Левашев А. Е. К У-ковариантной формулировке релятивистской электродинамики материальных сред. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 126—132. Список лит.: 13 назв.

141201. **Тхоа Н. В., Левашев А.** Е. Қ локальным Ү-преобразованиям в электродинамике неоднородных и ускоренных сред. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 136—141.

141202. Удовский А. Л., Вамберский Ю. В., Иванов О. С. Расчет конпентрационных зависимостей избыточной энтропии и энтальпии смещения системы U — Мо при 1100°К. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1377—1380. Список лит.: 15 назв.

141203. Уздалев А. И., Старостин В. Е. Задача теплопроводности для бесконечной полосы с стверстиями. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1124—1128. Рез на англ яз.

141204. Хачатурян М. Н. Модель векторной доминантности и ее экспериментальная проверка по распадам векторных мезонов на электрон-позитронную пару. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 2, вып. 3, с. 583—634. Список лит.: 65 назв.

141205. Цулая Т. С. Исследование распределения интенсивности молекулярного пучка, исходящего из конического кольцевого источника. —

Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С , с. 1290—1296. Список лит.: 8 назв.

141206 Шавохина Н. С. Квантовая теория спинорного поля в двумерном простраистве-времени де Ситера. — Гравитация и теория относительности, 1971, вып. 8, с. 142—150. Список лит.: 5 назв.

141207. Шашков А. Г., Золотухина А. Ф., Абраменко Т. Н. Экспериментальное исследование термодиффузионной постоянной систем  $N_2$ — $CO_2$ , Ar— $CO_2$  от состава и температуры. — Инж.-физ. жури., 1973. т. 24,  $N_0$  6 С , с. 1045—1050. Список лит: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141208. Шолин Г. В., Окс Е. А. Теория оптических поляризационных измерений спектра турбулентности в плазме. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209. № 6. с. 1318—1321.

141209. Экспериментальное наблюдение распада высокочастотных воли в плазме. — Жури. техн. физики, 1973. т. 43, вып. 6 С, с. 1321—1323. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Анисимов, Н. И. Виноградов, В. Дьяченко, О. Н. Щербинин.

141210. Электронномикроскопическое исследование высокодисперсных порошков сплава железо — кобальт — никель. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 110—112. Список лит.: 7 назв. Аэт.: Т. М. Швец, В. П. Василенко, З. М. Мельниченко, Э. М. Натансон.

141211. Юфик Я. М., Гамаюнов Н. И. Исследование кинетики структуробразования в твердеющих диспереных системах методом внутреннего треняя. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С. , с. 1068—1073. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141212. Янсон М. Л., Корсак У. А. Молекулы цезия при сенсибилизированной флуоресценции смеси паров кадмия и цезия. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

141213 Янсонс У. В., Арман М. Г., Орлов Р. В. Измерение слабых сигналов в режиме счета квантов. — Сенсибилизар, флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 72—80. Список лит.: 6 назв.

# 15.2.5 Астрономия

141214. Малдыбаева Э. Я. О практической гравитационной устойчивости расширяющихся изотропных моделей. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 16—19. Рез. на тадж. яз.

# 15.3 Химические науки

141215. Азербаев И. Н., Ескаиров М. Е., Куатбеков А. М. Гидролиз и алкоголиз β-цианэтиловых эфиров N-алкил-2,6 дифенил-4-этиниллинеридолов-4. — Сборник статей аспиралтов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. образования ҚазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 150—154. Список дит.: 6 назв.

141216. Азербаев И. Н., Ескаиров М. Е., Куатбеков А. М. Цианэтилирование некоторых гетероциклических ацегиленовых у-гликолей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 143—149.

141217. Арьев А. М., Пронин Л. Н. Распределение размеров сферолитов в полимере. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 20—34.

141218. Басова Р. В., Козлова Н. В., Гантмахер А. Р. Исследование природы активных центров в анионной полимеризации методом ИК-спектроскопии. — Высокомслекулярные ссединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 с. 1234—1238. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141219. Вахобов А. В., Коган Т. А., Гвильдис А. Т. Исследование оптимальных условий очистки стронция выращиванием кристаллов из расплава методом Бокса-Уилсона. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

141220. Верещинский И. В. Радиационно-химический синтез. — Журч. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 278—

284. Список лит.: 53 назв.

141221: Верхотина Л. Н., Гембицкий Л. С., Губенкова Е. Н. Термо-эластические свойства и студнеобразование поливинилового спирта в различных средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1350—1355. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141222. Влияние пластификации и кристаллизации полимеров на их электропроводность, подвижность ионов и дипольно-сегментальную релаксацию. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А; 1973, т. 15, № 6 С, . 1382—1389. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Моргунов, В. С. Скурихина, В. П. Шуваев, Б. И. Сажин.

141223. Влияние растворителя на процесс студнеобразования поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1256—1261 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Авт.: Л. З. Роговина, Г. Л. Слонимский, Л. С. Гембицкий и др.

141224. Влияние стереорегулярности макромолекул на процесс термической деструкции полиакрилонитрила и парамагнитные свойства продуктов термопревращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1973, т. 15, № 6 С, с. 1239—1247. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Гейдерих, Динь Суан Дичь, Б. Э. Давыдов, Г. П. Карпачева.

141225. Волчек Б. З., Пуркина А. В. Исследование конформационных превращений поли-L-аланина и поли-L-лейцина в смещанных растворителях методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С, с. 1280—1285. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141226. Галушко В. П., Пряхин О. Р., Варенко Е. С. О состоянии поверхности кадмия и меди в области пассивации и выделения кислорода. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1337—1339. Список лит.: 5 назв.

141227. Ганущак Н. И., Грищук Б. Д. Окснарилирование изопрена бортетрафторидами арилдиазония. — Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделева, 1973, т. 18, N2 3 С , с. 357—358.

141228. Герман Э. Д., Догонадзе Р. Р., Хидурели В. К. Қ расчету энергий активации адиабатических реакций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1365—1368. Список лит.: 5 назв.

141229. Гойхман А. Ш., Мацибора Н. П. Оценка размеров надмолекулярных структур в полимерах по коэффициенту малоуглового рассеяния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1311—1316. Рез. на англ. яг.

141230. Голубев В. Е., Голубева Г. П. Синтез ацетоновых производных  $\alpha$ -0-(индолил-3-метил и 5-метоксинидолил-3-метил)-глицеринов и  $\alpha$ -глицерида 2-метил-5-метоксинидолил-3-уксусной кислоты — Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 352—353. Список лит: 8 назв.

141231. Гранковский И. Г., Круглицкий Н. Н., Пасечник Г. А. Кинетика структурообразования в водных дисперсиях полуводного гипса. — физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 173—177. Список лит.: 20 назв.

141232. Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П., Прохоренко Н. И. Влияние бозлектролитных ионятов. — Физ.-хим. механика и лиофильность диспереных систем, 1971, вып. 3, с. 52—54. Список лиг.: 10 назв.

- 141233. Гребенюк В. Д., Гнусин Н. П., Прохоренко Н. И. Электрохимическая регенерация смещанного слоя попитов. — Физ.-хим. механика. И этофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 47—51. Список лита пода-
- 141234. Гришин А. М., Зеленский Е. Е. Влияние электрического поля на воспламенение бинарной реагирующей смесн газов. Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 1015—1022. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 141235. Джавадян Э. А., Розенберг Б. А., Ениколопян Н. С. Кинетические особенности полимернаации е-капролактона под действием триалкит-локсониевых солей. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1317—1322. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 141236. Еременко Б. В., Любченко И. Н., Усков И. А. Электрокинетический потенциал и устойчивость водных суспенний карбида титана. Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.
- 141237. Ержанова М. С., Бейсеков Т., Сокольский Д. В. Гидрирование фурфурола в смешанных растворителях на скелетных никелевых катализаторах, промотированных металлами платиновой группы. Сборник статей аспирантоз и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 122—127. Список лит.: 10 назв.
- 141238. Ержанова М. С., Бейсеков Т., Сокольский Д. В. Гидрирование фуррилового спирта на скелетных никелевых катализаторах, промотированных металлами платиновой группы. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 116—122. Список лит.: 9 назв.
- 141239. Ефремова Г. К., Левицкая С. А. Потенциометрическое исследование простых амальгам кадмия. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.
- 141240. Жданов А. К., Мурхабаев И. А. Определение иттрия, железа и метрическим методом амперометрического титрования. Журн. Всесоюз, хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 350—351.
- 141241. Жигачев В. Е., Смушкевич Ю. И., Суворов Н. Н. Фотонзомеризация эпоксикетонов индольного ряда. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 348.
- 141242. Жубанов Б. А., Азимбаев В. М. Синтез N-алкилированных полиамидокислот. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 83—86.
- 14/243. Жунгиету Г. И., Реулец Л. М., Воловельский Л. Н. Индолиновые производные 2-оксиметилен-17 $\alpha$ -метилдипидротестостерона. Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 347—348. Список лит.: 6 назв.
- 141244. Зеленева Т. П., Степанов Б. И. Взаимодействие гексахлорциклотрифосфазатриена с жирно-ароматическими спиртами. Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 11973, т. 118, № 8 С., с. 351—352. Список лит.: 7 назв.
- 141245. Иванова Ж. М., Гусарь Н. И., Гололобов Ю. Г. Новый тип превращений алкилилорфосфитов. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 349—350. Список лит.: 7 назв.
- 1141246. Изучение взаимодействия метанола с ионообменными смолами методом ЯМР. Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, риленко.
  1971, вып. 3, с. 31—33. Авт.: А. А. Баран, Н. В. Гороховатская, О. Д. Куриленко.

141247. Изучение ионообменной адсорбции бутиламмонийхлорида на катионзамещенных формах монтмориллонита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 8-14. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, А. И. Жукова, Н. В. Вдовенко и др.

141248. Изучение реакции атомарного водорода с четыреххлористым углеродом. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Мансуров, А. А. Сагиндыков, Ю. А. Рябикин, Г. И. Ксандопуло.

141249. Изучение спин-спиновой связи во фторангидридах фосфоновых кислот методом двойного и тройного ядерного магнитного резонанса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1343—1346. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Захаров, Ю. В. Белов, Б. И. Ионин, А. А. Петров.

141250. Иоффе В. М., Багаева В. М., Педяш Л. М. Растворимость окисей лантана, неодима и иттрия в некоторых солевых системах. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед, и проектный ин-т редкометалл. пром-сти). 1972, т. 43, с. 30—33.

141251. Исследование адсорбции натриевых солей салициловой кислоты на глинистых минералах. — Физ.-хим, механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 129—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ю. Тре-

тинник, В. В. Пархоменко, Н. В. Лозовская и др.

141252. Исследование адсорбции паров воды и бензола на органозамещенных глинистых минералах различного кристаллического строения. -Физ.-хим, механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 14-22. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. В. Вдовенко, Ф. Д. Овчаренко, В. Н. Морару и др.

141253. Исследование действия ультразвука на водные и щелочные растворы мономеров акрилового ряда с целью получения водорастворимых стабилизаторов полимерного типа. — Физ.-хим, механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 121-125. Список лит.: 9 назв. Авт.:

В. Ю. Третинник, Н. Н. Круглицкий, В. В. Симуров и др.

141254. **Исследование** кинетики и механизма гидрирования фенола в циклогексанон. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18. , с. 346-347. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Опарина, C М. П. Чернышова, В. И. Хейфец и др.

141255. Исследование набухаемости сополимеров дивинилового эфира диэтиленгликоля с алкилакрилатами. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Шайхутдинов, Б. А. Жубанов, О. Ш. Курманалиев, Э. Ф. Осадчая.

141256. Исследование некоторых физических свойств воды, прошедшей электролитическую обработку. — Сборник науч. трудов Челяб. политехи. ян-та, 1971, № 96, с. 154—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Горбунов, В. В. Капранов, В. М. Кравцов и др.

141257. Исследование плотности полимерной сетки сополимеров стирола с 2,5-дивинилпиридином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, С , с. 1187—1190. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Тевлина, Л. Е. Фрумин, В. В. Коршак, Ю. В. Камнев.

141258. Исследование транспортной реакции этерификации борной кислоты спиртами. Сообщ. 1. С. И. Капылова, С. П. Чувашева, К. М. Кононенко, А. А. Крупникова. Влияние серной кислоты на этерификацию борной кислоты метанолом. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: С. М. Қа-

141259. Қабанов В. Я., Сидорова Л. П. Кинетика радиационной ионной привитой полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А,

1973, т. 15, № 6 С , с. 1373-1377. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141260. Кабилов З. А., Муннов Т. М., Туйчиев Ш. Масс-спектрометрическое изучение процессов имилизации и термической деструкции полипи-ромеллитимида. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на талж. яз.

141261. Кадушкина Л. А., Монсеевич О. Ю., Беремжанов Б. А. Определение произведения растворимости бариевых солей декаванадиевой и фосфорнованадиевой кислот. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 22-28.

141262 Казайн А. А., Афанасьев Т. В. Исследование взаимодействия влажных газов с хлоридно-фтоританатным и хлоридно-фторцирконатным расплавами. - Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 42-48. Список лит.: 16 назв.

141263. Казайн А. А., Ломовцев В. Ф., Форофонтов А. С. Установка для исследования электрохимических свойств расплавленных солей. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл.

пром-сти), 1972, т. 43, с. 48-53. Список лит.: 10 назв.

141264. Калориметрическое исследование линейных полнуретанов с различным распределением уретановых групп. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1297—1303. Список лит: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Керча, Ю. С. Липатов, С. С. Крафчик, В. П. Привалко.

141265. Камилов М. М., Алиев Э. М., Ахметов К. А. Выбор существенных параметров и система автоматического управления процессом гидролиза. — Вопр. киберкетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 90—99. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: К. А. Ахмедов.

141266. Каражанов Н. А., Токсеитов К. К., Сердюк В. В. Эффективные коэффициенты диффузии одно-двух и двух-двухвалентных электролитов в растворах других солей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М.во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 29-30. Список лит.: 6 назв.

141267. Карасев В. Н., Минскер К. С. Природа модифицирующего действия фурана при сополимеризации этилена и пропилена с участием  $VOCl_3 - Al(C_2H_5)Cl_2$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. A, 1973, , с. 1266—1271. Сансок лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141268. Кащеева Р. Д., Остриков М. С., Духнина Т. П. Изучение усадочных напряжений в гелях высыхающего гидрата окиси железа с добавками асбеста. — Физ.-хим, механика и лиофильность диспереных систем, 1971, вып. 3, с. 185-188. Список лит.: 5 назв.

141269. Каюмов В., Смушкевич Ю. И., Суворов Н. Н. Получение индолилалкиламинов восстановлением гидроксамовых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделсева, 1973, т. 18, № 3

, c. 342.

141270. Керча Ю. Ю., Крафчик С. С., Липатов Ю. С. Исследование кинетики изотермической кристаллизации политриэтиленгликольгексаметиленуретана различного молекулярного веса. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 16-20. Список лит.: 7 назв.

141271. Кетегенова М. С., Сперанская Е. Ф. Стационарные потенциалы амальгамы молибдена. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во выеш, и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971. вып. 11, с. 31-38. Список лит.: 12 назв.

141272. Кинетика и механизм каталитической гидрогенизации в жидкой фазе. Сообщ. 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. фавс. Сообща образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Пустыльников, А. Б. Фасман, А. Т. Лукьянов, Ж. А. Ихсанов.

. 3 Лет. журн. ст. № 42

141273. Кинстика ионообменного взаимодействия бутиламмонийхдорида с катионзамещенными формами монтмориллонита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 22—27 Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Вдовенко, А. И. Жукова, Н. С. Дъяченко, Н. Г. Васильев.

141274. Кинетика реакции передачи цепи при анионной полимеризации скиси пропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15. № 6 С, с. 1221—1226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Гладковский, Л. П. Головина, Г. Ф. Веденеева, В. С. Лебедев.

141275. Классен Н. Г., Соложенкин П. М. Определение ртути и палладия методом электронного парамагнитного резонанса. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 32—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

141276. Клячко Ю. А., Каменская Э. В., Евко Э. И. Структуры флокулянтов в бодных и водно-спиртовых растворах при различных условиях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделесва, 1973, т. 18, № 3 С. с. 358—359. Список лит. 5 назв.

141277. Леонова М. Б., Жубанов Б. А., Байшиганов Е. Синтез динмиддикарбоновых кислот и полнимидоамидов на их основе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 66—72.

141278. Лещенко А. В., Куриленко О. Д., Войцеховский Р. В. Структурно-сорбционные свойства катпонзамещенных форм карбоксиметилцеллюпозы. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 38—43. Список лит.: 11 назв.

141279. Липатов Ю. С., Фабуляк Ф. Г. Спин-решеточная релаксация в системе эпоксидная смола — термопластичный полимер. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1272—1275. Список лит: 7 изав. Рез. на англ. яз.

141280. Микроскопическое и электронно-микроскопические исследования образцов целлюлосы, подвергнутых структурным и химическим превращениям. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С. , с. 1390—1396. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Х. Разиков, Э. Д. Тягай, И. И. Исамухамедова и др.

141281. Моисеенко Е. М., Зеленев Ю. В. О роли термической и мехациочных свойств каучукоподобных полимеров. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

141282. Мойся Е. Г., Семенович Г. М., Липатов Ю. С. О плотности максовки кристаллических и сщитых полимеров на границе раздела с твердой фазой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С., с. 1337—1342. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141283. Некоторые закономерности кинетики полимеризации по цвиттернонному механизму. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С., с. 1343—1349. Список лит. 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Раногаец, Е. В. Кочетов, М. А. Маркевич, Н. С. Ениколопян.

141284. **Некоторые** особенности полимеризации α,β,β-трифторстирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. д5, № 6 С, с. 1304—1310. Список лит.: 12 чазв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Ходжемирова, Т. С. Никитина, А. Г. Давтян, А. Н. Праведников.

и41285. Новиков Н. И. Плотность расплавов двойных систем из фторидов лития, лантана или неодима. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 3—10.

141286. Новиков Н. И., Новичков В. Х. Электропроводность двойных расплавов из фторидов лития, лангана или неодима. — Науч труды (Гиредмета (Науч-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 19—25. Список лит. 7 назв.

141287. Новиков Н. И., Новичков В. Х., Рыбкина Р. Д. Плавкость и плотность расплавов из фторидов мишмегалла, лития и бария. - Научтруды Гиредмета (Науч.-исслед, и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 10—16.

141288. О потенциометрическом методе исследования индукционного периода. — Докл. АН СССР, 1973, т 209. № 6, с. 1354—1356. Авт.: Д. В.

Сокольский, Я. А. Дорфман, Т. Л. Ракитская, Р. К. Кайдарова.

141289. О смешанных блок-полиарилатах на основе полициклических бисфенолов и полиорганосилоксановых олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1215—1220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршақ, Қ. А. Андрианов и др.

141290, Образование на катоде высокодисперсных тройных сплавов железо— кобальт— никель.— Физ.-хим механика и лнофильность диспер-сных систем, 1971, вып. 3, с. 107—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М.

Швец, З. М. Мельниченко, В. П. Василенко, Э. М. Натансон.

141291. Овчаренко Ф. Д. Современные аспекты коллоидной химии дисперсных минералов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 3-8. Список лит.: 17 назв.

141292. Определение температурной зависимости скорости распространения ультразвука в некогорых наполненных полимерах. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 51-53. Авт.: Н. И. Шут, В. П. Дущенко, В. М. Барановский и др.

141293. О, S-перегруппировка арилфенокстиниевых солей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1350—1353. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н.

Несмеянов, Т. П. Толстая, И. Н. Лисичкина, Н. С. Овчарова.

141294. Пелишенко С. С., Соломко В. П. Влияние условий термообработки на распределение сферолитов в исходных и пластифицированных кристаллизующихся полимерах. - Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 12-16. Списэк лит.: 7 назв.

141295. Полиамиды 1,7-бис-(п-карбоксифенил) карборана. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1973, т. 15, № 6 лекулярные соединения Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1227—1233. Список лит.: 12 назв. Рез. на-англ. яз. Авт.: П. М. Валецкий, Л. А. Гливка,

Л. В. Дубровина и др.

141296. Полимеризация тиокарбонилфторида на комплексных соединениях металлов III и IV групп. — Высохомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1191—1196. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Губанов, И. М. Долгопольский, И. Д. Афанасьев и др.

1141297. Полярографическое изучение электроокисления пирита. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 38—41. Авт.: Л. А. Янковская. З. Б. Рождественская, В. Г. Бариков, О. А. Сонгина.

141298. Приставка к газожидкостному хроматографу для пиролиза в замкнутом объеме. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, , с. 1426—1429. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:

Д. Г. Вальковский, В. В. Коршак, В. А. Хомутов и др.

141299. Радиационное хлорарование, сульфохлорирование и сульфоокисление органических соединении. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С, с. 293—302. Список лит.: 63 назв. Авт.: Р. В. Джагацпанян, В. И. Косоротов, Е. В. Егунов, А. В. Черторижский.

141300 Радикальная сополимеризация винильных мономеров в присутствии комплексообразователей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т 15, № 6 С , с. 1360—1372. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Валуев, В. П. Зубов, С. Ю. Федорова и др.

141301. Розен А. М., Николотова З. И., Карташева Н. А. Закономерность эксгракции органическими окисями R<sub>3</sub>XO и основаниями R<sub>4</sub>XNO<sub>3</sub>

35

в ряду N—Р—As. — Докл. АН СССР. 1973, т. 209, № 6, с. 1372. Список лит.: 5 назв.

141302. Синтез и исследование полимерных комплексонов с группами аминоэтилфосфоновых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1973, т. 15, № 6 С , с. 1203—1214. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Даванков, Ю. А. Лейкин, В. Ратайчак, В. В. Коршак.

141303. Синтез новых полихиноксалинов. — Докл. АН СССР, 1973. т. 209, № °6, с. 1333—1336. Список лит.: 8 назв. Авг.: А. М. Берлин, В. В. Коршак, Е. С. Кронгауз и др.

141304. Синтез 1,4-бис (2,5-диметил-4-этинил (и этил)-4-оксипиперидил) бутина (бутена)-2. — Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971. вып. 11, с. 78-81. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Ш. С. Ахмедова, Р. А. Тимирова, И. С. Чанышева.

141305. Синтез полиазосоединений на основе полнаминостирола, рода-нина и тиороданина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 359. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Розовский.

Н. Н. Басаргин, Н. И. Иванова, О. С. Ермакова.

141306. Синтез уретанов с силариленовым звеном в структуре и исследование их термической деструкции. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1323—1329. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Азт.: В. П. Кузнецова, Н. Я. Кузьменко, Л. Л. Червяцова, А. А. Качан.

141307. Соколов А. Г. Термическое разложение карбонила молибдена в растворах. — Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, C , c. 342—343.

141308. Сокольский Д. В., Воронова М. П. Гидрирование коричной кислоты. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 135-142. Список лит.: 5 назв.

141309. Сокольский Д. В., Гуцалюк Н. И., Джардамалиева К. К. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на иридийпалладиевых нанесенных катализаторах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 131-135.

141310. Соловьев С. П., Кузьмин И. И. Радиационное модифицирование неорганических материалов. — Жури. Всесоюз, хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 308—312. Список лит.: 41 назв.

141311. Соломенцева И. М., Баран А. А., Куриленко О. Д. Устойчивость золей нодистого серебра в присутствии Na — солей карбоксиметилпеллюлозы. — Физ -хим, механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 33—38. Список лит.: 13 назв.

141312. Спектроскопическое обнаружение кетенов при фотолизе нафтохинондиазидов. — Журн. Всесоюз. хим. с-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 355—357. Авт.: Г. Н Родионова, Ю. Г. Тучин, Н. П. Проценко, Р. Д. Эрлих.

141313. Спектры п. м. р. уранмолибденовой гетерополикислоты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1340—1342. Список лит.: 7 назв Авт.: А. М. Голубев, Л. П. Казанский, В. Ф. Чуваев и др.

141314. Степанов Б. И., Родионов В. Я., Желтов А. Я. Простой способ получения 4,4'-диаминобифенилен-2,2'-дисульфида. — Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 353. Список лит.: 10 назв.

141315. Структура и свойства полидиенуретанового термоэластопласта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6  $\,$  С с. 1262—1264. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Махмуров, Л. Ф. Чуйкова, Т. К. Шапешникова и др.

141316. Стрюков В. Б., Соснина Т. В., Крайцберг А. М. Исследование вращательной подвижности иминоксильных радикалов (спиновый зонд) в полимерах в широкой области частот вращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 C . с. 1397-1406. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

141317. Татевский В. М., Куак Данг Чеу. Анизотропия молекулярного тензора произволных алканов. — Докл. АН СССР. 1973. т. 209, № 6,

с. 1373-1376. Список лит.: 14 назв.

141318. Топохимические особенности полимеризации стирола в присутствии неионных эмульгаторов и их смеси с ионогенными. — Высокомо-лекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1276—1279. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Седакова, И. А. Грицкова, Г. Д. Бережной, З. М. Устинова.

141319. Убелис А. П., Рупкус Я. Э. Исследование метастабильных атомов у элементов кислородной подгруппы системы Менделеева. Обзор литературы. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1971,

сб. 3, с. 124-148. Список лит.: 47 назв.

141320. Убелис А. П., Силиньш Ю. А. Метод получения и исследования атомарных состояний селена и теллура. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1971, сб. 3, с. 117—123.

141321. Файнштейн Е. Б., Казарян Л. Г., Игонин Л. А. Ориентация кристаллитов полиэтилентерефталата под действием высокого давления и ее влияние на диэлектрические релаксационные процессы. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Л. И. [!] Игонин.

141322. Хроматографические свойства цеолитов типа L. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1357—1360. Список лит.: 12 назв. Авт.:

Г. В. Цицишвили, В. Я. Николина, Н. А. Осипова и др.

- 141323. Цветков В. Н., Андрианов К. А., Рюмцев Е. И. Электрооптические свойства лестничных полифенилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С . с. 1248—1255. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 141324. Шайхутдинов Е. М., Жубанов Б. А., Курманалиев О. Ш. О раликальной сополимеризации дивинилового эфира диэтиленгликоля с акрилонитрилом. — Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, рып. 11, с. 93-96. Список лит.: 7 назв.
- 141325. Шарифканов А. Ш., Бахманов Б., Токмурзин К. Х. Реакция β.β-диметилдивинилкетона с 2,5-диметилтетрагидротиопираноном-4. — Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш, и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 81-83. Список лит.: 5 назв.
- 141326. Шарифканов А. Ш., Мухаметкалиев Т. М., Алимжанова С. К. Гетероциклические соединения. Синтез II-(3'-хлорбутен-2'-ил41')-2,5-диметил-4-(1',3'-бутадиенил-1')-пиперидола-4 и некоторых его сложных эфиров. — Сборник статей аспиравтов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 111—113.
- 141327. Шарифканов А. Ш., Мухаметкалиев Т. М., Алимжанова С. Қ. Гетероциклические соединения. Синтез 1-(3'-хлорбутен-2'-ил-1)-2.5-диметил-4-(бутен-2'-онил-1')-пиперидола-4 и некоторых его сложных эфиров. Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химня и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 114-116.
- 141328. Шарифканов А. Ш., Мухаметкалиев Т. М., Алимжанова С. К. Гетероциклические соединения. Синтез 1-(3' хлорбутен-2'-ил-1')-2,5-диметил-4-(бутен-3'-инил-1')-пиперидола-4 и некоторых его сложных эфиров. —

Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спей. образования (казССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

- 141329. Шилов Г. И., Кириллов А. И., Крымова А. И. Исследование эмульсионной полимеризации винилхлорида в присутствии немицеллообразующего эмульгатора. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С, с. 1378—1381. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 141330. Шимонис И. В. Потенциометрическое определение константы образования С1₄ $^-$ . Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 354—355. Список лит.: 10 назв.
- 141331. Шмонина В. П., Ибрашева Р. Х. Разработка каталитической системы на основе скелетного никсля для восстановления нитробензолсульфосоединений. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования KaзCCP). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.
- 141332. Шнайдер М. А., Клячко Ю. А., Каменская Э. В. Синтез N-диметиламинометилполнакриламида. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 343—344. Синсок лит.:
- 141333. Электропроводность и спектральные свойства полимерных комплексов на основе 10-винилфентиазина и галогенсодержащих неорганических электроноакцепторов. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С, с. 1330—1336. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Скворцова, Г. Н. Куров, В. И. Смирнов, Н. Н. Чипанина.
- 141334. Ясина Л. Л., Пудов В. С. Масс-спектрометрическое исследование фотолиза полиметилметакрилата. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15 № 6 С , с. 1291—1296. Список лит.: 7 назв. Рег. на англ. яз.

# 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение 15.4.2 Геодезические науки. Картография

- 141335. Аскербейли Э. К., Булатов Р. В. Опыт составления карт параметров нестационарной фильграции отложений четвертичного возраста и кусарской свиты Куба-Хачмасского массива. Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 132—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 177.
- **Брук С. И.** Историко-этнографическое картографирование и его современные проблемы. См. 140869.
- Васильева Г. П. Туркменские женские украшения. (Опыт картографирования). См. 140870.
- 141336. **Кесельман С. И.** Корреляционные функции гравитационных и магнитных аномалий от тел правильной формы (к построению атласа). Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 100—103.
- 141337. Фиалков Д. Н. Простой зеркальный прибор для проверки сводки топографических планшетов. Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 127—130.
- 141338. Установка с макетом аэроландшафта для оценки качества аэрофотопленок в моделированных условиях аэросъемки. Журн, науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 230—235. ко и др.

141339. Авасте О. А., Вайникко Г. М. О влиянии разрешающей способности телевизионных камер и радиометров на точность опеределения количества облаков со спутников. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 36—45. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

141340. Алексеев В. Р., Кириченко А. В., Сизиков А. И. Роль снежных лавин в морфолитотенезе горных стран (на примере хребта Удожан). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6,

с. 68-90. Список лит.: 13 назв.

141341. Андрющенко В. И. Приемы практического прогнозирования уровня в районе бара р. Колымы. — Труды Аркт, и антаркт, науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 227—231. Список лит.: 5 назв.

141342. Анискина Н. А., Королева Н. П. Прогноз аномалий средней месячной температуры воздуха на октябрь в северной части ЕТС. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

141343. Арикайнен А. И. О возможности долгосрочного предсказания декадного уровня на примере бара р. Колымы, — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 232—234.

ой 141344. Арикайнен А. И., Ванда Ю. А. О закономерностях межгодовой изменчивости уровня моря Лаптевых и их использовании для фоноього долгосрочного прогноза. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 240—242.

141345. Артемьев М. Е. Изостазия территории СССР. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, N 6 С , с. 3—10 с табл. Список

лит.: 11 назв.

141346. Аскербейли Э. К. Влияние промышленных сбросов на химический состав грунтовых вод. — Труды Бакин, филиала Всесоюз, науч.-исслед, ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 145—152. Рез. на англ. яз., с. 178.

141347. Багров Н. А. О некоторых вопросах подыскания аналога для данного образа. [К вопросам синопт. практики]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

141348. Багров Н. А., Стеблянко В. А. Некоторые характеристики циркуляции атмосферы на ууровне 600 мб. — Труды Гидрометеорол. научисслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 13—31. Список лит.: 19 назв.

141349. Баскаков Г. А. Определение экстремальной скорости непериолического течения по экстремальной скорости остаточного течения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 188—191.

141350. Бекорюков В. И., Пурганский В. С. Точное решение одномерменский и инскоторые возможности его применения. [Изучение влияния солнечной активности на нижние слои атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 68—75. Рез. на англ. яз.

141351. Беляков Л. Н., Нагурный А. П., Савченко В. Г. Применение линейной теории установившегося движения двужслойной жидкости при морях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 145—161. Список лит.: 16 назв.

141352. Бердичевский М. Н., Ваньян Л. Л., Осипова И. Л. О магнитотеллурических зондированиях в полярных районах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, N 6 С , с. 100—102.

141353. Борисова А. И. Особенности гидрохимии озер Тюкалинского района. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 59—63. Список

141354. Булавко А. Г., Булавко М. Т. Современные представления влиянии осущительной мелиорации на водные ресурсы и качество вод. Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 108—114. Список лит.: 19 назв.

141355. Булгаков Н. П. Взаимосвязь конвективного перемешивания и термохалинной структуры вод. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 30—60. Список лит.: 46 назв.

141356. Вагапов Р. И. К вопросу о переохлаждении незамерзающих водотоков. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6. вып. 2. с. 57-63.

141357. Варламов К. Н. Расчет спрямлений извилин судоходных рек. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132.

c 15-21

141358. Введенская А. В. Волновое поле распространяющегося источника в форме площадки скольжения. — Изв. АН СССР. Физика Земли. , c. 11—27. 1973, № 6

141359. Воронов Г. С. Некоторые результаты радиолокационных исследований эволюции конвективных облаков. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 46—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141360. Гальперин И. А. Миражи в Южном Прибалхашье (некоторые результаты многолетних наблюдений). — Метеорология и гидрология, C , c. 104—107.

141361. Горшков Г. П., Рустанович Д. Н., Милай Т. А. Сейсмологические условия возникновения Зангезурского землетрясения 9 июля 1968 года. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С, c. 77-81.

141362. Гридчин Г. В. Применение метода последовательных приближений к системе уравнений статической трехкомпонентной модели термосферы. — Труды Центр аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 14-18. Рез. на англ. яз.

141363. Гридчин Г. В. Система уравнений динамической трехкомпонентной модели ионосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 19-34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141364. Грицык В. И. К вопросу о накоплении снега в поле и в лесу на территории Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 26-35. Список лит.: 8 назв.

141365. Грицык В. И. О запасах воды в снеге на территории Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 17-25 с табл. Список лит.: 21 назв.

141366. Дворкин Е. Н. Влияние периодических составляющих на вид распределения экстремальных уровней [моря]. — Труды Аркт. и таркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 218-226.

141367. Дворкин Е. Н. К методике расчета уровней [моря] редкой повторяемости. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 209-217. Список лит.: 9 назв.

141368. Денисов А. С. Статистический метод расчета полей температуры воды и планирование океанографических съемок в море Лаптевых. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, c. 172-176.

141369. Денисов А. С., Кудрявцев Н. Ф. Двухкомпонентный регистратор морских течений в слое, охваченном действием ветровых волн. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 243—245.

141370. Денисов А. С., Теляев Н. И. Некоторые результаты испытания подледных буйковых станций (ПБС). — Труды Аркт, и антаркт, науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 246-247.

141371. Довгялло Е. Н., Ковалев В. А., Полякова Е. А. Использование метода обратного рассеяния для измерения прозрачности атмосферы в наклонных направлениях. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 56-61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141372. Доронин Ю. П. К решению задачи взанмодействия атмосферы и океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306,

с. 84-94. Список лит.: 12 назв.

141373. Дуйцева М. А. Некоторые особенности циркуляции в тропосфере и стратосфере в экстремальных в отношении температур февралях в Восточной Сибири. — Труды Гидрометеорол, науч.-исслед, центра СССР, 1973, вып. 106, с. 51-60. Список лит.: 9 назв.

141374. Дуйцева М. А. О прогнозе аномалии температуры воздуха на зиму в Восточной Сибири. — Труды Гидрометеорол, науч.-исслед. центра

СССР, 1973, вып. 106, с. 78-82.

141375. Елена Степановна Змнева. [Гидролог]. К 60-летию со дчя рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 120 —

121 с портр. Подпись: Сотр. гидрол. отд. Гидрометцентра СССР.

141376. Ермаков В. М., Пурганский В. С. О возможности использования точных решений уравнений гидродинамики для объективного анализа метеоэлементов в стратосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 76-84. Рез. на англ. яз.

141377. Жадин Е. А., Криволуцкий А. А. Коэффициент турбулентной диффузии в мезосфере и нижней термосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

- 141378. Жданов М. С. Об аналитическом продолжении двумерных электромагнитных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 C, c. 61-69.
- 141379. Зыков И. Н. Введение поправок за метеорологические условия в длины линий, измеренные свето- и радиодальномерами. ІК методике русловых съемок]. - Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 42-49.
- 141380. Ибад-заде Ю. А., Рустамов Р. Г. Применение статистических методов к распределению мутности по глубине турбулентного потока. -Труды Бакин, филиала Всесоюз, науч.-исслед, ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 47--61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 175.
- 141381. Ивановский А. И., Семеновский Ю. В. К вопросу о верхних граничных условиях теории атмосферных приливов. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 4973, вып. 415, с. 35—53. Список лит.: 113 назв. Рез. на англ. яз.
- 141382. К вопросу физико-химической характеристики воды р. Иртыш. Сообш. 3. В. Я. Пильгук, М. А. Ибрагимова, Б. А. Беремжанов. Карбонатно-кальциевое равновесие в воде протоков и среднего течения р. Иртыш. — Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 172—176. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. Я. Пильчук [1]

141383. **К вопросу** химической характеристики р. Сыр-Дарьи. Сообщ. 2. А. И. Ибрагимов, Б. А. Беремжанов, М. А. Ибрагимова. Характеристика р. Арысь с притоками. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с 5-11 с табл. Список лит.: 7 назв.

141384. Қалинина Т. Б., Гольцман Ф. М. Планирование систем наблюдений при обнаружении и выборе геофизических объектов. — Изв. АН

СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С , с. 50-60.

141385. Карбонатно-кальциевое равновесие в воде реки Сыр-Дарьи. Сообщ. 1. А. И. Ибрагимов, М. А. Ибрагимова, Б. А. Беремжанов. Характеристика равновесия в годичном цикле. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия хим. технология, 1971, вып. 11, с. 167-171. Список лит.: 12 назв.

141386. Кац А. Л. Схема синоптико-гидродинамико-статистического прогноза погоды на 3—10 дней. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 , с. 15-25. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

141387. Квашин Е. В., Чермашенцев С. А., Убайдуллаев Н. К. Устройство для распознавания сейсмических сигналов. — Вопр. киберпетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 1155—1160. Список лит.: 5 назв.

141388. Кириченко А. В. Летние снегопады и лавины на хребте Удокан. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, c. 99-102.

141389. Клибадзе А. В. Применение линейного дискриминантного анализа для расчета вечерних гроз на Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 104— 114. Список лит.: 12 назв.

141390. **Коноплев Е. И., Рыбкин В. П.** К вопросу познания лимнологии пойменных озер Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971,

вып. 61. с. 47-58.

141391. Коробов Р. М. Временная структура приземного ветра в югозападной части Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 83-95.

141392. Котария А. Ф., Амирэджиби Р. К. Георгий Константинович Сулаквелидзе. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеороло-

гия и гидрология, 1973, № 6 С, с. 119—120 с портр.

141393. Кудрявцев Н. Ф. К методике изучения основных закономерностей ветрового дрейфа льдов и подледных течений в Арктическом бассейне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 162-171. Список лит: 6 назв.

141394. Кудрявцев Н. Ф. Стационарная модель для расчета течений в море по полю ветровых волн на его поверхности. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 129—137. Список лит.: 11 назв.

141395. Кудрявцев Н. Ф. Стационарные ветровые течения в мелком переслоенном море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 138-144.

141396. Кулиев Д. А. Волновое сопротивление канала молнии. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1233—1237. Список

лит:. 11 назв.

141397. Куликов В. М., Сибиряков Б. П. Упругие волны в двумерных мелкослоистых средах, возбуждаемые источником типа направленной силы. — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 79—87. Список лит.:

141398. Кун В. В., Подъяпольский Г. С. Особенности сейсмических волн, соответствующих слою конечной мощности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С , с. 33—49. Список лит.: 20 назв.

141399. Кязимов С. М. Элементы баланса грунтовых вод восточного Апшерона. — Труды Бакин. филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 127—131. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 177.

1141400. Лясковский Б. Ю. Подрусловый сток в речных долинах Закарпатья. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 °С , с. 77—83. Спи-

сок лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141401. Маркосова А. И., Шляхов В. И. К вопросу об энергетическом балансе облаков. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6

с. 96-99. Список лит.: 12 назв.

141402. Морецкий В. Н. Некоторые данные о взаимодействии системы океан — атмосфера в северном полушарии. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

141403. Морецкий В. Н. Об изменчивости давления в северном полушарии и связи этих изменений с процессами в океане. — Труды Аркт, и антаркт. науч.-исслед, ин-та, 1972, т. 306, с. 24—29. Список лит.: 11 назвилили

141404. Морецкий В. Н., Степанов С. И. Корреляционный анализ двумерных гидрологических полей с целью выявления особенностей гидрологического режима. — Труды Аркт. и антаркт, науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 177-180.

141405. Муромцев А. М. Государственный океанографический институт (к 30-летию со дня образования). - Метеорология и гидрология, C , c, 113-115.

141406. Мякишева Н. Н. Аномальность полей средней месячной температуры и их междумесячная изменчивость. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 32—50. Список лит.: 9 назв.

141407. **Мячкин В. И., Зубков С. И.** Сводный график предвестников землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С ,

с. 28-32. Список лит.: 24 назв.

- 141408. Никифоров Е. Г. Об оценке порядка величин членов в уравнениях теории океанических течений. — Труды Аркт, и антаркт, науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

141409. Осокин И. М. История изучения снежного и ледяного покрова в Забайкалье. — Изв. Забайкальск. филнала Геогр. о-ва СССР, 1971,

т. 7, вып. 6, с. 103—120. Список лит.: с. 115—120.

141410. Панин М. С. Медь и кобальт в почвенно-грунтовых водах Семипалатинской области. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М.во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.

141411. Петрова Л. И., Иванов В. Н. Некоторые параметры ячейковой конвекции по наблюдениям с метеорологических спутинков Земли и высотной мачты. — Мстеорология и гидрология, 1973, № 6 35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141412. Пересыпкин В. И. О приведении измеренных глубин к уста-. новленному нулю по двум уровенным постам. — Труды Аркт. и антаркт.

науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 197—208.

141413. Полоскин Г. Е. Об изменении энергетических характеристик атмосферы в связи с вторжением в магнитосферу Земли солнечных кор-пускулярных потоков. Труды Гидрометеорол. науч-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 96—103. Список лит.. 19 назв.

14/14/14. Проскурякова Т. А., Алказ В. Г. Изучение длиннопериодных микросейсм в диапазоне 10-150 сек. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С , с. 88—92.

141415. Рейтенбах Р. Г. О пределах успешности прогнозов временного хода температуры при использовании метода аналогов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед центра СССР, 1973, вып. 106, с. 61-68. Список

141416. Репнев А. И. О нагревании термосферы солнечным ультрафиолетовым излучением. Ч. 1. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 54—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141417. Русанов В. П., Беляков Л. Н. Формирование вод тихоокеанской прослойки на шельфе Чукотского моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 78-83. Список лит.: 15 назв.

141418. Русин И. Н. К вопросу о расчете толщины квазиоднородного слоя океана. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 , c. 62-69.

Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141419 Савченко В. Г. О критерии неустойчивости внутренних свободных гравитационных волн в океане. — Труды Аркт, и антаркт, науч.нсслед ин-та, 1972, т. 306, с. 95-107. Список лит.: 52 назв.

141420. Сарсекеев С. А. Влияние основных свойств грунта на кинематическую характеристику потока. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та вод.

ного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 31-38.

141421. Сезонно-широтные вариации параметров верхней и нижней термосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 115, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ яз. Авт.: Г. В. Гридчин, А. И. Ивановский, В. А. Марчевский, А. И. Реппев.

- 141422. Селезнев В. М., Власовец А. М. Построение плана течения на затруднительных участках рек с произвольной конфигурацией русла на ЭЦВМ. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 73—81. Список лит.: 8 назв.
- 141423. Синицын Е. С. Критерий обнаружения сейсмических сигналов неизвестной формы. Теология и геофизика, 1973, № 5, с. 88—95. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Е. С. Синицин [1]
- 141424. Скляров В. М. О проекте развития мезометеорологических наблюдений в Москве и Подмосковье. — Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С., с. 93—96.
- 141425. Смирнов В. Н., Савченко В. Г. О свободных внутренних волнах в море, покрытом льдом. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 108—122. Список лит.: 17 назв.
- 141426. Стеблянко В. А. Связь поля температуры и конфигурации поля  $H_{500}$ . Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 106, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.
- 141427. Степанов С. И. Пространственно-временная изменчивость переносов воды, тепла и солей в Карском море в навигационный период. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 181—187. Список лит: 7 назв.
- 141428. Стрецкул И. А., Тропин Ю. Д. Некоторые вопросы флуктуапионной магнитной вязкости шорных пород в широком температурном интервале. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С, с. 70—76. Список лит.: 10 назз.
- . 141429. Тигунцев Л. А. К методике измерения температуры воды глубоководными опрохидывающимися термометрами. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 192—196.
- 141430. Тыминский В. Г., Султанходжаев А. Н. Радиогидрохимические аномалии отражение сейсмотектонической активности региона. Узб. геол. журн., ∥973, № 3, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
- 141431. Умарова Г. Х. Химическая характеристика поверхностных вод верхней части бассейна р. Чирчик. Узб. геод. журн., 1973, № 3, с. 34—37. Рез. на узб. яз.
- 141432. Уранов Е. Н. Способ прогноза сгонно-нагонных колебаний уровня на Турушинском перекате в дельте Енисея. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 235—239. Список лит.: 13 назв.
- 141433. Успенский Б. Г., Фремд В. М. Малогабаритный длиннопериодный сейсмограф. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С, с. 82—87. Список лит.: 30 назв.
- 141434. Федоров Е. К. Перспективы развития Гидрометеорологической службы СССР. Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 3—14. Рез. на англ. яз.
- 141435. Шманенко Ю. С., Роз Н. К. О геологической интерпретации аномалий силы тяжести, вычисленных при различном значении плотности узб. яз. учетов промежуточного слоя. Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 8—12. Рез. на
- 141436. Шпайхер А. О., Федорова З. П., Янкина З. С. Межгодовые колебания гидрологического режима морей Сибирского шельфа как реакция на атмосферные процессы. Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 5—17. Список лит.: 14 назв.

141437. Янес А. В. Об изменении интенсивности атлантического течения в районе Фареро-Шетландского пролива. — Труды Аркт, и антаркт, науч.исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 611-77. Список лит.: 28 назв.

### 15.4.4 Геологические науки

141438. Акрамходжаев А. М., Киршин А. В. К оценке погрешности подсчета объема эмигрировавших углеводородов объемно-генетическим методом. — Уэб. геол. журн., ч973, № 3, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

141439. Александров А. Л., Львова Н. А. Бодайбинская впадина как магмоконтролирующая структура. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6,

с. 1387-1389. Список лит.: 13 назв.

141440. Алидодов Б. А. О бороносности скарнов Южно-Янгиканского медно-молибденового месторождения. - Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 41-43. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яв.

141441. Аскербейли Э. К. Влияние искусственных факторов на разгрузку трещинно-карстовых вод. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 270—280. Списох лит.: 6 назв.

141442. Аскербейли Э. К., Булатов Р. В. Прогноз изменения гидродинамических условий под влиянием крупного отбора подземных вод. (На примере Куба-Хачмас, массива). — Труды Бакин, филиада Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 108-125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 177.

141443. Аскербейли Э. К., Листенгартен В. А. Минерализованные подземные воды четвертичных отложений Кура-Араксинской низменности и перспективы их использования. — Труды Бакин. филнала Всесоюз, науч.исслед. ин-та родоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 137—144. Рез. на англ. яз., с. 177—178.

141444. Бадулин А. П. Влияние структуры и глубины залегания горных пород на их прочностные характеристики. — Изв. вузов. Горный

журн., 1973, № 5, с. 49-52.

141445. Баранов В. А. Некоторые особенности тектонического строения юго-восточной части Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 11973, № 5, с. 64-69. Список лит.: 6 назв.

141446. Беллавин О. В., Овчинникова Л. И. Новые данные о морфологии Вишневогорского миаскитового массива (Южный Урал). — Докл.

АН СССР, 1973, т. 209, № 6. с. 1390—1392. Список лит.: 7 назв.

141447. Белов Н. В., Загальская Ю. Г., Победимская Е. А. О кристаллической структуре антимонита (стибнита) Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>. AH СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1330—1332. Список лит.: 11 назв.

- 141448. Бельский В. А. О позднечетнертичных тектонических движенлях в Пархар-Чубекской впадине. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 44—47. Список лит.: 8 на?в. Рез. на тадж. яз.
- 141449. Билибина Т. В. Основные черты металлогении щитов и областей их активизации. [Докл. на сессчи учен совета ВСЕГЕИ 1971 г.; по-свящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 41—61. Список лит.: с. 60—61.
- 141450. Богуш О. И., Юферев О. В. О нижней границе каменноугольной системы в Сибири. — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 126—129.
- 141451. Большаков А. С., Мельников Б. Н., Дашевская Д. М. Частичное самообращение намагниченности в магнетитах Ковдора. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С , с. 103—109.

- 141452. Борсук О. А., Ларьков С. А. Основные этапы развития долины реки Итаки (Восточное Забайкалье). Изв. Забайкальск, филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 91—98. Список лит.: 6 назв.
- 141453. Василенко В. Б., Холодова Л. Д. Параметры элементарной ячейки кварца разного генезиса. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 57—63. Список лит.: 15 назв.
- 141454. Вдовенко Н. В., Морару В. Н., Ильинская Г. Г. Электровномикроскопическое исследование микростроения органоглин. Физ.-хим, механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.
- 141455. Горелов А. А., Кодряну И. Г. Взаимодействие естественных наук при исследовании геологических процессов и необходимость математизации геологии. Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 26—33.
- 141456. Граменицкий Д. М., Кононова Н. А. Некоторые закономерности размещения золоторудных месторождений Узбекистана относительно элементов геофизических полей. Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
- 141457. Гребенкин В. Г. Оползень склона Соколовой горы в г. Саратове и его причины. Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 108—113.
- 141458. Гришанин К. В. Прогноз меженных деформаций русла на реках с мелкозернистыми донными отложениями. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 28—34.
- 141459. Грушевой В. Г. Металлогения геосинклинально-складчатых областей (подвижных поясов). [Докл. на сессин учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 8—22. Список лит.: 19 назв.
- 141460. Довгаль В. Н., Богнибов В. И., Широких В. П. О взаимоотношении Сырского гранитоидного плутона с карбонатными породами. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 12—20. Список лит.: 13 назв.
- 141461. Домарев В. С. Роль метаморфизма в размещении рудных месторождений. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения 10. А. Билибина]. Труды Всесюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 137—151. Список лит.: с. 150—151.
- 141462. Домарев В. С. Стратиграфо-литологические факторы металлогенческой специализации рудных районов. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 121—136. Список лит.: с. 134—136.
- 141463. **Егоров А. И.** К схеме магматизма гор Кульджуктау (Юго-Западные Кызылкумы). — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
- 141464. Епишин В. К., Алиев А. Г. Балансовые расчеты по геодинамике территории г. Баку. Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ге, 1972, т. 16, с. 168—180.
- 141465. Загрузина И. А. Главные типы гранитоидных формаций Северо-Востока СССР и время их формирования. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.
- 141466. Закономерности накопления органического вещества на территории Сибири в мезозейскую эру. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 118, с. 6—39 с табл. Авт. А. Э. Конторович, И. Д. Полякова, А. С. Фомичев и др. Авт. указ в огл.
- 141467. Зуев П. П. Кимберлитоподобные породы Центрально-Алданского района и некоторые их геологоструктурные особенности. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 40—48. Список лит.: 14 назв.

141468. Ибад-заде Ю. А., Алиев Р. О. Средняя гидравлическая крупность частиц наносов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехи, сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 247-251.

141469. Ибад-заде Ю. А., Штейнман Б. С. Определение расхода донных наносов в руслах с применением меченых песков. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч -исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 162-167. Рез. на англ. яз., с. 178.

141470. Изотопный состав рудных свинцов и характер взаимоотношения молибден-вольфрамового и свинцово-цинкового оруденения в Джидинском рудном районе (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1973, № 5, с 31—39. Список лит.: 19 назв. Авт.: Я. А. Қосалс, А. А. Тычинский, Г. С. Рипп, Л. Д. Шипилов.

141471. Исследование процессов структурообразования в Си-замещенных и минерализованных дисперсиях пыжевского монтмориллонита после гндротермальной обработки. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 133—137. Список лит: 5 назв. Авт.: В. В. Хилько, С. П. Ничипоренко, И. И. Марцин, Е. И. Джус.

141472. Ициксон Г. В. Тектоно-геохимические типы рудопитающих метаморфогенных систем. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., поовящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 152—185. Список лит.: с. 183—185.

141473. Ициксон М. И. Связь металлогенических провинций с вулканогенными поясами, крупными геотектоническими элементами и типама земной коры (на примере Тихоокеанского кольца). Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ, 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 102-120. Список лит.: 30 назв.

141474. К вопросу об алмазоносности кимберлитовых пород жильной фации (на примере кимберлитовой жилы А-21 Мало-Ботуобинского района, Якутня). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1425—1428. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Харькив, В. Н. Щукин, Е. И. Борис. И. Н. Иванив.

141475. Канаш Д. С. О синхронности верхнепалеозойских вулканоплутонических ассоциаций Кураминской структурно формационной подзоны. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез.

141476. Қаплун Е. Я. О возрастных соотнешениях пород докембрия Саксаганского района Криворожского бассейна в связи с изучением древнейших метаморфизованных кор выветривания. — Докл. АН СССР, 1973,

141477. Карпова Е. Д. Металлогения областей тектоно-магматической активизации. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч. исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 62—101. Список лит.: с. 99—101.

141478. Катагенетические изменения органического вещества в мезозойских депрессиях Сибири. — Груды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 11971, вып. 118, с. 40—50. Авт.: А. Э. Конторович, П. А. Трушков, А. И. Данюшевская и др. Авт. указ. в огл.

141479. Качугин Е. Г. Пути усовершенствования методов прогнозов абразии берегов водохранилищ. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 123—137. Список лит.:

141480. Киселева З. Т. Влияние инженерно-хозяйственной деятельности человека на развитие оползней в г. Ульяновске. — Труды Произв. и науч-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 215—225.

141481. Кицул В. И., Копылов П. А. Находка гранатсодержания ульграосновных пород на Алданском щите я условия их образования. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1413—1416. Список лит.: 13 назв.

141482. Колдаев А. А., Пак А. И. Натролит из Бельтау (Кульджуктау). — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 75—76.

141483. Кондратьев И. Г. Расчеты заносимости заливов на водохранилищах. — Труды Ленингр, ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132 с. 53-59. Список лит.: 5 назв.

141484. Конторович А. Э., Данилова В. П., Диндойн В. М. Изменение химического состава гумусового органического вещества и его парамагнитных свойств в зоне катагенеза. — Докл. АН СССР, 1973. т. 209 № 6, с. 1431-1434. Список лит.: 14 назв.

141485. Кормилицын В. С., Строна П. А., Татаринов П. М. Общие принципы систематики эндогенных месторождений на формационной основе. [Докл. на сессии учен совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 186-205. Список лит.: с. 204-205.

141486. Корнев Т. Я. Магматические формации Ечисейского кряжа. -Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1417—1420. Список лит.: 7 назв.

141487. Котлов Ф. В. Классификация современных геологических процессов и явлений на территории г. Баку. - Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 155-167.

141488. Котлов Ф. В. Основные закономерности развития природных и антропогенных геологических процессов и явлений на территории г. Баку. — Труды Произв, и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве. 1972, т. 16, с. 181-192.

141489. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Киселева И. Д. О структурообразовании монтмориллонита и палыгорскита в органических средах. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3. с. 207—214. Список лит.: 26 назв.

141490. Кудря А. В. Определение параметров наклонного пласта по гармоническим моментам. — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 70-78.

141491. **Кузнецов. В. В.** О русловом процессе Волгоградского водо-хранилища в районе оползней Соколовой горы в связи с оценкой их устойчивости. — Труды Произв, и науч.-исслед, ин-та по инж, изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 138—148. Список лит.: 6 назв.

141492. Курдяков В. С. Антропогенные оползни Михайловского, Пшадского и Джубгского перевалов на шоссе Новороссийск-Сухуми. -Труды Произв. и науч-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972,

т. 16, с. 226--232.

141493. Кусевич В. И. О механизме формирования «зебровидных» текстур в карбонатных породах на некоторых месторождениях ртути бассейна р. Сох (Южная Фергана). — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 56—59. Рез. на узб. яз.

141494. Ларичев Н. Н. К вопросу об оценке характера смещения оползней. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

141495. Ларичев Н. Н. О строении оползней г. Ульяновска в связи с оценкой общей устойчивости склона. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 100-107. Список лит.:

141496. Левин В. И., Пермяков Э. Д. Проявление золотоносности в отложениях мукунской свиты междуречья М. Куонамка — Биригиндэ (Анабарский щит). — Геология и геофизика, 1973, № 5. с. 49-56.

141497. Лепихов В. Г. Структурно-геоморфологические исследования в долине реки Кызылсу. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 48— 51. Рез. на тадж. яз.

141498. Лихачева Э. А. Закономерности формирования механических среолов рассеяния золота в склоновом чехле (Восточное Забайкалье) — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 41—45.

141499. Мадазов А. Ш. Влияние плотности пород на их коллекторские свойства (на примере юрских отложений Ферганы). — Узб. геол. журн.,

1973, № 3, c. 71-73.

141500. Минерально-геохимические особенности вольфрамоносных и танталоносных массивов гранитов кукульбейского интрузивного комплекса. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 34—40 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гребенников, В. Д. Огородников, А. Я. Пьянников, Н. Н. Чабан.

141501. Некоторые вопросы расчета возраста подземных вод. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 38—40. Рез. на узб. яз. Авт.: А. И. Спиридо-нов, А. Н. Султанходжаев, Б. А. Бедер и др.

141502. Нефтегазопроизводящие толщи в мезозойских отложениях Сибири и связь с ними месторождений нефти и газа. — Труды Сиб. на-уч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 118, с. 51—68. Авт.: А. Э. Конторович, В. В. Қазаринов, Е. А. Рогозина, А. С. Фомичев. Авт. указ. в огл.

141503. Новые данные об алмазах из эклогитов трубки «Мир». — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 108—112. Список лит.: 13 назв. Авт.: 3. В. Бартошинский, А. Д. Харькив, А. И. Боткунов, Н. В. Соболев.

141504. Новые данные о строении и составе галогенной формации Ходжаиканской калиеносной площади. — Узб. геол. журп., 1973, № 3, с. 73—74. Авт.: Н. П. Петров, Д. П. Ишниязов, М. М. Мирахмедов, Э. Л. Юлдашев.

141505. О едином триасовом бассейне Мангышлака и Восточного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1401—1404 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Флоренский, Л. М. Савельева, М. И. Богачева и др.

141506. Оробченко В. И., Симуров В. В., Малыш Г. Н. Влияние термической обработки на физико-химические свойства палыгорскита и процессы структурообразования его водных дисперсий. — Физ. хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 146-151. Список лит.: 11 назв.

141507. Особенности структурообразования в водных дисперсиях бикатионзамещенного палыгорскита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Авт. Н. Н. Круглицкий, В. Ю. Третинник, В. В. Симуров, П. И. Куприенко.

141508. Пастушенко Ю. Н. Элементы гравитационного тектогенеза и древнейшие оползни Сочинского района. — Труды Произв. и науч.-исслед.

ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 76-79.

141509. Петрохимия и вопросы генезиса расслоенных габброидных интрузий Алтае-Саянской области.— Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 21-30. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Абрамович, В. М. Немцович, Д. М. Орлов, Л. Н. Парадеева.

141510. Пироксены, плагноклаз и амфибол из габброидов глубоководной впадывы Романш (Атлантика). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1405—1408. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Сидоренко, В. В. Плошко, Ю. А. Богданов, Л. С. Абрамова.

141511. Попова А. А., Велитченко В. М. Порфиро-туфовые (липаритовые) формации хр. Сурхантау (Южный Узбекистан). — Узб. геол.

журн., 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

141512. Прогноз нефтегазоносности мезозойских отложений Сибири. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 118, с. 69—76. Авт.: В. В. Казаринов, А. Э. Конторович, Е. А. Рого-

141513. Рогозин И. С. Роль талых вод в образовании и развитии оползней. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 4-9.

141514. Рудник Г. Б., Чернышева В. И. Три типа толеитовых базальтов Срединно-Индийского хребта. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209.

№ 6, с. 1421—1424. Список лит.: 18 назв.

141515. Рундквист Д. В. Вступительное слово [на сессии ученого совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвященной 70-летию со дня рождениия Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, геол, ин-та, 1973, т. 191, с. 3—4

141516. Рундквист Д. В. Изучение ритмичности и цикличности геологических процессов при металлогеническом анализе. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 206-219. Список лит.: 21 назв.

141517. Свириденко В. Т. Докембрийская грапповая формация континентов. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 3—23. Список лит.: с. 21—23.

141518. Семенов Б. Г. Расчленение траппов по характеру магнитного поля в центральной части Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 96-99.

141519. Синельников В. Я., Нюссер Э. Г., Киршин А. В. О стратиграфической приуроченности опорного электрического горизонта в Сур хандарынской впадине. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 64-67. Рез. на v3б. яз.

141520. Сипягина И. К. Закономерности распространения антропогенных отложений на территориях крупных городов. - Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 208-214.

141521. Ситдиков Б. С., Филипповский В. И. Биотиты кристаллических пород дорифейского фундамента Татарского свода. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1409—1412. Список лиг.: 12 назв.

141522. Скурский М. Д. О тантал-ниобиевом оруденении одного из регионов Сибири. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971. т. 7, вып. 6, с. 24-33.

141523. Смирнова М. Н., Яковлева Т. В., Бражник В. М. Изменение плотности пород в тектонических структурах и тектоно-магматических телах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 6 С , с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

141524. Снобкова А. И. Роль природных и антропогенных геологических процессов в развитии вертикальных смещений земной поверхности г. Москвы. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 198—205. Список лит.: 8 назв.

141525. Совместный анализ гравитационных и магнитных аномалий при тектоническом районировании (на примере Горной Шорин). — Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 104—108. Авт.: Б. П. Ватлин, Т. Л. Захарова, Л. А. Шарловская, В. Я. Шатов.

141526. Старицкий Ю. Г. Основные проблемы металлогении платформ. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. чауч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 23—40. Список лит.: с. 38—40.

141527. Старчиков А. В., Кравец Л. Г. Краткая характеристика сырьевой базы Крыма для производства облицовочных материалов. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 168—175.

141528. Структурообразование в водных дисперсиях монтмориллонита и палыгорскита в присутствии гуматов аммония. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 157—161. Списоч лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Третинник, В. В. Симуров, С. В. Барщевская, 141529. Супруненко О. И., Андиева Т. А., Сафронов П. Н. Кроноцко-Крутогоровская зона субширотных разломов Камчатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1398—1400. Список лит.: 5 назв.

141530. Таджидинов Х. С., Лутков В. С., Козырев В. И. Радногеохимические особенности геосинклинальных магматических формаций Северного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 52—56. Список

лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

141531. Татаринов П. М. Ю. А. Билибин и советская металлогения. [Докл. на сессии учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию со дня рождения Ю. А. Билибина]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 191, с. 5—7.

- 141532. Тихвинский И. О. К методике использования обратных расчетов для оценки устойчивости оползневых склонов. Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изыожаниям в стр-ве, 1972, т. 16, с. ¹0—20. Список лит.: 8 назв.
- 141533. Тихвинский ·И. О. О влиянии гидравлических сил на формирование повторных подвижек крупных оползней в г. Ульяновске. Труды Произв. и науч.-исслед ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 87—93.
- 141534. Турапов М. К., Саидходжаев Ш. Г., Муксинов Т. Х. Гидрослюдистые глины Камыш-Башинского месторождений сырье для получения солеустойчивых промывочных жидкостей. Узб. геол. журн., 1973, % 3, с. 68—70. Рез. на узб. яз.
- 141535. Филиппов Н. Д., Захарова С. М. Пекоторые особенности состава и морфологии хромшпинелидов из кимберлитовой трубки «Мир»—Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 112—117. Список лит.: 18 назв.
- 141536. Флерова К. В. К вопросу о поведении свинца в гранитоидных магмах. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 119—123. Список лит.: 17 назв.
- 141537. **Хилько В. В., Ничипоренко С. П.** Коагуляционные структуры тройных смесей глинистых минералов. **Ф**из.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 152—157.
- 141538. Цветные мраморы Чивчинских гор з Карпатах и перспективы использования. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 176—180. Авт.: О. И. Матковский, И. С. Солонинко, Т. В. Львова и др.
- 141539. Чепуров А. И. Температура кристаллизации биотитового перидотит-порфирита из Центрально-Алданского района. Геология и геофизика, 1973, № 5, с. 117—119. Список лит.: 11 назв.
- 141540. Шабанов А. И., Башинджагян И. С. Лессовые породы Азервижана и задачи их дальнейшего изучения. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации. гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 153—157. Синсок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 178.
- 141541. Шадуни К. Ш. О механизме ополэней правобережья р. Кубань. Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. чзысканиям в
- 141542. **Шульдинер В. И.** Влияние окислительного потенциала на положение алюминия в кристаллической структуре роговых обманок. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1429—1430.
- 141543. Янушевич Ю. Д., Дубровин Н. И., Безруков В. Ф. О связи гравитационных смещений горных пород с неотектоническим развитием псоу). Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в 4\*

141544. Ерыш И. Ф., Корженевский И. Б. Об устойчивости оползневых склонов Южного берега Крыма. — Труды Произв. и науч. исслея ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 59-68.

Кереева-Канафиева К. Ш. Писатель-революционер Д. Л. Иванов о

Казахстане. [К биогр. литератора и краеведа]. — См. 144011.

141545. Клишина Е. В. Снежный покров в условиях лесостепи Запалио-Сибирской равнины как компонент строения и развития географиче-ской оболочки. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 36—46. Список лит.: 22 назв.

141546. Кочетов Н. И. Оползневые формы рельефа в междуречье Псахе-Псоу на Черноморском побережье Западного Кавказа. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ре, 1972, т. 16, с. 80-86. Список лит.: 6 назв.

141547. Сизиков А. И. Основные результаты научно-организационной деятельности Забайкальского филиала Географического общества СССР в 1971 году. — Изв. Забайкальск, филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 121—123.

141548. Сипягина И. К. Антропогенный литогенез как фактор изменения рельефа территорий городов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 206-207.

141549. Фалькович Н. С. О создании пригородной зоны отдыха и гуризма на территории вдоль левого берега реки Оми. - Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 80-84.

141550. Фиалков Д. Н. Научно-прикладные краеведческие исследования и развитие самостоятельности студентов на практике по геологии и геоморфологии. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, гып. 61, с. 94—103.

141551. Шестель Г. Г., Смирнова В. И. Схема физико-географического районирования Муромцевского района Омской области. - Учен зап Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 64-72. Список лит.: 12 назв.

# 15.5 Биологические науки 15.5.1 Общая биология

141552. Блок Георгий. Эмбрино — на грани жизни. -- Юность, 1973, C , c. 89-94.

141553. Влияние границы двух сред на распределение поглощенной энергии в треке заряженной частицы. [Биол. эффективность косм. излучения]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Кудряшов, А. М. Маренный, О. М. Мещерякова, В. И. Попов.

Коноплев Е. И., Рыбкин В. П. К вопросу познания лимнологии пой-

менных озер Омской области. — См. 141390.

141554. Кузнецов В. В. К фауне колепод солоноватоводной зоны моря Лаптевых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 22-24. Список лит.: 11 назв.

141555. Кучаров Р. Распределение и развитие преимагинальных фаз мошек в водоемах Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 16-17,

141556. Лопашов Г. В., Сологуб А. А. Преврашение пигментного эпителия взрослых лягушек в сетчатку под влиянием сетчатки головастиков [для исследования метаплазии]. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 272—280. Список лат.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

141557. Миронов О. Г., Авдеева С. У. Влияние чефтяного загрязнения на развитие некоторых черноморских инфузорий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 19-21

- 141558. Ускова Е. Т., Коцарь Н. И. Потенциометрическое титрование некоторых биополимеров, снижающих гидродинамическое сопротивлечных енс. Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3. с. 69—71. Список лит.: 12 назв.
- 141559. Шишкина К. А. Сезонные и межгодовые изменения микробиального планктона Ивано-Арахлейских озер. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 7, вып. 6, с. 53—67. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.2 Палеонтология

- 141560. Вислобокова И. А. О местонахождениях эоплейстоценовых млекопитающих в Павлодарском Принртышье. Геология и геофизика, 1973, № 5,-с. 123—126. Список лит.: 11 назв.
- 141561. Первая находка палеонтологически охарактеризованных верхнекембрийских отложений в Южкой Прибалгике. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1393—1394. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Қаплан, О. Н. Андреева, Н. Е. Чернышева, В. Ю. Горянский.
- 141562. Тихомиров Б. А., Культина В. В. Исследование пыльцы и спор из желудка селериканской ископаемой лошади (Якутия). Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1464—1466. Список лиг.: 6 назв.

# 15.5.3 Микробиология и вирусология

- 141563. Влияние аналогов гриспоровых кислот на синтез каротиноидов минус-штаммов Blakeslear trispora. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. П. Феофилова, Б. Ж. Джиембаев, Л. А. Вакулова и др.
- 141564. Козлов Л. П. Очистка некоторых растительных вирусов хроматографией на бногеле. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 66—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 141565. Крисс А. Е. О роли нестойкого органического вещества аллохгонного происхождения в продуктивности Мирового океана. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1442—1444. Список лит.: 7 назв.
- 141566. Наплекова Н. Н. Антимикробные свойства микроорганизмов, разрушающих клегчатку. Изв. Снб. отд-ная АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 6—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 141567. Панькова И. М., Рерберг М. С., Решеткова Н. Б. Влияние матора, на коррозию металлор. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, англ. я. Серия биол. наук, вып. 1, с. 80—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на
- 141568. Строева И. А. Некоторые данные о получении фагоустойчивых штаммов Bacillus thuringiensis var. galleriae. Бюл. Всесоюз. на-5 назв. Рез. на англ. яз.
- 141569. **Щербакова Г. Я., Чумакова Р. И.** Использование -высокомолекулярной смолы амберлита IRC-50 для стабилизации рН в культуре светящихся бактерий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия: биол. наук, вып. 1, с. 120—122. Рез. на англ. яз.
- 141570. Юркевич В. В., Козырева Г. Т. Локализация эффекта регуляции биосинтеза α-амилазы уровнем активного фермента среды у Aspertingo бермента среды у Aspertingo к лит.: 12 назв. 12 назв.

# (Палеоботаника — см. 15.5.2)

141571. Васильев А. Н. Редкие виды во флоре мхов Кузнецкого Алатау. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 126—128. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141572. Васильева М. Ю. Зимний период в жизни травянистых многолетников. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46. вып. 2, с. 270-277. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

141573. Ермолаев В. И. Водные и прибрежноводные сосудистые растения окрестностей пос. Тарея (Западный Таймыр). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141574. Зубкус О. П. Электрическая активность некоторых высших растений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук. вып. 1, с. 140-142. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141575. Курченко Е. И. Онтогенез полевицы Сырейщикова (Agrostis syreistschikowii Р. Smirn.) в условиях слабого залернения. — Науч докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 59—70. Список лит.: 16 назв.

141576. Левченко Е. К. Эластические свойства протоплазмы у толстянковых — интродуцентов бэтанического сада ОмСХИ им. С. М. Кирова. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 118—123. Список лит.: 14 назв.

141577. Некоторые сравнительные характеристики фрагментов, содержащих фотосистему I, из ламелл стромы и ламелл гран хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1457—1460. Список лит.: 20 назз. Авт.: Л. К. Островская, М. С. Гамаюнова, С. М. Кочубей и др.

141578. Пешкова Г. А. О степной флоре острова Ольхон и средней части западного побережья озера Байкал. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141579. Преображенская Е. И. Радиочувствительность семян в свете закона гомологических рядов в наследственной изменчивости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1470—1472. Описок лит.: 8 назв.

141580. Рощин А. М. О характере укрупнения клеток Coscinodiscus granii Gongh. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 78-81. Список лит.: 9 назв.

141581. Савченко В. А., Крошечкина А. Г. Экология цветения туранги и джиды в тугаях Южного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

141582. Сандахчиев Л. С. II Международный симпозиум по биологии ацетабулярии. [г. Вильгельмсхафен (ФРГ). Июль 1972 г.] — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 323—325.

141583. Сухих Б. Ф. Деревья и кустарники в садах и парках г. Омска. [Ботан. описание]. — Науч. груды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91,

141584. Тимошенко Ю. А. Оптимизация системы автоматического регулирования температуры фитокамеры моделированием. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 139—142.

141585. Ускова Е. Т., Жартовский В. М. О влиянии некоторых биополимеров на ламинарный и турбулентный режимы течения жидкости. [Гидродинамика рыбы]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных си-стем, 1971, вып. 3, с. 125—128. Список лит.: 9 назв.

141586. Шага В. С. Флора поймы реки Буреи. — Наум. докл. высш. шкэлы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 71—77. Список лит.: 77 назв.

141587. Шестаков С. В., Глазер В. М., Жевнер В. Д. Индупированное приультрафиолетовыми лучами включение тимина и тимицина в ДНК синезеленых водорослей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 107—111. Список лит: 15 назв.

#### 15.5.5 Зоология

141588. **Абрамова Н. Б., Васильева М. Н.** Некоторые свойства эмбриспальных митохондрий выона. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 288—293. Список лит: с. 292—293. Рез. на англ. яз.

141589. Адамова Л. Г., Новиков Г. Г. Исследование белкового состава сыборотки крови растительноядных рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973. № 5. с. 44—49. Список лит.: 25 назв.

141590. Азимов Ш. А., Шукурова Ф. Фауна орибатид горной зоны Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 32-34.

141591. **Болотников А. М., Добродеева А. А., Чистякова Л. А.** Темп вылупления птенцов у птиц разных отрядов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 3—28. Список лит.: с. 28—32.

141592. **Болотников А. М., Каменский Ю. Н.** Газовый режим в пнездах птиц. — Учен: зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 52—63. Список лит.: 7 назв.

141593. Василевская Н. Е., Полякова Н. Н. Импульсная активность нейронов продолговатого мозга рыб в ответ на раздражение хеморецепторов кожной поверхности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1478—1476. Список лит.: 18 назв.

141594. Гинтер Е. К., Иванов В. И. Изучение развития антенных имагинальных дисков Drosophila melanogaster с помощью индуцированного мозанцизма. Опыты на культурах у SN/++ и у SN/++; SS³. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 249—261. Список лит.: с. 259—261. Рез. на англ. яз.

141595. Джуманиязов А. Д., Джуманиязова Р. А. К морфологии костного лабиринта некоторых дневных хищных птип. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 99—101.

141596. Джуманиязов А. Д., Джуманиязова Р. А. Некоторые вопросы морфо-функциональных особенностей стато-акустического аппарата птиц. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

141597. Джуманиязов А. Д., Джуманиязова Р. А. Редкие случан аномалии в строении костного лабиринта некоторых птиц. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 102—104.

141598. Игнатьева Г. М., Дунаева М. Е. Способность изолированной бластодермы костистых рыб к дифференцировье при культивировании ее in vitro. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 304.—308. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141599. **Иззатуллаев 3.** Новые виды семейства Planorbidae (Mollusca, Gastropoda) из Южного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 65—68. Рез. на тадж. яз.

141600. Иржак Л. И., Качмарчик Э. В., Монгалев Н. П. Гемоглобин и эритроциты северного оленя в период новорожденности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 39—43.

141601. Исследование чувствительных к температуре мутаций у видов Фенокритическая стадия формирования признака Puffed y D. virilis futr. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 312—314. Список лит.: 9 назв. Pes. 141602. Кокова В. Е., Пак С. В. Непропорционально-проточная культура Blepharisma undulans. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141603. Лямцева И. Н. Сравнительно-морфологический анализ личинок жуков-усачей трибы Asemini (Coleoptera, Cerambycidae). — Науч.

докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 25—27.

141604. **Мак-Ларен А.** Наследственность и среда на клеточном уровне: изучение экспериментальных мышиных химер. [Статья из Шотландии]. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 227—239. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

141605. Мельников В. Н., Магомедов К. А. О количественной оценке воздействия акустических полей на рыбу. — Науч. докл. высш. школы.

Биол. науки, 1973, № 5, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

141606. Нанкинов Д. Н. Случан каннибализма у врановых птиц. — Учен, зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 105—106.
141607. Насимов Х. Личиночные формы трематод пресноводных мол-

141607. Насимов Х. Личиночные формы трематод пресноводных моллюсков Самаркандской области УзССР. —[Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 172—173.

141608. Насимов Х., Азимов Ш. Изучение фауны пресноводных моллюсков Зарафшанской долины УзССР. — [Труды] Узб ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 174—175.

141609. О специфике гнездостроения, насиживания и газового режима у береговых ласточек. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 45—51. Список лит.: 7 наэв. Авт.: А. М. Болотников, Ю. Н. Жаменский, В. И. Никольская, С. М. Хазиева.

141610. Постников С. Н. Географические различия в энергетических резервах и ходе осенней миграции обыкновенной чечетки. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 107—111. Список лит.: 19 назв.

. 141611. Сергеев В. Е. О питании землероек поймы р. Оби в лесной зоне Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 87—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141612. Скоблина М. Н. Созревяние ооцигов выона in vitro под влиянием хориогонина. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 309—311. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141613. **Челяев С. Д.** Материалы по фауне слепней (Diptera, Tabanidae) Хакасии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141614. Шилов И. А. Роль группового поведения в поддержании популяционного гомеостаза у почвоночных животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 7—18. Список лит. 46 назв.

141615. Шукурова Ф., Азимов Ш. А. Фауна орибатид поливной зоны Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 39-41.

141616. Юровицкий Ю. Г. Факторы, обеспечивающие активацию гликогенолиза в зародышах костистых рыб после оплодотворения. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 262—271. Список лит.: с. 270—271. Рез. на англ. яз.

# 15.5.8 Антропология

- 141617. Золотарева И. М. Советско-финляндский симпозиум «Вопросы этногенеза финно-угорских народов по данным антропологии». [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Сов. этнография, 1973, № 3 С, с. 168—169.

141618. Хить Г. Л. Дерматоглифика населения Финляндии. — Сов. этпография, 1973, № 3 , С , с. 54—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

141619. Мицкевич М. С. Симпозиум по проблеме дифференцировки инейроэндокринной регуляции в гипоталамо-гипофизарно-гонадной системе. [Берлин (ГДР). Сент. 1972 г.] — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 325—328.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

141620. Беспалова Л. А. Морфологические и электронно-микроскопические изменения сердечной мышцы у собак, подвергнутых длительному хроническому у-облучению. — Қосм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 26-30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141621. Груздева С. Л. Электронно-микроскопическое изучение базальных мембран сосочка почки при гидратации и дегидратации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 148-151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

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

141622. Автоматический анализ степени напряжения организма в процессе дозированной физической работы разной мощности. На основе характеристики параметров регулирования физиол. функций. — Вестн. Акад мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 69—74. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. И. Гуменер, Р. Е. Мотылянская, А. Г. Сухарев и др.

141623. Василевский Н. Н., Суворов Н. Б., Трубачев В. В. Управляемый эксперимент в исследованиях адаптивной регуляции мозга на клеточном уровие. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

141624. Василий Васильевич Парин. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. с портр. Подпись: Редколлегия.

141625. Влияние ступенчатой адаптации к высокогорью на дыхательную функцию и кислотно-щелочное равновесие крови при различных режимах двигательной активности испытуемых. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Корольков, И. Я. Лунев, О. Н. Нарбеков, В. Г. Васильев.

141626. Довженко Ю. М., Каклюгина М. Л. Конечно-автоматное моделирование в задачах оценки состояния человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 46-49. Список лит.: 6 назв.

141627. Ефанова. С. Г. Об изменениях потенциала дорсальной поверхности спинного мозга, вызванных раздражением чревього нерва. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.

141628. Иоселиани Д. Г. Радиоавтографическое исследование индуцированной костной ткани. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 294—303. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141629. Исаков П. К., Копанев В. И. Иден К. Э. Циолковского и современные взгляды на механизмы влияния небесомости. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 3—7. Список лит.: с. 7.

Карсаевская Т. В. Влияние урбанизации на сдвиги в физическом развитии населения. — См. 141034а.

141630. Костадинов Д. А., Фукс Б. Б. Обнаружение и изучение фактора, стимулирующего синтез ДНК в тимоцитах in vitro. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 88—94. Список лит.: с. 94.

141631. Кричевская А. А., Лукаш А. И., Шерстнев К. Б. Разделение белков мозга сочетанием методов изоэлектрического фокусирования и электрофореза в полнакриламидном геле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1454—1456. Список лит: 9 пазв.

141632. **Мартынов Н. Н.** Анализ изменений вызванной активности коры мозга при действии фенамина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141633. Махмудов Э. С., Каримов Р. С. Влияние высокой температуры на уровень нуклеиновых кислот в крови у экспериментальных живот-

ных. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 43-46.

141634. Морошкина Л. Л., Котляр Б. И., Михайлова Ё. В. Статистический анализ реакций нейронов сенсомогорной области коры при выработке временной связи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.

141635. **Наточин Ю. В.** Некоторые достижения и проблемы физиологии почек. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 3—8. Список лиг.:

11 назв. Рез. на англ. яз.

141636. Некоторые особенности гемодинамики при ортостатической пробе у лиц с различной вестибуло-вегетативной устойчивостью. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 57—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Усачев, Г. П. Михайловский, Н. В. Татаринова, И. П. Шинкаревская.

141637. Озерова О. Е. Температурные режимы и кровоснабжение головного мозга животных. — Қосм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 21—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141638. Реакция центральной нервной системы на механические воздействия. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 13—17. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Кудрин, Г. А. Акимов, Ф. В. Судзиловский и др

141639. Розин В. Г. К определению гидравлической проницаемости прямых сосудов почки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

141640. **Розин В. Г.** Оценка кровотока в прямых сосудах почки через показатели концентрирования в них плазменных белков. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 114—119. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141641. Самойлов М. О. О взаимодействии внтальных красителей с живыми и переживающими нейронами коры голозного мозга млекопитающих. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1435—1437 с табл. Список лит.: 7 назв.

141642. Саркисов И. Ю., Шипов А. А. Анализ вестибулярных воздействий в экспериментах на качелях. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 51—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

# 16.1 Общие вопросы

141643. Тарасов В. И. Соревнуются новаторы Москвы. — Вопр. изобретательства, 1973, № 6 С , с. 3—6.

# 16.1.2 Технология производства

141644. Бортник Е. М., Наливайский В. Ю., Косенко Г. Ф. Рентабельность [промышленного] производства и организационно-технический уровень транспортно-складских рабт. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 48—56.

141645. Волгин В. В., Шедеркина Т. Е. Планирование эксперимента по определению статистических характеристик промышленных случайных процессов с осциллирующими корреляционными функциями. — Изв. вузов Энергетика, 1973, № 5, с. 97-103. Список лит.: 6 назв.

141646. Исмаилова Д. И. Некоторые вопросы организации ремонта. оборудования. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 118-123.

141647. Ренжин Н. А. Внутрилинейные заделы на непрерывнопоточных линиях и методика их расчета. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 7—14.

141648. Родин П. Р., Криштопа Н. А. Обработка деталей [из слоистых материалов] в замороженной жидкой среде. — Резание и инструмент (Харьков), (1971), вып. 4, с. 27-29.

141649. Стадниченко Н. В. Сетевое планирование и управление как динамическая модель системного анализа [промышленного] производства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 63-73.

# 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.3 Техническая механика

141650. Азизов С. Г. Двухмерное движение несжимаемой вязкой жидкости в длинных цилиндрических трубах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. соору-жений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 62—66. Рез. на англ. яз., c. 175.

141651. Александр Азарьевич Уманский. [Специалист в области строит. механики. 1900—1973. Некролог]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 64 с портр.

141652. Алескеров В. Г. О структуре турбулентного безнапорного потока гидросмеси на примере продольной составляющей скорости. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 96-102. Рез. на англ. яз., с. 176.

141653. Барштейн М. Ф. Воздействие ветра на здания и сооружения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед, ин-т строит конструкций), 1973, вып. 21, с. 65-84. Список лит.: 5 назв.

141654. Бекмухамедов М. Т. Натурные исследования гасителя с криволинейным порогом. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного коз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 39-45.

141655. Березинская О. А. Расчет призматической оболочки в упругой среде. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 26-35.

141656. Бинкевич Е. В., Вергейчик Л. В. Расчет и рациональное проектирование силовых шпангоутов аназотропных оболочек. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 150—153.

141657. Бируля А. Л., Кобрин М. М. Гармонический анализ эпюр остаточных напряжений и деформационных кривых. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроення), 1971, вып. 38, с. 196—205. Список лит.: 6 назв.

141658. Бируля А. Л., Кобрин М. М. Использование экспериментальных эпюр остаточных напряжений для решения некоторых практических задач. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 206-215. Список лит.: 5 назв.

141659. Борисенко А. И., Костиков О. Н., Чумаченко В. И. Экспериментальное исследование турбулентных характеристик потока во вращающемся канале. — Инж:-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. , c. 1103-1108. . 141660. Букейханов С. Р. Матричный алгоритм метода начальных параметров в задаче об изгибных колебаниях ступенчатых стержней переменного сечения на деформируемом инертном основании. — Сборник трудов Моск. пнж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

141661. Бульичев А. П. Надежность конструкций с конечным числом случайных параметров при изменяющемся во времени случайном воздействии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 21. с. 14—25. Список лит.: 5 назв.

141662. **Булычев А. П.** Некоторые вопросы надежности строительных конструкций. — Труды ин-га (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973. вып. 21, с. 4—13.

141663. Бугаков А. Н. Отрывные плановые течения. — Труды Ле-

нингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 10-415.

141664. Варвак М. Ш., Дехтярь А. С. Оптимальная форма неупругой оболочки вращения при действии продольной и поперечной нагрузок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 10—14.

141665. Венцковский Б. К. Предельное равновесие цилиндрической оболочки переменной толщины. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. маши-

ностроения), 1971, вып. 38, с. 150—169. Список лит.: 7 назв.

- 141666. Венцковский Б. К. Приближенный способ расчета круглых пластин и дисков, изгибаемых в поле радиальных сил. Пруды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 135—149. Список лит.: 5 назв.
- 141667. Визир П. Л. Надежность простых упругопластических систем. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 21, с. 42—52.
- 141668. Визир П. Л. Надежность элемента системы. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 21, с. 26—42. Список лат.: 7 назв.
- 141669. Габбасов Р. Ф., Уварова Н. Б. Безмоментный расчет конической оболочки в упругой среде. Сборник трудов Моск. инж.-строит. пн-та, 1971, № 79, с. 22—25.
- 141679. Гавриченкова И. В. Устойчивость башенных сооружений при действии импульсивной нагрузки. Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 61—67.
- 141671. Гевко Б. М. Исследование сводообразования при истечении сыпучих материалов из бункеров. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 50—52.
- 141672. Геммерлинг А. В., Сливкер В. И. Матрица мгновенных реакций нелинейно-упругого стержня. Строит. механика и расчет сооружений, 1973, N2 3 C , c. 26—30.
- 141673. Давидович Н. И. Определение распорного давления на стенки, розникающего при действии полезной нагрузки на поверхности засыпки. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 131—139. Список лит.: 7 назв
- 141674. Дривинг А. Я. О коэффициенте перегрузки снеговой нагрузки на легкие покрытия. [К расчету строит. конструкций]. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 21, с. 53—57
- 141675. Замесов Л. А., Швецов А. В., Мальцев В. М. О концентрации напряжений в резиноподобном образце с концентратором в форме восьмерки. Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.
- 141676. **Караваев В. Н.** О проектировании подпорных стен с заданным уровнем надежности. Сборник трудов Моск инж.-строит. ин-та, 1971,  $N_2$  79, с. 121—128.

141677. Килимник Л. Ш. Анализ нелипейной реакции рамных систем при реальном сейсмическом воздействии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

141678. Киселев Ю. А. Расчет неразрезных балок на подвижную нагрузку на малой ЭВМ «Проминь». — Труды Ленингр. ин-та водного тран-

спорта, 1972, вып. 132, с. 154-160.

1141679. Клейн Г. К., Дураев А. Е. Қ расчету балок, лежащих на грунтовом основании, с учетом переменности по глубине модуля деформации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. нн-та, 1971, № 79, с. 1—10. Список лит.: 6 назв.

141680. Клейн Г. К., Смирнов С. Б. Расчет безнапорных железобетонных труб по методу предельного равновесия. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с, 46—60.

141681. Клявлин В. В. Исследование макроскопических характеристик и внутреннего поля напряжений в линейно-армированных материалах. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

141682. Колбасин В. Г. Расчет трещиностойкости наклонных сечений ненапряженных железобетонных балок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехи. ин-та, 1971, № 96. с. 68—73.

141683. Колесников Л. А., Гайдачук В. Е. Инженерная методика расчета стеклопластиковых конструкций. — Полимеры в машиностроении,

1972, т. 6, с. 143-146.

141684. **Кондратьев Р. Б., Нудельман Е.** Г. Приближенный метод расчета диафрагм многоэтажных зданий на горизонтальные нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 41—45.

141685. Коренцвит Г. Я. Расчет балки на упругом основании с односторонними связями. — Сборник трудов Моск. инж-строит. ин-та, 1971,

№ 79, c. 36-45.

141686. Королев П. Г. Динамическая прочность и жесткость круглого консольного усеченного конического стержия, совершающего возвратновращательное движение в плоскости. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 180—188.

141687. **Кунцевич Н. М.** О коэффициенте расхода при незатопленном истечении из-под щита. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 104—107

141688. **Лабутин В. Н.** Устойчивость сжатой балки в комбинированной висячей системе. — Строит механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

141689. **Леонтьев Н. Н., Атаров Н. М.** К расчету балки на упругом слое переменной толщины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 11—21. В огл. 2-й авт.: Н. Н. [1] Атаров.

141690. Макаров А. М., Сальников В. Г. Нестационарное градиентное течсине сплошной среды со степенным реологическим законом и предельным напряжением сдвига. — Инж.-физ. жури., 1973, т. 24, № 6, С., с. 1088—1093. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. 42.

141691. Мартинсон Л. К., Павлов К. Б., Симхович С. Л. Гидродинамическая устойчивость течения жидкости со степенным реологическим законом в канале с упругими стенками. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1099—1102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141692. **Мелконин Г. И.** Определение потерь напора на трение в нестационарных потоках. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 166—176. Список лит. :12 назв.

141693. **Некоторые** способы подавления кавитационных явлений в дроссельных устройствах [трубопроводных сетей]. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: И. М. Чалик, А. С. Черных, Ю. П. Щевьев, Е. Н. Коротков.

141694. **Никитин Н. В., Травуш В. И.** Ветровые нагрузки [на сооружения] в Москве. [[Расчет]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 51—52.

141695. **О методах** решения задач термоупругости — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 3—8. Авт.: С. Д. Волков, В. Н. Гирс, Ю. В. Дени-

сов и др.

141696. Остроменцкий Ю. Ц. Изгиб статически неопределимых балок и рам, выполненных из материалов, не следующих диаграмме Гука. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 135—148.

141697. Пастушихин В. Н. Вариационная формулировка теории тонкостенных систем, состарленных из прямоугольных пластинок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 103—112. Список лит.: 6 назв

141698. Полянин Г. Е. Частные случан задачи плоского изгиба тонкостенных кривых брусьев, усиленных поперечными диафрагмами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 59—64.

141699. Ржаницын А. Р. Экономический принцип расчета [сооружений] на безопасность. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3

C , c. 3—5.

141700. Ржаницын А. Р., Визир П. Л. Устойчивость равновесия и движения при случайных начальных и граничных условиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1973, вып. 21, с. 57—65.

141701. Сарсекеев С. А. Построение кривой свободной поверхности в открытых руслах. — Труды Қаз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971,

т. 6, вып. 2, с. 5—19. Список лит.: 6 назв.

- 141702. Сельский Ю. С. К определению напряжений в замкнутом стержне. Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С, с. 58—59.
- 141704. Соснин О. В. Энергетический вариант теории ползучести и длительной прочности. Ползучесть и разрушение неупрочияющихся материалов. Сообщ. 1. Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 45—49. Список лит.: 20 назв.
- 141705. Стариков А. С., Зорина Е. Ф. Расчет потерь напора в местных сопротивлениях грунтопроводов. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 93—98.
- 141706. Стерликова Л. В. К устойчивости кольца под действием локальных нагрузок. Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 60—62.
- 141707. Ткачев В. Я. Расчет очень пологой чити на упругооседающих опорах. Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
- 141708. Уварова Н. Б. О собственных и вынуждениых колебаниях висячих систем. Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 149—155.
- 141709. Хомченко А. Н., Христенко А. С. Определение частот собственных колебаний полстой оболочки, несущей систему тяжелых тел. Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 37—39. Список лит.: 6 назв.
- 141710. **Цей**тлин Б. С. О расчете замкнутой круговой цилиндрической оболочки, загруженной по кривым линиям. Строит, механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
- 141711. **Цурпал И. А.** Основы теории физически нелинейных тел и ее приложение к расчету элементов конструкций с отверстиями. Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 146—150.

141712. Яковлев А. С. О распространении волн в зернистом полупространстве. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 92—102.

### 16.2.4 Техническая физика

141713. Амосов А. П., Бостанджиян С. А., Зиненко Ж. А. Разогрев и воспламенение твердых вэрывчатых веществ при сдвиговом разрушении. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1361—1364. Список лит.. 6 назв.

141714. Стрельчук Н. А., Раздольский Л. Г., Мадьяров Р. А. Определение нагрузки от действия взрыва пылевоздушной смеси [на строительные конструкции]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

## . 16.2.6 Материаловедение

141715. Буглов Е. Г., Филатов М. Я., Коликов Э. А. Сопротивление усталости материалов при двухчастотном нагружении. Обзор. — Проблемы прочности, 1973, N2 5, с. 9—17. Список лит.: 28 назв.

14!716. Оценка температурного порога хрупкого разрушения фаз внедрения. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 117—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Травушкин, В. И. Князев, В. С. Белов, Г. А. Рымашевский.

# 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

141717. Ильин Н. Н. ОТК в строительном тресте. (Из опыта треста № 7 «Главприволжекстроя»). — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с., 4—7.

141718. Минц В. М. Социалистическое соревнование за внедрение достижений науки в строительство. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 С , с. 10-12.

141719. Николай Васильевич Никитин. [Специалист в области строительства. 1907—1973. Некролог]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 63 с портр.

141720. Очеретянный С. М. Оптимальное проектирование конструкций массового назначения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 18—22.

141721. Федоров Е. П., Окландер А. М. ЦНИИЭПжилища в третьем, решающем году пятилетки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, N 3 С , c. 1—2.

# 16.3.2 Теоретические основы строительства

141722. **Бронштейн Г. С.** Определение высоты недоступного предмета и раднуса сооружения круглой формы в створе. — Пром. стр-во, 1973. № 6 С , с. 43—45.

141723. Бутлицкий А. Э., Брагин В. И. Вопросы [естественного] освещения производственных помещений в Северной строительно-климатической зоне. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С, с. 22—24

141724. **Григорян С. С., Кошелев Л. И., Рыков Г. В.** Некоторые вопросы динамики грунтов при интенсивных кратковременных нагрузках. — Сборник трудов Моск инж.-строит. ин-та, 1971, № 79, с. 75—91. Список лит.: 7 назв.

141725. Епишин В. К. Инженерно-геологические модели. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16 с. 241-258 с табл. Список лит.: 7 назв.

141726. Қасымов С. М., Джураев Н. М. Об инженерно-геологических свойствах четвертичных отложений района строительства Чартакского водохранилища. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 49—52. Рез. на узб. яз

141727. Морозов Ю. А. Классифицирование инженерно-геологических процессов и явлений, наблюдающихся при проходке подземных выработок в г. Баку. - Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 193-195.

141728. Трепетцов Е. В. Современные геологические процессы и явления в Алтайском крае и их инженерно-геологическая характеристика. Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972. т. 16, с. 241-258 с табл. Список лит.: 7 назв.

# 16.3.3 Строительные материалы и изделия

141729. Амиров Ф. Ш. Исследование теплофизических свойств битумоперлитовых изделий. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972. вып. 15, с. 62-67. Список лит.: 7 назв.

141730. Амиров Ф. Ш., Барсова Н. М. Повышение морозостойкости и качества глиняного киринча. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15. с. 117-125.

141731. Багрий Э. Я., Багрий В. Я. Некоторые вопросы деформативности яченстых бетонов при длительных нагрузках. - Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 41-49. Список лит... 5 назв.

141732. Влияние микроструктуры цементного камня на его физико-механические свойства. - Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Шпынова, В. И. Синенькая, И. Ф. Валещук и др.

141733. Влияние структуры на напряженное состояние цементного камия при воздействии среды. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 177—181. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Дибров, О. Я. Печикин, В. Н. Мирсоянов, М. С. Остриков.

141734. Волк А. И., Стрелец Ю. С., Кушнир Д. В., Жила С. Д. Дверные полотна из пенополистирола с облицовкой стеклопластиком. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 1144-147.

141735. Гидрофобизация вспученного перлитового песка кремнийорганическими соединениями. -- Строит. материалы, детали и изделия (Киев). 1972, вып. 15, с. 86-89. Авт.: А. В. Жуков, М. А. Мартынов, Е. А. Ласская и др.

141736. Гранковский И. Г., Круглицкий Н. Н., Бушев И. Г. Определение кинетики структурообразования [цементного теста] по изменению резонансной частоты образца. — Физ. хим. механика и лиофильность дис-

персных систем, 1971, вып. 3, с. 166-168.

141737. Гранковский И. Г., Круглицкий Н. Н., Пасечник Г. А. Влияние механических воздействий на кинетику структурообразования и прочность цементных и дементно-глинистых водных дисперсий. — Физ.-хим механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 188-191.

141738. Гречанинова З. С., Трофимов Б. Я., Шумилин Ф. Г. О влиянии прочности цементного камня на его морозостойкость. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 117—128. Список лит.:

141739. Қазанский В. М. О поровой структусе и сьязи воды с цементными камнями на основе шлаковых вяжущих. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 71-74.

141740. Казанский В. М. Термодинамика слабо химически связанной годы у некоторых компонентов цементного камня и кинетика ее испаре-положения ния. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 75-80. Список лит.: 11 назв.

141741. Кокшарев В. Н. Изменение влажности легких бетонов в процессе тепловлажностной обработки. — Строит. материалы, детали и изде-

лия (Киев), 1972, вып. 15, с. 9-11.

141742. Костров С. В., Спиваков Ф. П., Рифман Л. Б. Получение эффективных стеновых материалов на основе местных вяжущих. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 115, с. 107-111. Список лит.: 5 назв.

141743. Круглицкий Н. Н., Гранковский И. Г., Гавриленко О. И. Исследование процессов структурообразования тампонажных цементов методом рН-метрии. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных си-

стем, 1971, вып. 3, с. 181-184.

141744. Крушель Л. Е., Шкарлинский О. Ф., Эрн О. В. Глинистые вскрышные породы Язовского серного месторождения и особенности их применения для производства стройматериалов. - Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 129-133.

141745. Малютин В. С., Трофимов Б. Я. Методика определения влагопереноса в бетонах и растворах при изотермических условиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 135—141. Список

лит.:5 назв.

141746. Мельников Н. П., Винклер О. Н., Левитанский И. В. Холодногнутые замкнутые сварчые профили — высокоэффективный материал для легких конструкций. — Пром. стр-во, 1973, № 6 , c. 24-27. C

141747. О влиянии термовакуумной обработки некоторых горных пород на их термическое расширение. [К производству строит, материалов]. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 19—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Ю. Борухов, Л. Г. Кейтлин, Т. Ю. Акилова и др.

141748. Пащенко А. А., Круглицкая В. Я. Применение кремнийорганических соединений для гидрофобизации бетона и других строительных материалов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971,

вып. 3, с. 168-172.

141749. Перлитньювельный теплоизоляционный материал. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 67—71. Списск лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Арав, Л. В. Миловидова, Л. Г. Марагина и др.

141750. Платунов Б. И., Семеняк Г. С. Об оптимальных количествах хлористых солей в бетоне. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, c. 148--153

141751. Свойства бетонов на фосфорношлаковых цементах. — Сборник статей аспирантов и сонскателей (М-во высш. и сред. спец. обра-зования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 155—160. Авт.: К. К. Куатбаев, М. З. Вайнштейн, Е. А. Горецкая, Н. А. Фалалеева.

141752. Серкова З. В., Ляхович И. А., Лернер Л. К. К вопросу о влиянии некоторых технологических факторов на поровую структуру ячеистых бетонов. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 33—37.

141753. Соркин Э. Г., Титова Л. А. Изучение своиств напрягающего цемента. — Трансп стр-во, 1973, № 6 С , с. 47-48.

141754. Спектор Б. В., Досужий В. В. Гидрофобизированный перлит новый материал для изоляции бесканальных теплопроводов. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 60-62.

141755. Трофимов Б. Я., Гречанинова З. С. Методика определения льдистости цементного камня. — Сборник науч. трудов Челяб, политехн. 141756. Физико-химическое исследование строительных материалов, содержащих гидроокиси и карбонаты магния и кальция. — Строит, материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 77—86. Авт.: Р. И. Арав, Л. Г. Марагина, Л. В. Миловидова и др.

141757. Хрипкова Г. А., Косенко Г. Ф., Баландина В. В. Комплексное использование сырья в производстве строиматериалов на примере Жирновского месторождения. — Труды Новочеркас, политехи, ин-та, 1971. т.

240, c. 36-43.

141758. Хрипкова Г. А., Косенко Г. Ф., Финкельштейн Д. Ш. Выбор оптимальной схемы комбинирования на основе комплексного использования сырья в производстве строительных материалов. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 240, с. 14—22.

141759. **Хромец Ю. Н., Никифорова О. П.** Утеплители для легких стеновых ограждений. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 28—30. Спи-

сок лит.: 7 назв.

141760. Чистяков Б. З., Кириллов Г. Н. Важный резерв увеличения выпуска материалов и изделий. [Задачи предприятий строит. материалов Лечинграда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С, с. 10—12.

# 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

141762. Алексеев С. Н., Ляхович И. А. О диффузии кислорода и коррозии стальной арматуры в ячеистом бетоне. — Строит, материалы, де-

тали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 37-41.

141763. Альперович А. И., Пчелинцев А. М., Левкович Е. А. Способы демонтажа подкрановых рельсовых путей зимой при отрицательной температуре. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 С , с. 15—16.

141764. Альтшулер М. А., Ложкина Т. В. Подбор оптимального содержания воды в перлитобетоне. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 29—32.

141765. Балаганин Н. Модернизация земснарядов. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 35—36.

141766. Баранов А. Т., Данилов Б. П., Борисова Н. С. Исследование технологических параметров производства пропаренного газошлакобето-ка. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 20—28. Список лит.: 10, назв.

141767. Басс Б. А. Определение параметров машины для ударного рыхления мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 23—25.

141768. Биргер А. И., Розинский А. Е. Конвейерная установка с гипсопрокатным станом ГПС-12 для производства крупнораэмерных изделий.— Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 11—12.

141769. Боклан В. В., Зязин А. Н. Наращивание фундаментных болтов электродуговой сваркой. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С с 10—11

141770. Васильев Б. Г. Разрушение подпорной стенки с засыпкой из отвальных и гранулированных шлаков. — Пром. стр-во, 1973, N 6 С ,

141771. Вейман К. И., Вакман Ю. О. Определение чувствительности предохранительных устройств строительных машин. — Строит. и дор. машин. , 1973, № 6 С , с. 29—30.

141772. Гликин И. Д., Козачевский А. И., Пекарский А. Л. Оптимальное армирование железобетонных конструкций как системы «основание сооружение». — Строит. механика и расчет сооружений, 1973; № 3

141773. Давыдов Г. Д., Серко А. П. Усовершенствованная технология устройства уширений для буронабивных свай. - Механизация стр-ва, 1973, № 6, C , c. 23-24.

141774. Дьячков Н. К. Гидродинамические тормоза-замедлители самоходных скреперов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 C , c. 25—26.

141775. Евсеев Б. А., Оатул А. А. Изгибаемые предварительно напряженные балки из шлакопемзобетона, армированные канатами K3×7(3). --Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 37-50.

141776. Егоров А. И., Степанянц Х. С. О совершенствовании системы ППР строительных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 c. 17.

141777. Ексарев А. Д., Игонин Л. А., Кривой Э. А. Применение клеев для установки стальной арматуры в бетоне. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 56-59.

141778. Ждахин Л. П., Эпп А. Я. Анализ несущей способности изгибаемых трапецендальных железобетонных плит. — Строит, механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

141779. Жуков А. Ф., Сакелариди Н. К., Чубатый А. В. Цех гипсобе-

тонных панелей. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 22—25.

141780. Ивашенко Ю. А., Макаров А. С., Широков В. С. Исследование совместной работы защитного слоя с сердечником в напорных железобетонных центрифугированных трубах при действии внешней нагруз-ки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 86—95.

141781. Иоффе А. С., Рейш А. К. Оценка наработки деталей механизмов экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 c. 37-38.

- 141782. Қазанский М. Ф., Қазанский В. М., Луцык Р. В. Термограммы сушки дисперсных тел, увлажненных различными жидкостями. 3. Термограммы сушки цементных камней. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1051—1058. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 22, № 2,
- 141783. Қазанцев В. С. Определение несущей способности забивных свай по результатам статического зондирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 186—190.
- 141784. Кандыба С. В. Оценка технического состояния объемного гидропривода строительных машин по величине утечек. — Механизация стр-ва, , с. 13-14. Список лит.: 5 назв.
- 141785. Конаков Б. С. Уточненная методика определения продолжительности цикла экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5,
- 141786. Кузнецов А. Ф. Выбор наиболее рациональнго класса сталей повышенной прочности для конструкций промышленных зданий и сооружений. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 32—36. Список лит.:
- 141787. Куликова А. К., Лейкин М. Г., Гольдман В. М. Направление создания новой техники для выработки пазов на крупных блоках, применяемых в сейсмостойком строительстве. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 1111—1117.
- 141788. Лебедев М. Ф., Даценко Е. М. Использование полуприцепиого блоковоза с независимой подвеской при перевозке арболитовых блоккомнат. — Механивация стр-ва, 1973,  $\mathbb{N}_2$  б  $\mathbb{C}$  , с. 7.

141789. Левин В. И., Коваль В. Н. Резервы снижения себестоимости [строительно-монтажных] работ в механизированной колонне. — Транси, стр-во. 1973. № 6 C , c. 33-34.

141790. Майоров Ю. П., Загорский Г. С. Пути повышения производительности и надежности котлованокопателей. — Трансп. стр-во, 1973. № 6

, c. 48-49; 52.

141791. Новоселов А. П., Оатул А. А., Мешин А. П. Опыт устранения повышенных вибраций монолитного железобетонного фундамента под турбогенератор. — Сборник науч, трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96. c. 96-100.

141792. Обернихин В. И. Нож повышенной износостойкости для шнековых землеройных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971.

вып. 51. с. 162-165.

141793. Орловский Ю. И., Печеник О. Н. Керамзитобетонные наружные поясные панели для высотного здания с тавровыми элементами каркаса. — Строит, материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, c. 3-9.

141794. Ослянский Я. Л. Выбор расчетного режима работы землесоса. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 60-67.

141795. Пантелькин И. А. Плита покрытия 3×12М из шлакопемзобетона, армированная стержневой арматурой класса A-III<sub>в.</sub> — Сборник науч. трудов Челяб, политехн, ин-та, 1971, № 96, с. 63-67. В огл. авт.: Пантелькин И. И.

141796. Пантелькин И. И., Оатул А. А. Исследование работы предварительно напряженных балок из шлакопемзобетона, армированных стерж-невой арматурой класса Ат-У. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 51-62.

141797. Пасешник В. В. Пути повышения эффективности изгибаемых железобетонных конструкций с отогнутой напрягаемой арматурой. — Сборник-науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 32-36.

141798. Пасешник В. В., Карякин А. А. Некоторые результаты применения ЭЦВМ для расчета момента образования трещин в железобетонных двускатных балках покрытия. — Сборник науч. трудов Челяб, политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 74-78.

141799. Петров И. И., Лурье З. Я. Позиционные системы электропривода класса машин по производству панелей. — Электричество, 1973, № 6

, с. 30-36. Список лит.: 7 назв.

141800. Петрова-Ясюнас Л. П. Основные положения методики сравнительной количественной оценки ополэнеобразующих факторов и противооползневых мероприятий. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 21-30. Список янт.: 7 назв.

141801. Платунов Б. И., Семеняк Г. С. Особенности поведения растворов некоторых солей при замерзании. [К исследованию бетонных конст-Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, рукций]. c. 142-147.

141802. Поверхностно-активная добавка ВРП-1 для железобетона. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 24—25. Авт.: Р. С. Абрамова, Л. А. Малинина, Е. Н. Малинский и др.

141803. Полищук В. П. К расчету потерь предварительного напряжения с учетом нелинейной ползучести бетона. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 106-109.

141804. Полищук В. П. Некоторые релаксационные задачи в центрально нагруженной призме. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та,

141805. Портаев Л. П. Распределение напряжений и перемещений в трансверсально-изотропном грунтовом основании от действия на повержно-68

сти полосовой нагрузки. — Сборник трудов Моск, инж.-строит. ин-та, 1971, № 79. c. 129-134

141806. Рзаева М. К. Инженерно-геологический анализ применения противооползневых мероприятий в районе Восточно-Ливадийского оползня на Южном берегу Крыма. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 31-41.

141807. Рыженко А. П. Испытание буровых свай большого диаметра. -Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 14-16.

141808. Самохвалова М. П. Борьба с оползнем на склоне долины р. Авунды в пос. Гурзуф Крымской области. — Труды Произ, и науч.исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 42-52.

141809. Самохвалова М. П. К вопросу оценки эффективности существующих противооползневых сооружений в Алупкинском ополэневом районе на ЮБК. — Труды Произв. и науч.-исслед, ин-та по инж. изыска-ниям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 53—58.

141810. Соловьев Б. В. Исследование работы косвенного армирования участка анкеровки жанатоз  $K3{\times}7(3)$ . — Сборник науч. трудов Челяб, политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 5-22.

141811. Сухомлинов Б. Н. Полуавтоматическая сварка порошковой проролокой [протяжных швов железобетонных конструкций]. — Пром. стр-во. 1973. № 6 C , c. 10-11.

141812. Сюндюков Г. М., Толмачев Э. Л. О распределении сил трения грунта по периметру горизонтального сечения сваи в ряду. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 181-185.

141813. Троцко Т. Т., Стуканова И. И. Коррозия автоклавных силикатных бетонов и защита их в условиях животноводческих помещений. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 12-20. Список лит.: 5 назв.

141814. Хайров В. У. Новые машины, изготовляемые Минстроем Узбекской ССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 С , с. 5—6.

141815. Хайтман В. Е. Монтаж конструкций стенового ограждения из алюминия и стеклопрофилита. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 30—32.

141816. Хасилев В. Л., Капуа В. А., Андриешин Г. В. Новый способ бесподдонного транспортирования кирпича. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 С , с. 8—9.

141817. Хаютин И. Л., Кравченко Е. Г. Снижение массы стальных ферм со стержнями из одиночных уголков. — Пром. стр-во, 1973, № 6 с. 37-39. Список лит.: 6 назв.

141818. Чаадаев В. К. Проектирование висячего покрытия с применением жестких вант. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973,

141819 Червочинская А. И., Лушпаева П. П., Дворникова Т. М. Использование местных минеральных щелочестойких пигментов и цветных горных пород в отделке фасадов крупнопанельных зданий. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 125-128.

141820. Чернышев С. Ф. Статистический анализ смещений колони многоэтажных зданий с сетки осей. — Строит, механика и расчет сооруже-

C , c. 56-57.

141821. Черяпин А. М. Построение гребневого зацепления гусеницы [дорожно-строительных машин]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 c. 31-33.

141822. Чирков В. П., Запрутин Г. Н. Испытания сборно-монолитных железобетонных плит с бесшпоночным контактом. — Сборни науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 79—85.

141823. Шалашов В. В., Шкарина Л. П. Центрифуга СМЖ-169С. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 13.

141824. Шульженко Ю. П., Ниеминен Т. А. Опыт устройства и эксплуатации мастичной кровли на основе хлорсульфополиэтилена. — Пром стр-во, 1973, № 6 C , c. 9.

141825. Шумилин Ф. Г., Пеккер В. И. Особенности применения метода предварительного электроразогрева бетона на Южном Урале. -Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 165-169. Список лит.: 5 назв.

# 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гилротехническое строительство

141826. **Левин Э. И., Гроссман Г. Е.** Строительство 9-этажных домов серии 1-467Д в «Одесстрансстрое». — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С c. 20-22.

141827. Павловский В. Ф. Монтаж листовых конструкций одновентиляторных прадчрен крупными блоками. — Пром. стрчво, 1973, № 6 С c. 7-8.

141828. Шумилин Ф. Г., Трофимов Б. Я., Малютин В. С. Возможности повышения долговечности железобетонных градирен в суровых климатических условиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, c. 110—116.

141829. Яхъяев Р. Ю. Образование провалов на поверхности земли при подземном строительстве в г. Баку. — Труды Произв. и науч. исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 196—197.

## 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

141830. Алиев Э. В. О диапазоне регулирования расхода сифонных сооружений подачей воздуха. — Труды Бакин. филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 158-161. Рез. на англ. яз., с. 178.

141831. Алиев Э. В. Распределение скоростей потока в закруглении сифонных водосборов. — Труды Бакин, филиала Всесоюз, науч, исслед, ин-та водоснабжения, канализации, гидротехи. сооружений и инж. гидрологии. 1971, вып. 6, с. 89-95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 176.

141832. Берген Р. И. Исследование несущей способности водопропуск-

ных труб. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С. , c. 46-47.

141833. Вагапов Р. И. К расчету бетонированных каналов с большими уклонами дна. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 79—99. Список лит.: 6 назв.

141834. Вагапов Р. И., Беркалиев Е. Результаты исследований пропускной способности донных шлюзов-репуляторов на каналах с большими скоростями потока. — Труды Қаз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 100—108 с табл.

141835. Гаджиев Г. Х. Отсыпка и уплотнение крупнообломочного материала при возведении плотин из земли и камня. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехи. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 126. Рез. на англ. яз.,

141836, Гиляров Н. П., Иванов В. В. Гидравлические исследования соединительного канала в юго-восточной части дельты реки Лены. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.

141837. Гончаров В. В., Забела К. А. Испытание прочности бетона при водолазном обследовании [гидротехнических] сооружений. — Трансп. стр141838. Жулаев Р. Ж., Попенко Б. В. Пескогравиеловка на канале с использованием поперечной циркуляции, возбуждаемой перераспределением расхода по ширине русла. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, пользовать, с. с. 20—30. Список лип.: 5 назв.

141839. Ибад-заде Ю. А., Самедов Р. И. Исследование продольного профиля [сброса] русел рек и каналов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 5—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 175.

141840. Ларичев О. Н. К оценке эффективности берегоукрепительных мероприятий на Южном берегу Крыма. — Труды Произв. и науч.-исслед.

ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 16, с. 149—154.

141841. Лим М. П. Опыт эксплуатации головных водозаборных сооружении ирригационных систем Юга Казахстана в зимних условиях. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 46—56. Перед текстом авт.: Лим П [1] М [1]

141842. Мавлянов Г. А., Пулатов К. Сравнительные данные опытной замочки и лабораторных исследований по просадочности лессовых пород узбекистана. [Инж.-геол. изыскания в гидротехн. стр-ве]. — Узб. геол.

журн., 1973, № 3, с. 29—33. Рез. на узб. яз.

- 141843. Мирзаев С.-К. Ш., Абубакиров М. Б. Опыт прогнозирования ксэффициента фильтрации пород зоны аэрации. [Инж.-геол. изыскания в гидротехн. стр-ве]. Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез, на узб. яз.
- 141844. Понер П. А., Салов П. Г. Исследование поперечных течений и деления напосов в пределах конфузорного водоприемника. Трудж Каз. мауч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 109—127. Список лит.: 7 назв.
- 141845. Сарсекеев С. А. Сифонный аэрометр. Труды Қаз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 170—176.
- 141846. Сарсекеев С. А., Бекбергенов К. П. Исследование работы гасителя с принудительным растеканием. Труды Қаз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 64—78 с табл.
- 141847. Селезнев В. М. Расчет скоростей течения на участках внезапного расширения и увеличения глубины потока. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1971, вып. 132, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.
- 141848. Серебряков А. В. Определение оптимального интервала засечек промерных точек. [К методике речных изысканий]. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 82—86.
- 141849. Серебряков А. В., Калинина Л. В., Крюков М. П. Учет особенностей формирования раздвоений русла при их коренном улучшении. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 86—93.
- 141850. Шатанов А. А. Новая конструкция отстойника ГЭС. Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 177—194.
- 141851. Шинибаев Б. Д. О местном размыве за трубчатыми шлюзамирегуляторами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

# 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

141852. Абдуллаев А. М., Авшалумов С. П. К расчету расхода газа, измеряемого объемными счетчиками [для коммунально-бытового и пропром-сти, 1972, вып. 98, с. 135—143.

141853. Берин П. З. Перевод отопительных котельных в Целиноградской области с угля на газ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 104—106.

141854. Выбор материалов, исследование и технология производства дисков и покрышек для нагнетателя газа, работающего в условиях Крайнего Севера. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 25—28. Авт.: П. Д.

Хинский, И. Г. Генерсон, П. М. Либман и др.

141855. Гасанов М. В., Абдуллаева Х. А. Микробиологическая характеристика сточных вод канализации города Баку. — Труды Бакин, филиала Всесоюз. науч.-исслед ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 181—187. Список лит.: 6 назв.

141856. Гасанов М. В., Абдуллаева Х. А., Багирова В. Б. Исследование биологической очистки загрязненной морской воды Каспийского моря. — Труды Бакин. филмала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 208—214.

141857. **Кучерук** Д. Д. Влияние высушивания на свойства полупронидаемых мембран, применяемых для обратноосмотического опреснения [воды]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

141858. Мамедов Р. Г. К определению нагрузки органических загрязничелей на морские акватории с замедленным водообменом. — Труды Бакин, филнала Всесоюз, науч-исслед, ин-та водоснабжения, жанализации, гидротехи. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971; вып. 6, с. 252—254.

141859. Мамедов Р. Г., Крупник М. Я. Қ вопросу прогнозирования качества воды Каспийского моря с учетом самоочищающей способности водоема. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабженяя, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 255—260. Список лит.: 8 назв.

141860. Нуриев Ч. Г. К вопросу расчета радиальных отстойников предварительного осветления для водоснабжения. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 67—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 176.

141861. Очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ путем адсорбиии. — Труды, Бажин, филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 235—238. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. М. Ахмедов, Е. В. Шульц, Н. И. Бондарева, Н. А. Абасова.

141862. Пермяков С. И., Телегина И. А., Захарова А. А. Защита от увлажнения наружных стен помещений с высокой влажностью воздуха. — Пром. стр-во, 1973, № 6 , С , с. 18—20.

141863. Рахманов А. А. Моделирование радиального потока в призабойной области скважины 'Для водоснабжения' с учетом суффозии. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидрогехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 103—107. Рез. на англ. яз., с. 176.

141864. Черновол В. С., Мурованный В. С. Повышение эффективности использования природного газа на предприятиях г. Киева. — Труды Моск. ин-та пефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 97—98. Список лит.: 5 назв.

141865. Шарифов Р. Р., Алиева Л. А., Ахмедов Г. И. Определение нефтепродуктов в сточных водах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. начиж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 188—190.

141866. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Аббасова Н. А. Исследовацие адсорбционных свойств лигнина. [К применению в очистке сточных вод]. Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, каналиназации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 230—234.

141867. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Ахмедов Г. И. Очистка сточных вод от фтора. — Труды Бакин. филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии,

1971, вып. 6, с. 239-243.

141868. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Бондарева Н. И. Изучение адсорбции керосина на активированном угле в дипамических условиях. [Кочистке сточных вод]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 244—246.

141869. Шевченко М. А., Таран П. Н., Касьянчук Р. С. Изучение процессов окисления гумусовых веществ в природных водах активным хлором [для питьевых целей]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 201—204.

### 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

141870. Аналитический метод проектирования длинных рабочих лопаток турбомашии. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 1—4. Авт.: Л. А. Шубенко-Шубин, В. Ф. Познажирев, А. А. Тарелин, Ю. П. Антипцев.

141871. Бочков И. С., Кудевицкий Я. В., Глушков Г. А. Повышение точности и производительности фасонного фрезерования турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 29—30.

141872. Векслер Р. Д., Бадинер С. М. Организация сети информационно-вычислительных центров в турбостроении. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 30—32.

141873. Золотогоров М. С., Зысин В. А., Николаев А. Г. Эффективность пленочного охлаждения в криволинейном канале, образованном направляющими лопатками [турбины]. — Иям.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 1074—1077. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141874. К вопросу о прочности неравномерно нагретых вращающихся дисков [турбомашин]. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Потемкина, М. Я. Коднер, Е. А. Кушнеров, Н. П. Андреева.

141875. **Магомаев Л. Д.** Оценка частот колебаний турбинных лопаток с учетом связующих проволок и ЦБС. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 42—45.

## 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

141876. Анализ при помощи ЦВМ самозапуска двигателей собственных тэц. — Вести. Киев. политехи. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Калинболотский, Н. В. Костерев, С. И. Недзельский и др.

141877. Ашуров С. А. Влияние нагрева воздуха и топлива на повышение температуры горения углеводородного топлива. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

141878. Ашуров С. А. Оценка эффективности совместного сжигания нескольких видов топлива. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-стн, 1972, вып. 98, с. 10—13. Список лит.. 6 назв.

141879. Бобров Ю. К. Расширение канала импульсной дуги в воздухскак процесс лучистого теплообмена. — Весли, Киев, политехн, ин-та, Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 38—42. Список лит.: 14 назв. рез на англ. яз.

|| 141680. || Богачев В. Н. К расчету [газовых] горелок на проскок. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 144—146.

141881. Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е. О правомерности изучения процесса радиационного нагрева потока аэрозолей в квазигомогенном приближении. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 977—983. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141882. Гусев В. А., Гулинова Л. Г., Кривицкая Г. Н. и др. Бесканальная прокладка теплотрасс с битумоперлитовой изоляцией. — Строит.

материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 71—77.

141883. Ильин А. К., Потехин Б. Б., Шкорба Е. Т. Оросительная камера промышленного назначения. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 46.

141884. Инаятов А. Я. Обобщение экспериментальных данных по среднему теплообмену продольно обтежаемых пучков труб при турбулентном течении воздуха и перегретого пара. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С., с. 1081—1087. Список лит.: 29 назв. Рез. яв англ. яз.

141885. Климов Г. М. Теплотехнические расчеты при использовании гриродного газа на базе высшей теплоты сгоравия. — Труды Моск, ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 147—157. Список лит.: 6 назв.

141886. Лагуткин О. Д., Куропаткин Е. И. Об одном свойстве термического уравнения фазового перехода жидкость — пар. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

141887. Лебедев Д. П., Геращенко О. А., Андреев Е. Ф. Теплофизические основы оптимизации основных параметров сублимационной сушки в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, N2 6 С, с. 1059—1067. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141888. Меерович И. Г., Мучник Г. Ф. Лимитирующее влияние тепловых режимов на характеристики топливных элементов. — Инж. физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1010—1014. Рез. на англ. яз.

141889. Мень А. А. Лучисто-кондуктивный теплообмен в среде с цилиндрической геометрией. 1. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С, с. 984—991. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141890. Новгородский Е. Е. Использование природного газа в термораднационных сушилках. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промсти, 1972, вып. 98, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

141891. Новиков П. А., Михнюк Б. Г., Субач В. М. Теплопроводность пористых сред в зависимости от агрегатного состояния наполнителя. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 6 С , с. 1028—1032. Рез. на англ. яз.

141892. Рогинский О. Г., Тинякова И. М. Исследование гидравлического сопротивления пластинчатых стабилизаторов газовых горелок. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 45—51.

141893. Рогинский О. Г., Тинякова И. М. Расчет гидравлического сопротивления пластинчатых стабилизаторов газовых горелок. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 35—44.

141894. Самонастраивающиеся опоры сварных вращающихся печей на пневмогидравлических подушках. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С., с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Раевский, С. М. Билецкий, Э. М. Дыскии, Э. Ю. Бурменко.

141895. Сенькевич Э. В. Повышение эффективности использования природного газа в терморадиационных сушилках. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 92—96.

141896. Соколов Е. Я. Современне состояние советской теплофикации и перспективы ее развития в 9-ом пятилетии. — Изв. вузов. Энергетика, зед 1973. № 5. с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

141897. **Тувальбаев Б. Г., Цанева М. К.** Особенности работы дымовых труб ТЭЦ в режимах пиковой нагрузки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973,

№ 5, c. 68—73.

141898. Чумак И. Г., Коханский А. Й., Роговая С. Н. Исследование динамики воздухоохладителя с плоскопараллельной насадкой. — Изв. вузов. Энергетика, 1973,  $\aleph$  5, с. 80—86.

141899. Шанин Б. В. Экономическая эффективность ступенчатого использования природного газа. — Труды Моск, ин-та нефтехим, и газовой

пром-сти, 1972, вып. 98, с. 119-127.

141900. Щербина Г. А., Якимова Г. П. Состав и свойства органического вещества золы. — Сборник науч. трудов Челяб, политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 170—174. Список лит.: 10 назв.

141901. Щурин Р. М. Расчет газовых панельных горелок. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 60—73. Спи-

сок лит.: 9 назв.

141902. **Щурин Р. М.** Расчет режимов нормального и вибрационного горения при работе панельных горелок. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.

141903. Эрдтель Б. Э. Упрощенияя методика определения потерь теплаед и чдз при сжигании бурых, углей и кокса. — Труды Моск, ин-та нефтехим, и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 158—167.

### 16.4.2.1 Паротехника

141904. Абламский В. А. Қ вопросу определения критических режимов при совместной работе группы турбинных ступеней. [По поводу статын В. К. Гончара «Қ вопросу о расчетах групп ступеней паровых турбин на переменные режимы» в «Изв. вузов. Энергетика», 1970, № 8]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 138—140.

141905. Алейников Г. И., Таратута В. А., Шурыкин В. П. Особенности образования отложений соединений кальция и магния в среде СКД в области минимума растворимости. — Энергомашиностроение, 1973. № 5.

. 6—8.

елиной стали в условиях конденсато-питательного тракта при бескоррекционной стали в условиях конденсато-питательного тракта при бескоррекционном водном режиме. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1385—1386. Список лит.: 10 назв.

141907. Голынкин А. А. О косвенном контроле температурного упругого прогиба паровой турбины по биению консоли. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 21—23.

141908. Долгий В. Я., Семенович А. Л. Использование тепла продуктов сгорания природного газа в контактных экономайзерах на Минском камвольном комбинате. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 107—111.

141909. **Дуэль М. А., Шульман А.** Е. Критерии оптимальности управления энергоблоком. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

141910. **К** 70-летию Дмитрия Петровича Бузина. [Специалист в области паровых турбин]. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 46—

141911. Максимов В. М. Моделирование шнековых пылепитателей МЭИ-Мосэнерго. — Энергомашиностроение, 1973, N 5, с. 37—78.

141912. **Митор В. В., Павлов И. С.** Образование серного ангидрида и серной кислоты в продуктах сгорания мазута в топках паровых котлов. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 10—13. Список лит.: 9 назв

141913. Новохацкий Е. М., Шелепов И. Г., Завьялова З. А. Выбор оптимального соотношения сечений подъемных и опускных труб в парогенерирующих системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 128—131.

141914. Опыт освоения двухпоточных горелок на модернизированных котлах БКЗ-75/39-100/13 ФБ. — Пром. энергетика, 1973, № 6, С , с. 42—45. Авт.: З. Г. Бескин, И. И. Суханов, В. Г. Карташев, Н. П. Пономарев.

141915. Сурис П. Л. Исследование предохранительных клапанов теплофикационного отбора паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1973, № 5. с. 13—15

141916. Сутоцкий Г. П., Коваленко Т. В. Улучшение работы оборудования в тракте коагуляционно-катионитовой установки. — Пром. энергетика, 1973, №  $6_1$  С , с. 14—15.

141917. Терентьев И. К., Мороз О. И., Марченко Ю. А. Влияние конструкции влагоулавливающих устройств на характеристики турбинной ступени высокого давления. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 32—34.

# 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания, Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

141918. Гальговский В. Р., Каракулина И. Ф., Вихерт М. М. О движении воздуха в цилиндре дизеля с камброй сгорания типа ЯМЗ. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 140, с. 3—23. Список лит.: 12 назв.

141919. Гершман И. И., Турабелидзе Ш. Г. Исследование температурного поля поршия дизеля с пленочным смесеобразованием. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 140, с. 35—47.

141920. Залецкий С. Г. Физическая модель схватывания II рода. [Исследование двигателей внутр. сгорания]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 103—106. Список лит.: 7 наэв.

141921. Кондратенко Б. Д. Терморегулирование смазочно-охлаждающих жидкостей двигателя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 78—81.

141922. Критерии прирабатываемости основных сопряжений двигателя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 119—122. Авт.: Б. Д. Кондратенко, Н. З. Савченко, Л. Ф. Вознюк, И. А. Кравец.

141923. Мазинг М. В. Исследование истечения двухфазной газожидкостной смеси через жиклер [в дизеле]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-ислед. автомоб. и автомоторный ин-г), 1973, вып. 140, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

141924. Насыров Р. А., Германов А. Н. Статический тепловой стенд для испытаний поршней [двигателя]. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

141925. Погорельский Ю. Э. Четкая организация — залог успеха. [Планирование рац. и изобрет. деятельности на Алт. моторном з-де]. — Вопр. изобретательства, 1973,  $\mathcal{N}_2$  6 С, с. 55—58.

141926. Пчелкин Ю. М. Элементы моделирования камер сгорания промежуточного подогрева газов. [ГТУ]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5,

141927. Смерека Б. М., Генкин К. И., Золотаревский В. С. Определение параметров газообмена в двухтактных газовых двигателях. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 17—19.

### 16.4.3 Гипроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

141928. Диагональная обратимая гидромашина. — Энергомашино-строение, 1973, № 5, с. 4—5. Авт.: Ю. А. Лесохин, А. Н. Папир, В. А. Умов, С. А. Шумилин.

141929. Жангарин А. И. Гидроциклонный метод отделения твердых частиц из потока двухфазной жидкости. — Труды Каз. науч.-исслед.

ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 1128—151.

141930. Жангарин А. И., Абдураманов А. А. Испытание гидроциклона на всасывающей линии насоса. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 152—158.

141931. Журавлев В. А. Перевод котлов Львовской ГРЭС с угля на природный газ. — Труды Моск. ин-та нефтехим, и газовой пром-сти,

1972, вып. 98, с. 99—103.

141932. Ибад-заде Ю. А., Алиев Р. О. Применение статистических методов к распределению гидравлической крупности насосов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализа-ции, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 22—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 175.

141933. Квятковская Е. В. Влияние впуска воздуха на разгонные режимы гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 15-17.

141934. Сутягин О. Я., Сутормин В. С., Ковязин Л. Ф. Опыт организацин капитального ремонта насосов НПА-64. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 C , c. 33—35.

141935. Штабский Л. М. Анализ надежности и помехоустойчивости бесконтактных устройств автоматизации гидроэлектростанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 26-29.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

141936. Васильев В. В., Паршинцев В. П., Левченко В. И. Колебания и прочность стеклопластиковых лопаток осевых промышленных вентиляторов. — Энергомашиностроение, 1973, № 5, с. 20-21.

141937. Грихно Г. П., Руденко А. И., Кошелев М. В. Исследование причин коробления клапанной плиты компрессора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 203-207.

141938. **Зайцев Л. А.** Учет и нормирование сжатого воздуха. — Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 19—22.

141939. Ильяшенко В. П., Шкорба Е. Т., Штым А. Н. Об условиях приведения при нормировании и учете расхода сжатого газа. — Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 18—19. Список лит.: 17 назв.

141940. Кокаровцев Е. К. Реконструкция схемы дистационного управления компрессорами ВП-50/8 и 5Г-100/8. — Пром. энергетика, 1973, , c. 5—7.

141941. Ниязов М. И., Ахметов К., Якупов И. Математическое описание циклонного процесса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 136—1140. Список лит.: 6 назв.

141942. Ниязов М. И., Якупов И. К моделированию циклонного аппарата. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46,

# 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

141943. Абрамов А. Г. Электропривод с автоматическим индукционным устройством в цепи ротора асинхронного двигателя. — Науч, труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

141944. Анисимова Н. Д. Об учете характеристик нагрузок при определении пропускной способности электропередач сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1973, № 6 С, с. 6—9. Список лит.: 7 назв

141945. Антипин А. В. Особенности коммутации конденсаторных батарей вакуумными выключателями. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 61—63. Список лит.: 6 наяв.

141946. Анхимюк В. Л. Оптимизация систем стабилизации скорости электропривода с учетом чувствительности к вариациям параметров. — Электричество, 1973, № 6 С, с. 36—42.

141947. Байбаков Г. Н. Принципы выполнения пропраммных узлов миогоступенчатых регуляторов мощности конденсаторных батарей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 106—112. Список лиг.: 5 навв. Рез. на нем. яз.

141948. Балагуров В. А. Основные направления научно-исследовательских работ проблемной лаборатории по применению постоянных магнитов в качестве индукторов магнитоэлектрических машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 81—86.

141949. Балагуров В. А. Особенности расчета генераторов переменного и постоянного тока комбинированного возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 103—113.

141950. Башарин С. А. Переходные процессы в цепях с переменной структурой. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5. с. 47—52.

141951. Баюнов В. В., Дасоян М. А. О распределении плотности тока на электродах свинцовых аккумуляторов. — Электротехника, 1973,  $N \ge 6$  С , c. 40—41.

141952. Безрученко В. Н., Феоктистова Т. И. Особенности коммутационных свойств многослойных обмоток. — Электротехника, 1973,  $\mathbb{N}$  6 С, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

141953. Белоущенко В. И., Коваленко А. В. Эксплуатационная готовность сетевого предприятия к передаче и распределению электрической энергии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 56—62.

141954. Беседин И. М. Об одном методе расчета постоянных магнитов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 87—93.

141955. **Борисов В. А.** О выборе напряжения и мощности силового трансформатора для вентильного преобразователя, питающего электродвигатель постоянного тока. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 12.

141956. Бурухин Г. Н., Морозова Ю. А., Хвощинская З. Г. Исследование процессов при форсировке возбуждения синхропного генератора с сещеточной системой возбуждения. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 26—30.

141957. Верещагин И. П. Расчет начальных напряжений для электросок лит.: 5 назв. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

141958. Воздвиженский В. А., Козлов В. Б. Срез тока в вакуумных выключателях. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 57—60.

141959. Волженский Ю. И., Чирейкина Г. А. Допустимые колебания напряжения для системы СП — Д при коротких замыканиях в сетях. — Пром. энергетика, 1973,  $N_2$  6 — С , с. 29—33.

141960. Волченсков В. И. Об одной модификации метода Ньютона для решения систем нелинейных алгебраических уравнений. [К расчету сложных систем с постоянными магнитами]. — Труды Моск. энерг. ин-та,

141961. Волченсков В. И., Коген-Далин В. В. Расчет термостабилизации магнитоэлектрических преобразователей с применением электрическо-плада го моделирования и ЦВМ. - Труды Моск. энерг. ин-та, 1971,

141962. Вчерашний В. П. Устройство формирования отпирающих импульсов для группового управления тиристорами высоковольтного преоб-

разователя. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 5—8.

141963. Выдолоб Ю. Ф., Голубцов В. Н. Гармонический состав токов и напряжений мостовой схемы выпрямления в неуправляемом режиме при параллельном включении конденсаторов. — Вестн. Киев, политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

141964. Гайсинский В. А. Инвертор с симметричным выходным то-ком. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 118—121.

141965. Гольбин Д. А., Матюш А. Н. Показатели безотказности устройств релейной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 21—25.

141966. Грабовецкий Г. В. Применение переключающих функций для анализа электромагнитных процессов в силовых цепях вентильных преобразователей частоты. — Электричество, 1973, № 6 , с. 42-46. Список лит.: 7 назв.

141967. Гридин В. М., Лозенко В. К. Выбор схемы однополупериодного коммутатора и частоты импульсов напряжения питания на якорной обмотке регулируемого магнитоэлектрического бесконтактного двигателя постоянного тока — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 147-158.

141968. Гуров Г. И., Никаноров В. Б., Орлов И. Н. Особенности ра-боты гистерезисного двигателя в режиме перевозбуждения при несимметричном питании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 11971, вып. 84, с. 168-178.

141969. Гусейнов Ф. Г., Рахманов Н. Р. Эквивалентирование нагрузок электрических систем при исследованиях статической и динамической устойчивости. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 14-17. Список лит.: 6 назв.

141970. Демидов С. Л. Распределение тока между параллельно соединенными тиристорами. — Электротехника, 1973, № 6 C

Список лит.: 8 назв.

141971. Денисов В. А., Шатерников В. Е. Некоторые способы измерения перемещений и геометрии тел прерывистой формы локальными вихретоковыми преобразователями. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 43-52. Список лит.: 11 назв.

141972. Джус Н. И. Построение частотных характеристик двигателя, управляемого потоком. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 125—128.

141973. Довыборов А. П. Совершенствование организации ремонта электрооборудования на промышленных предприятиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 91-105. Список лит.: 6 назв.

141974. Долгополов В., Старостин Л. Проверка целости зануляющих [электроустановок]. — Техника и вооружение, 1973, , c. 32-33.

141975. Жежеленко И. В., Шарапов К. А., Леонов В. В. Определение напряженности магнитного поля постоянного тока соленоида прямоугольной формы. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 114—117. В огл.

141976. Желдак А. Н., Пивень В. В., Швец В. И. Моделирование системы синхронизации двух электроприводов постоянного тока. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 82—84. Рез.

141977. Забродин Ю. С., Шевченко Г. И. Сравнение использования в инверторах напряжения линейных и насыщающихся коммутирующих реакторов. — Электротехника, 1973, № 6 . с. 15-18. Список лит.: 6 назв.

- 141978. Загудаев Е. И. Степанян А. А., Калмыков М. П. Устройст. во определения времени разгона электропривода. — Науч. труды вузня Поволжья, 1971, тып., 6, с 115-118.
- 141979. Захаров А. А., Подгорный И. В. О гашении феррорезонансов на подстанциях с делителями напряжения. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та. 1971, т. 14, вып. 1, с. 148-153. Список лит.: 7 назв.
- 14198). Захаров А. А., Подгорный И. В. Феррорезонансы на полстанциях с делителями напряжения при отключении коротких замыка-ний. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 141—148. Списк лит.: 5 назв.
- 141981. Землянский В. А. Использование особенностей ротационного резания при точении роторов электродвигателей. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 34-36. Списо лит.: 5 назв.
- 141982. Ивашин В. В., Милорадов И. А. Об особенностях коммутации при множественном щеточном перекрытии и одной возможности их теоретического исследования. — Электротехника, 1973, № 6
- 141983. Исследование системы охлаждения мощных тиристорных преобразователей. — Электротехника, 1973, № 6 C , c. 13-15. ABT.: Э. М. Аптер, А. К. Гинзбург, А. П. Горожанкин и др.
- 141984. Каген-Далин В. В., Саханицкий Е. Г. Использование электрических моделей и ЦВМ для расчета механических усилий в магнитных системах с постоянными магнитами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971. вып. 84, с. 46-50.
- 141985. Калмыков С. А., Козлова Г. Д. Технические условия и типовая технология поточного ремонта асинхронных электродвигателей мощностью до 40 квт, используемых в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, c. 115-120.
- 141986. Караев Р. И. Несимметричные режимы длинных линий с учетом нелинейных характеристик трехфазного трансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 111—15. Список лит.: 5 назв.
- 141987. Китаев А. В., Орлов И. Н. Расчет характеристик асинхронного гиродвигателя при конденсаторно-динамическом торможении. — Электротехника, 11973, № 6 С , с. 29—32. Список лит.: 6 назв.
- 141988. Клюев В. В., Кунин М. И. Расчет вихретоковых преобразователей проходного типа. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6,
- 141989. Козорез А. И., Синицина В. Ф. К вопросу пуска опытно-промышленной углекислотной энергетической установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.
- 141990. Комаров Е. В., Кривов А. А., Смольцов Ю. А. Исследование компенсационной схемы измерения индукции магнитного поля с импульсным питанием датчиков Холла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971,
- 141991. Кондра Б. Н., Постников В. И. Теоретический анализ и экспериментальное определение нагрева катушки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971,  $N_2$  8, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.
- 141992. Коняев Ю. А. Дифференциальная форма теоремы взаимности в магнито- и электростатике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971,
- 141993. Кортнев Юрий. И нет пределов.... Записки мастера моск, завода «Динамо». [Отрывки из книги «Показательный процесс», подгот. к печати в Политиздате]. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 2—35.

141994. Кошолкин В. Н., Ксенжек О. С. Влияние расположения точечных токоотводов на распределение тока в аккумуляторах. — Электротехника, 1973, № 6 С , c. 37—39.

141995, Красавин В В., Яценко А. А., Богатюк А. П. О снижении стоимости тиристорных преобразователей. — Электротехника, 1973,

No 6 C . c. 45.

141996. Крикунчик А. Б. По поводу статьи ГИ. С. Калиниченко, Г. И. Циера]. «О рабочей индукции в блочных трансформаторах». [Журн. «Электротехника», 1970, № 3. С прил. ответа И. С. Калиниченко]. — Электрстехника, 1973, № 6 С , с. 59—62.

141997. Кузнецов Э. В. Расчет сложных магнитных систем на ЦВМ с помощью семейства функций источников, отыскиваемых на электрической модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84; с. 13-18.

141998. Кулаковский В. Б. Высоковольтный предохранитель на малые токи. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 34-35.

141999. Кунин Р. З. К вопросу о качестве напряжения. — Изв. вузов, Энергетика, 11973, № 5, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.

142000. Куприц Ю. А. Повышение надежности устройств форсировки возбуждения синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1973, № 6 C , c. 33—35.

142001. Курсков И. А. Защита от замыканий на землю мощного уппавляемого преобразователя. — Электротехника, 1973, № 6

142002. Левшунов Р. Т. О выборе уровней изоляции в загрязненных районах. — Электричество, 1973, № 6 С . с. 85-86. Список лит.: 8 назв.

142003. Лихачев Ф. А. Технико-экономическая эффективность применения в сетях 6-35 кв дугогасящих катушек с автоматическим регулированием. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 79—84.

142004. Локшина С. И. Коэффициенты магнитной связи контуров синхронных машич с постоянными магнитами в переходных режимах.

Электротехника, 1973, № 6 С , с. 54-56.

142005. Лоскутов Е. Д. Расчет гармонического состава выпрямленного напряжения управляемого выпрямителя, работающего в несимметричных режимах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

142006. Лукацкая И. А., Воскресенский С. Н., Кецарис Н. Н. Исследование вакуумных дугогасительных камер. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 64-68. Список лит.: 9 назв.

142007. Лукацкая И. А., Фомичева Т. И. Влияние диаметра контактов на срез тока в вакууме. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 68-70. Список лит.: 7 назв.

142008. Марквардт Г. Г., Тер-Оганов Э. В. Определение необходимой трансформаторной мощности при случайном характере графика нагрузки. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 46—49. Список лит.: 16 назв.

142009. Материалы для контактов вакуумных дугогасительных камер, обеспечивающие низкий уровень «тока среза». — Электричество, 1973, № 6 С , с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. П. Горбач, Г. В. Левченко, О. К. Теодорович и др.

142010. Мелихов А. А. Критерии использования магнитоэлектрических датчиков момента и сил. — Электротехника, 1973, № 6 С . с. 43-44.

142011. Мендельсон О. Е. Исследование . устойчивости реверсивного трансформатора постоянного тока с обратной связью. — Электротехника, 1973, № 6 ° C , c 18-20.

142012. Милов О. В., Березинский В. Л., Козлов М. Г. Расчет параметров эквивалечтного четырехнолюсника для системы индуктивно связанных матушек, разделенных цилиндрическим экраном. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 104—112.

142013. **Минц М. И., Юхно Ю. М.** Автоматизированная система управления кабельным предприятием. [Бердян. з-д «Азовкабель»]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 111—116.

142014. Морозов В. Г. К вопросу устойчивости системы при последовательной емкостной стабилизации напряжения магнитоэлектрического синхронного генератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 141—146.

142015. Начарян С. А., Немышев В. А., Федосеев А. Д. О переводе релейно-контактной схемы управления многодвигательным электроприводом на бесконтактную. — Науч, труды по электрификации сельск хоз-ва, 1971, т. 28, с. 34—37.

142016. Некоторые вопросы магнитных вибраций асинхронных электродынгателей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 90—94. Рез. на нем. яз. Авт.: Ю. А. Шумилов, Г. Н. Блавдзевич, Л. С. Панюшкин, В. Ф. Росланкин.

142017. Никифорова В. Ф., Цирель Я. А. Математическая модель надежности силового трансформатора. — Электричество, 1973, № 6 С, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

142018. Новиков А. В., Ткаченко А. М. Внешние характеристики кас-кадного асинхронного генератора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

142019. Новиков В. Г. Прокалывающее устройство для кабелей. —

Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 50-51.

142020. Новаш В. И., Мороз В. К. Работа защит от замыканий на вемлю генераторов с наложенным выпрямленным напряжением в перекодных режимах. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

142021. Орлов И. Н., Селезнев А. П. Основные закономерности характеристик магнитных материалов, применяемых для роторов гистерезисных двигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 186—196.

142022. Особенности угловой характеристики гистерезисной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 159—167. Авт.: Ю. Г. Марков, Н. З. Мастяев, В. Б. Никаноров, И. Н. Орлов.

142023. Павлов В. В., Турченков В. И., Астапов Р. А. Использование унифицированных силовых тиристорных пускателей в схемах управлечия электроприводом. — Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

142024. Парнес М. Г. Новая конструкция натяжного устройства для открытых намоток. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 35—37.

142025. Парфенов К. А., Губочкин Ю. А. Датчик мощности для приводов с асинхронными двигателями и тяжелым холостым ходом. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 28.

142026. Полякова Н. А., Милованов В. П., Лукашев В. И. К оценке режима напряжения по его статистическим характеристикам. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, N2 5, с. 16—20.

142027. Потокин В. С. Вакуумные дугогасительные камеры с повышенной электрической прочностью. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 74—77. Список лит.: 13 назв.

142028. Пуго В. И. Исследование влияния длительного асинхронного в электрической системе на устойчивость синхронно работающих генераторов. — Электричество, 1973,  $N_2$  6 С , с. 9—14. Список лит.:

142029. Разрушение вольфрамовых контактов в мостиковой стадии отключения тока. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 70—73. Список

лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Малютина, Н. Н. Подкопаева, В. С. Потокии,

В. И. Раховский. Перед текстом 1-й авт.: Г. П. Малюткина [!]

142030. Расчет заземляющих сеток, работающих в двухслойной земле. — Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. П. Власов, Б. И. Косарев, В. А. Воробьев, А. С. Раков.

142031. Г. Р. Рахимов. [Электротехник, 1905—1973. Некролог].—Иев.

вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 146 с портр.

142032. Резниченко Т. Ф., Сагач М. Ф. Исследование влияния эксплуатационных факторов на надежность низковольтных аппаратов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 143-146.

142033. Руденко В. С., Сенько В. И., Жуйков В. Я. О расчете квазиустановившихся процессов в цепях с вентилями. - Изв. вузов. Энер-

гетика, 1973, № 5, с. 42--46.

142034. Рябков А. В., Скачков В. М. Влияние режима сушки на диэлектрические свойства и внутреннюю поверхность целлюлозных волокон электрокартона. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 53—57.

142035. Салион В. Е. Учет вылета лап на деформацию статора электрических машин при действии касательных сил. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 152—158.

142036. Свечников Л. В., Пискунов О. Г. Тензометрический метод изменения коэффициентов линейного расширения электротехнических материалов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8. с. 95-98. Рез на англ. яз.

142037. Сивиркин В. Ф., Мартынов В. И., Муркин Л. П. Измерение вольтамперных характеристик серии электродуговых подогревателей с конической дуговой камерой и их критериальное обобщение. -- Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

142038. Слободкин А. Х. Самоконтроль исправности защитного отключения и условия его реализации. — Электротехника, 1973, № 6 C , с. 24—27.

142039. Слюсарев И. Ф., Ланко А. И., Плотникова О. В. Десятибаллыный метод учета при освоении производства магнитов. - Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 106-109.

142040. Смородин В. И. Исследование топографии поля внутри магнита при термомагнитной обработке и намагничивании. — Труды Моск.

энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 19-25.

142041. Сопоставление расчетных уровней грозоупорности подстанций, полученных на основе упрощенной и точной методики. — Изв. вузов. Элергетика, 1973, № 5, с. 30—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Денисекко, В. С. Перхач, Б. М. Кинаш, И. В. Лищак.

142042. Статва А. В., Шмаков В. Н., Абрамов А. Г. По поводу статьн [А. Э. Кравчика] «О выборе пусковых трансформаторов для асинхронных двигателей с фазным ротором». [Журн. «Электротехника», 1967, № 4]. — Электротехника, 1973, № 6 С , с. 57—58.

142043. Старобинский Н. М., Либерзон К. Ш., Капитонова Л. М. Магнитно-усилительные инверторы. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 71-80. Список лит.: 6 назв.

142044. Степура И. И. Проектирование мощностей завода с учетом его функции как потребителя-регулятора. [Нагрузка энергосистем]. -

Пром энергетика, 1973, № 6 C , c. 24—27.

142045. Сылкин М. И. Экспериментальное определение механической характеристики асинхронных машин с помощью бесконтактного тахогенератора переменного тока. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 163-169. Список лит.: 6 назв.

142046. Тарай В. П. Проблемы ремонта погружных электродвигателей и чизковольтной аппаратуры в сельском хозяйстве. — Науч, труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 109-114.

142047. Тарасов В. Н. Способ контроля скорости вращения тистетезисных двичателей при питании их от автономного статического преобразователя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 179-185

142048. Те Т. Т. Преобразователь частоты тока для сельского электтроснабжения. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 157-162. Список лит.: 5 назв.

142049. Трегубов В. А. Экспериментальное исследование поля колькевого постоянного магнита. - Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84.

c. 94--102

142050. Федченко И. К., Покрас П. М. Аналитический метод расчета величины высокого напряжения, измеренного при помощи роторного вольтметра. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетның, 1971, № 8, с. 23—30. Рез. на англ. яз.

142051. Фомин Б. И., «Электросиле» — 75 лет. [О Ленингр. з-де «Электросила» им. Кирова]. — Электричество, 1973, № 6 С , с. 1—6.

142052. Чиженко И. М., Аранчий Г. В. Автономный инвертор напряжения с улучшенными характеристиками. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 113—124. Рез. на англ. яз.

142053. Чиженью И. М., Баран А. А. Рабога двухмостовой схемы выпрямления в управляемом режиме при параллельном включении конденсаторов. — Вестн. Киев, политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971. № 8, с. 15—22. Рез. на англ. яз.

142054. Чучалин И. П. Обеспечение параллельной работы коммутиру-

ющих вентилей. -- Электротехника, 1973, № 6 С , с. 1-5.

142055. Шаткин А. Н., Вантеев Ю. П. Влияние активного сопротивленыя изоляции на измерение трансформаторным устройством емкости в сеги под напряжением. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 37-41.

142056. Шатуновский В. Л., Чернова И. М., Николаева О. В. Расчет схем замещения систем с постоянными магнитами на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 41-45.

142057. Шнейберг Я. А. Исследование процессов импульсного намагянчивания систем с постоянными магнитами на ЭЦВМ. — Труды Моск.

энерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 4-13.

142058 Эквивалентирование узлов нагрузки энергосистем. — Изв. рузов. Экергетика, 1973, № 5, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Веников, Н. И. Зеленохат, В. А. Макеечев, Д. В. Никитин.

142059. Экспериментальное исследование влияния магнитного давлечия в сильноточном ТЭП. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, ып. 6 С , с. 1298—1300. Авт.: В. К. Неволин, В. П. Циберев, В. К. Цхакая, В. И. Ярыгин.

142060. Юдин К. М., Дробязко С. Ф., Степаненко В. П. Формировапие характеристик в автономной электроустановке при частотном взаимосвязанном управлении. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электро-энергетики, 1971, № 8, с. 75—78. Рез. на франц. яз.

142061. Якобс А. И. Қ расчету электрических характеристик сложных заземлителей — Электричество, 1973, № 6 С , с. 18—22. Список

142062. Яковлев Е. Ф., Кузнецова Г. И. Комбинированное использование линейного электроинтегратора и ЦВМ при расчете систем с постоянными магнитами на основе обобщенных характеристик. — Труды Моск. эгерг. ин-та, 1971, вып. 84, с. 51-59.

## 16.4.6 Радиоэлектроника 16.4.6.1 Общие вопросы

142063. Кузенков В. Д. Распределение вероятности огибающей и фазы суммы случайных сигналов. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6,

142064. Организация каналов телемеханики и связи по распределительным сетям с использованием канала нулевой последовательности. — Пром. —

# 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевиление. Электроника

142065. Амлинская Л. И. Интермодуляционные искажения в громкогороительной головке. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С, с. 27—31. Список лит: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

142066. Атаханов Р. М. Экспериментальное исследование помехоустойчивости телевизнонной системы с линейными предсказанием и ограничением. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 189—200. Список лит.: 10 навв.

142067. Аюпов Л. Ф., Шермухамедов А. Т. Ключевые свойства высокочастотных транянсторов. — Вопр. кибериетики. (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 148—154.

142068 Боянова М. О частотной коррекции при магнитной записи. 15 притатья из Болгарии]. — Техника жино и телевидения, 1973, № 6 С, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

142069. Возможности применення видеоусилителя с малым входным сопротивлением. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 53—54. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: М. Л. Лифшиц, Н. Г. Лобанова, Д. Д. Никифоров, В. П. Иванов.

142070. Зейгер С. Г. Нестационарность трехмодового режима в газовом лазере при симметричном расположении частот. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1308—1310. Список лит.: 8 назв.

142071. Зеленский А. В., Дмитриев Ю. С. Широкодиапазонное импульсное фазославитающее устройство. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 22—24.

142072. Куликов В. Проблема электромагнитной совместимости [радиоэлектронных устройств]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , c.12—14.

142073. Кустарев А. К., Николаев Б. Н. Изменение цвета на экране цветного кинескопа. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

142074. Лапук А. Г., Осипова Т. Н., Холомеева Л. М. Усовершенствованный видикон с регулируемой памятью ЛИ-429. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6  $^\circ$  С , с. 41—44. Рез. на англ. яз., с. 2.

142075. Овчинников Л. В. О применении трехлучевой цветной приемтрубки в стереотелевизионных установках. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 48—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

142076. Подавление радиопомех, создаваемых мощными статическими преобразователями. [Расчет силовых преобразователей]. — Электротехника, 1973, № 6 С, с. 32—34. Авт.: А. Е. Деревянченко, В. А. Бочаров, Б. И. Хорт, И. Я. Бернштейн.

142077. Рабинович М. Н. Селектор кадровых импульсов для ТВ-приемников. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 52—53.

142078. Рогинский В. Ю., Урвалов В. А. Производство телевизоров в СССР за 40 лет. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 64—68. Список лит.: 21 назв.

142079. Система деончного кодирования — декодирования ТВ-сигналов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 50—52. Рез. на

англ. яз., с. 2. Авт.: Н. Г. Харатишвили, В. Д. Папунашвили, Г. Г. Муражикнели, К. А. Хоштария.

142080. Сокорянский П. М. Синхронная работа двух ПТС-ЗУ. — Тех-

ника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 63

142081. Способ увеличения контрастности при записи оптических изображений на магнитыве пленки с полосовыми доменами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 217—218. Авт.: В. В. Ноздрии, И. А. Паньшин, Е. А. Подпалый и др.

142082. Стенд для исследования ползучести и длительной прочности композиционных пленок типа магнитных носителей при повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Уманский, В. В. Крючков, И. Е. Дебривный и др.

142083. Удзи Ю., Итоу Я. Новая японская телестудия. |Статья япон. специалистов. Из амер журн. JSMPTE, 1972, 81, № 7]. — Техника кино

и телевидения, 1973, № 6 С , с. 69-74.

142084. Шаповаленко А. Г., Мацко Б. Н. Быстродействующие плавкие предохранители для защиты полупроводниковых преобразовательных установок. — Вести. Киев. политехи. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем см. 14)

142085. Абрамов Г. В., Добрянский И. Р., Макарова Л. В. Анализ рабсты автогенераторов на туннельных диодах. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 95—103. Список лит.: 10 назв.

142086. Анализ работы пиевматических элементов релейной автоматики (ПЭРА) с незакрепленными мембранами. — Труды ин-та (Науч.-исслед, ин-т теплоэнергет, приборостроения), 1972, сб. 79, с. 70—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Хохлов, И. А. Баркан, В. П. Блинов, И. Н. Зубова.

142087. Беренштейн В. Г., Явтушенко Т. И. Пневматические пропорциональный и пропориднонально-интегральный регуляторы с линейными статическими характеристиками. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.

142088. Бодюк А. В., Марченко В. Ф. Импульсные схемы с переменной выдержкой времени на магититно-транзисторных элементах. — Науч.

труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 214—217.

142089. Бойков А. Д., Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д. Метод расчета выходных реакций нестационарных систем [автоматического управления] в одном частном случае. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 172—177.

142090. Бойков А. Д., Егупов Н. Д. Детерминистский анализ нелинейных систем автоматического управления. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 128—141. Список лит.: 7 назв.

142091. Боюн В. П. Об одном методе структурного синтеза специализированных цифро-аналоговых вычислительных устройств. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 80—85.

142092. Быховский Ю. С., Кшнякин Н. А., Томников Г. Н. Улучшение характеристик измерителей амплитуд вибраций и перемещений введением в измерительный канал образцового перемещения. [Датчик-преобразователь]. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 53—57.

142093. Возиянов А. Ф., Гимельфарб Г. А. Современные оптические автоматы для чтения печатного и рукописного текста. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 121—141. Список лит.: 19 назв.

142094. Воропаев В. И., Липаев В. В. Оценка эффективности организации буферных какопителей при выдаче информации из управляющей под ЦВМ в системы передачи данных. — Управляющие системы и машипы, 1973, № 1, с. 69—75.

142095. Гогричиани Г. В. Некоторые вопросы проектирования пневматических микропрограммных автоматов. — Механика машин, 1972,

вып. 35-36, с. 145-152.

142096. Гольдман В. С., Старобинский Н. М. Исследование выходной характеристики индуктивно-частотного преобразователя перемещений. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 58—65.

142097. Гробман Д. М., Сергеев Б. Г. Автоматизированная система контроля цифровых модулей средств вычислятельной техники. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

142098. Гуляев В. А., Иванов В. А., Сиваченко П. М. Об одном методе проектирования систем контроля цифровых вычислительных машин. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 76—79.

142099. Гусев В. В., Марьянович Т. П., Сахнюк М. А. Сравнительный анализ средств программного моделирования сложных систем. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 1—7. Список лит.: 15 назв.

142100. Дмитриев А. Н., Бойков А. Д., Егупов Н. Д. Автоматический синтез системы автоматического управления с помощью ортогональных функций. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 152—165.

142101. Загудаев Е. И., Орлов С. П. Фотоэлектронное множительноделительное устройство. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 119—122.

142102. Иванов В. П., Петров Г. А., Степанян А. А. Қ вопросу о разрешающей способности потенциометра. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 111—114.

142103. Кова́льчук А. В., Радченко Л. А. Управление ускорениями и замедлениями электроприводов посредством логических блоков. — Вестн. Кнев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 61—64. Рез. на нем. яз.

142104. Козлов М. Г., Милов О. В. О возможности построения высосовтавью через металлическую стенку. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 93—103. Список лит.:

142105. Кон Е. Л., Матушкин Н. Н. Об одном способе контроля устройств сопряжения [ЦВМ]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

142106. Кондалев А. И., Романов В. А. О выборе оптимальной раз-рядности аналого-цифрового преобразователя (АЦП) в усгройствах сбора экспериментальных данных. — Управляющие системы и машины, 1973, N2 1, с. 103—105.

142107. Курило И. А., Рахний И. Е., Терновой В. М. Регулирование и контроль временного сдеига импульсов в системе управления двухмостового автономного инвертора при переменной частоте. — Вестн. Киев. политехи. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

142108. Лиманов И. А. Динамическая погрешность индуктивно-токовихревого преобразователя в нагрузочном режиме. — Науч. труды вузов 110волжья, 1971, вып. 6, с. 66—70.

142109. Майстровский Л. Б., Гуменников В. Б. Миниатюризация прецизионных преобразователей и их погрешности. — Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 123—127. 142110. Маковенко Е. Т., Марьянчик А. М., Яковлев Ю. С. Об одном подходе к выбору оптимального размера страницы малых ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 66—68.

142111. Малиновский Б. Н., Палагин А. В., Иванов В. А. Микропрограммное управление. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1.

с. 59-65 с табл. Список лит.: 8 назв.

142112. Михальченко И. Н., Яльшев А. У. Анализ структурных схем ПД-регулирующих устройств с широтно-импульсной модуляцией. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 18—27.

142113. **Об** оптимизации следящей системы с емкостным преобразователем. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэпертет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 35—49. Авт.: В. Н. Аксенов, Н. М. Курносов, Г. З. Солганик, А. И. Троегубов.

142114. Павличук К. Сельсины. — Техника и вооружение, 1973, № 6

c. 18—19.

- 142115. Радченко Л. А., Швец В. И. Способ построения системы автоматической стабилизации заданного соотношения скоростей. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 57—60. Рез. на нем. яз.
- 142116. Скобелев О. П., Старобинский Н. М. Подавление влияния параметров рассеяния энергии в датчиках при измерениях методом «начальной производной». Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 13—21.

142117. Стабин И. П., Шихаев К. Н. Некоторые вопросы формирования входа в АСУ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 8—13.

142118. **Шабанов Р. Б.** Исследование некоторых физических закономерностей отказов пневматических элементов с резино-тканевыми мембраками. [Пневмоавтоматика]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

142119. Шигин А. Г., Кемельмахер Г. Л. Информационно-логическая система проектирования операционных частей ЭВМ. — Управляющие са-

стемы и машины, 1973, № 1, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

142120. Яхин Е. А. Исследование процесса переключения дискретных пневматических элементов системы ПЭРА. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 59—69.

## 16.5 Горное дело 16.5.1 Общие вопросы

142121. Анализ маркшейдерских работ на шахтах комбината «Қара-гандауголь». — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 45—48. Авт.: В. С. Оробинский, А. Н. Мурашев, И. И. Попов, И. Л. Рудой.

142122. Бабак Г. А., Пак В. В., Стешенко В. А. Разработка и исследование аэродинамической схемы центробежного [шахтного] вентилятора ВЦД-47 «Север». — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 124—127.

142123. Глушко М. Ф., Балан В. П., Мищенко Р. Л. Применение криволинейных амортизаторов на шахтных подъемных установках. — Изв. Бузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 119—123.

142124. Донис В. К., Гудовский Ю. В. О рациональной конструкции грузоприемных устройств конвейерных весов [для горнодобывающей промышленности]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 97—100.

142125. Еремина В. И., Чичканов В. П. Алгоритм прогнозирования тий. — Изв. вузов. Горный журн., 1973,  $\mathbb{N}_2$  5, с. 56—61. Список лит.:

142126. Колосов Л. В., Шаруда В. Г. О динамике упругой системы с учетом процессов в системе автоматического регулирования [шахтной подъемной установки]. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 63—68.

142127. Плащанский Л. А., Мишин В. М. Электроснабжение подземных потребителей при частотно регулируемом электроприводе. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 133-136.

142128. Тиристорный пуск и регулирование скорости рудничного электровоза повышенной частоты. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 141—143. Авт.: В. А. Бунько, Е. С. Синайский, Г. П. Наумов, Л. К. Ветчанин.

142129. Хохряков В. С., Волегов Б. М. Прогнозирование технико-экономических показателей карьеров на основе оценки влияния научно-техиического прогресса. — Изь. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 10—16.

142130. Чулаков П. Ч., Досумов К. Б. Теоретические основы теплового режима в кабинах горнотранспортного оборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 62-65.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

142131. Колбасов М. Г. К определению параметров пневмотранспорта при бурении окважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, c. 70-76.

142132. Марасанов Ю. П., Штромвассер Р. С. Анализ методов снижения вибрации буровых шарошечных станков. — Изв. вузов. Горный журн.,

1973, № 5, c. 90-96.

142133. Неганов В. П., Скрипка В. А. К расчету основных параметров контурного взрывания. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5,

c. 77-83.

142134. Некоторые технико-экономические показатели и рекомендации по эксплуатации станка АБУ-1 для бурения скважин в вечномерэлых грунтах. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 35—36. Авт.: А. П. Моторненко, Л. Н. Макашов, М. Г. Сакович, Г. Н. Жажжо.

142135. Оптимальный режим термической обработки буровых штанг. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 115—118. Авт.: В. И. Холоша, Е. П. Метелин, П. М. Шилов, М. З. Лавриненко.

142136. Охапкина Н. А. Абразивность эклогитов. [К вопросу износа бурильного инструмента]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 3—5.

## 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных вырабток

142137. Дмитриев А. П., Мочалов В. И. Разрушаемость горных пород при термомеханическом нагружении. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 84-89. Список лит.: 5 назв.

142138. Насонов Л. Н., Моцкин И. А., Бузняков Н. Г. Исследование несущей способности крепей сопряжений капитальных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 34—59.

142139. Петухов И. А., Дорошенко В. И. Расчет смещений пород в пластовых подготовительных выработках под влиянием временного опорного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 40-44. Список лит.: 6 назв.

## 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

142140. Новожилов М. Г., Бондарь С. А., Маевский А. М. Зависимость производительности экскаватора от параметров транепортной системы разработки на глубоких карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973. № 5, c. 6—9.

# 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических)

142141. **Атамась П. А.** Қ решению статической задачи определения границ карьеров [железорудных месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 17—21.

142142. Марюта А. Н., Мдадецкий И. К., Новицкий П. А. Определение статической характеристики магнитного сепаратора по потерям магнети-

та в хвостах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 154—158.

142143. Определение границ открытых работ при повторной разработке месторождений железных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 28—33. Авт.: А. К. Полищук, Г. К. Полищук, Ю. В. Прилучный, М. А. Филопенко.

142144. Савельев А. А., Багаутинов Г. А., Троп А. Е. Влияние продольных и боковых ускорений драги на поведение астатической гидровертикали. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 159—166.

142145. Черных Г. Рынок марганцевой руды капиталистических стран. —

Внешняя торговля, 1973, № 6 С , с. 38—43.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

142146. Дударев П., Сухарев В. Опыт обогащения песка при его добыче. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С, с. 36—37.

142147. Пермяков Р. С., Раевский В. И., Медведев Н. С. Математическое моделирование на ЭВМ качества руды, поступающей на обогащение. [Стебников. калийный комбинат]. — Изв. вузов. Горный жури., 1973, N25, с. 170—174.

# 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

142148. Грищенко Н. В., Шувалова Г. А. Қоличественная оценка влияния концентрации производства на себестоимость добычи угля. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 53—55.

142149. Скоба Н. Д., Коженцев Ю. Т. Исследование условий расшиния области применения проходческих комбайнов типа «Ясиноватец» на шахтах Донбасса. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 22—32.

142150. Сосновский М. В. Особенности экономики глубоких шахт Донбасса. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 240, с. 32—36.

# 16.5.232 Разработка месторождений торфа

142151. Анализ влияния основных факторов на промерзание разрабатываемой торфяной залежи и расчет глубины промерзания. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 22—27. Авт.: А. Т. Кмитовенко, Б. М. Александров, Н. В. Гатицкий, И. А. Тяботов.

# 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

142152. Бережной А. И., Назаренко В. Л., Тимашев Г. В. Физико-химические и механические свойства составов на основе полимеров, исполь-Полимеры в машиностроении, 1972, № 6, с. 97—99.

. 142153. **Курбанов М. А., Бережной Н. И.** О механизме осаждения золей в фильтрах при очистке [нефтепромысловых] вод. — Труды Бакин.

филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 201—207. Список лит.: 7 назв.

142154. Мамедов Р. Г., Бабабекова А. Н., Ахмедова А. А. Рациональная схема водоотведения сточных вод нефтепромыслов Апшерона. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидрогеси. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 196—200. Список лит.: 6 назв.

142155. Мамедов Р. Г., Гуднин Н. Н., Ахмедова А. А. Определение продолжительности оптимального отстоя продукции нефтяных скважин при морской добыче. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 191—195.

## 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

142156. Аэродинамическая характеристика гравийно-пенных гидрофильтров. [К применению на обогатит. ф-ках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 66—69. Авт.: С. К. Савенко, Н. М. Сердюк, Г. А. Жовтуха и др.

142157. **Леонов Р.** Е. Эквивалентная математическая модель при программном управлении динамическими системами с запаздыванием. [К применению в обогащении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 144—147.

142158. Мелких В. И. Статистическое обоснование минимального веса представительной пробы руды. [К процессу обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 167—169.

142159. **Му**йземнек Ю. А. Математическое описание электромеханических процессов в приводах конусных дробилок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 137—140.

## 16.6/7 Технология металлов 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15,2.4)

142160. Балдин В. А., Борисов Е. В., Потапов В. Н. О влиянии скорости деформирования и температуры на прочность малоуглеродистой стали. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

142161. Борухин Л. М., Шпичинецкий Е. С. Исследование свойств многослойного материала медь — ниобий — медь — железо после длительных высокотемпературных нагревов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. мегаллов), 1973, вып. 39, с. 131—133.

142162. Бунтушкин В. П., Бабич Б. Н. Особенности температурной зависимости микротвердости высокожаропрочного дисперсноупрочненного никелевого сплава. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

142163. Бычкова Н. Я., Киселева Т. Н., Шур Е. А. Об определении параметра вязкости разрушения К₁о при испытании на усталость. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 111—116. Список лит.: 5 чазв.

142164. Влияние высоты кристаллизатора на степень зопальной ликвации и технологические свойства слитков бронзы Бр. НБТ. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 133—138. Авт.: Р. А. Бахтиаров, Ф. В. Королев, В. В. Пестрецова и др.

142165. Влияние добавок фосфора и циркония на текстуру и частоту двойников в меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 30—33, Списор. лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, О. И. Паблова, А. И. Радишевский, Е. С. Соллертинская.

142166. Влияние малых добавок на анизотропию пластичности стали ЭП637. — Сталь, 1973, № 5, с. 448—449. Авт.: Т. С. Савельева, С. Б. Масленков, В. И. Степанов, В. С. Тальянцев.

142167. Воробьева Л. А., Бахтиаров Р. А. Влияние ультразвука на ускорение диффузионных процессов в бронзе Бр. КМц3-1. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

142168. Воробьева Л. А., Бахтиаров Р. А., Богомолова И. Ф. О мехачизме разрушения при длительном хранении холоднодеформированных полуфабрикатов из сплава Бр. КМц3-1. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед, ин-т сплавов и обраб, цвет, металлов), 1973, вып. 39, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

142169. Воробьева Л. П., Гуляев А. П., Дружинина И. П. Влияние элементов замещения на механические свойства и порог хладноломкости ванадия. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, c. 36-40.

142170. Георгиев М. Н. О связи между видом излома ударных образцов и сопротивлением разрушению при статическом растяжении. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 131-134. Список лит.: 5 назв.

142171. Георгиева И. Я., Гуляев А. П. Сплав системы Nb — Та — Ті для работы в химических средах высокой агрессивности. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 46-49.

Герасимов В. В., Громова А. И., Мясникова Т. Н. Стойкость перлитгой стали в условиях конденсато-питательного тракта при бескоррекционном водном режиме. — См. 141906.

142172. Гиршгорн Р. Г., Пантелеева И. Ф. Работа металлокерамических узлов в водяном паре. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнергет. приборостроения), 1972, сб. 79, с. 28-34.

142173. Гуляев А. П., Селянская Н. П. Закономерности упрочнения бинарных сплавов на основе тантала [Легирование]. Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 41-45.

142174. Гуляев А. П., Токарева Т. Б. Исследование межкристаллитной коррозии аустенитных хромоникелевых сталей. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 3-7. Список лит.: 7 назв.

142175. Дендритная ликвация ванадия в углеродистой стали. — Сталь, 1973, № 5, с. 453—454. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Н. Малиночка, М. А. Олихова, А. И. Савич и др.

142176. Довбенко А. В., Голубков М. К., Разин В. А. Новый дисперсионнотвердеющий пружинный сплав на основе меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 111-116. Список лит.: 5 назв.

142177. Ермолаев В. В., Моржаков А. В., Топкаев А. В. Исследование стойкости стали 55С2 при ударно-циклическом нагружении в присутствии жидких сред. [К производству бурового оборудования]. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 99—102.

142177а. Ермолаев В. В., Моржаков А. В., Топкаев А. В. Исследование стойкости стали 55С2 при ударно-циклическом нагружении в присутствии жидких сред. [К производству бурового оборудования]. — Проблемы проч142178. Жадан Т. А., Кокин С. Д. Влияние высокотемпературных нагревов на склонность ферритных сталей к межкристаллитной коррозии и охрупчиванию. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 8—12.

142179. Ильичев В. Я., Чернецкий В. К., Новиков Н. М. Исследование ударной вязкости конструкционных [металлических] материалов при температурах 20 и 4,2°К. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 122—124.

Список лит.: 7 назв.

142180. Исследование свойств малолегированных сплавов медного угла системы медь-никель— цирконий.— Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Федоров, М. В. Захаров, В. И. Кучеров, В. Л. Гаськова.

142180а. Казайн А. А., Андреев Ю. Я., Дорзет В. С. Коррозия титана в хлоридно-фтортитакатном расплаве. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 39—42.

142181. Качество сталей Х18Н1ОТ, ШХ15 и 18Х2Н4ВА, разлитых под слоем шлака. — Сталь, 1973, № 5, с. 420—422. Авт.: И. Д. Донец, С. П. Артемова, Ю. Н. Шелгаев и др.

142182. Ковпак В. И., Цвилюк И. С. О прогнозировании характеристик жаропрочности тугоплавких материалов. — Проблемы прочности,

1973, № 5, с. 50-53. Список лит.: 14 назв.

142183. Коврига А. М., Протополов Б. В., Павлов Ю. В. Исследование коррозионно-усталостных повреждений несущих обшивок из алюминиевых сплавов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 107—110.

- 142184. Кокин С. Д., Жадан Т. А. Устранение высокотемпературной хрупкости и склонности к межкристаллитной коррозии ферритных сталей. Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 13—17.
- 142185. Котов П. И., Лебедев В. М., Меркулов В. Н. Ползучесть титанового сплава ВТ-14 в условиях малюциклового нагружения. Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.
- 142186. Кочержинский Ю. А., Кулик О. Г., Шишкин Е. А. Диаграмма состояния системы ванадий кремний. Докл. АН СССР, 1973, т. 209, N2 6, с. 1347—1349 с табл.
- 142187. Крупникова-Перлина Е. И. Рекристаллизация меди высокой чистоты при комнатной температуре. Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 27—30.
- 142188. Курдюмов А. А., Беляков Ю. И., Звездин Ю. И. Влияние скооти поверхностных реакций на диффузню дейтерия сквозь армко-железа. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 6 С, с. 1280—1283. Список лит.: 9 назв.
- 142189. Лайнер Д. И., Радишевский А. И. Методика построения полных полюсных фигур. [К определению кристаллогр. текстур металла]. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.
- 142190. Лайнер Д. И., Радишевский А. И. Методы количественной оцеки кристаллографической текстуры по полюсным фигурам. — Науч. трулов), 1973, вып. 39, с. 59—64.
- 142191. Лебедев А. А. К статье Стасси «Текучесть и разрушение металлов при сложном напряженном состоянии». [Журн. «Проблемы прочности», 1973, № 5]. Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 41—44. Список

142192. Лютый Е. М. Влияние величины напряжения предварительного нагружения на длительную прочность стали 1X18Н9Т при повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 76—78

142194. Мещеряков С. И. Медномагниевые сплавы. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 96—103.

142195. Мухин В. С., Саватеев В. Г. Релаксационная стойкость остаточных напряжений в стали 13Х12 НВМФА. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

142196. Новиков Н. И., Красоткина Н. И. Стойкость карбида и нитрида кремния в расплавленном лантане и расплаве фторидов лантана и лития. — Науч. труды Гиредмета (Науч. исслед, и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 35—39.

142197. Новиков Н. И., Рыбкина Р. Д., Новичков В. Х. Испытание стойкости образцов из тугоплавких соединений. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед и проектый ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, 25. 30 Списм. В ком

с. 25-30. Список лит.: 6 назв.

142198. Овлякулиев А., Кондратюк С. Е. Прокаливаемость хромокремниемарганцовистых сталей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 227—229. Список лит.: 5 назв.

142199. Островская Л. М., Федосов С. Н., Дорохина Л. Н. Структура и твердость конденсатов сплавов медь—алюминий и медь—цинк. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 48—53.

142200. Павлов С. С., Свистунова Т. В. Влияние вольфрама, титана и циркония на структуру и фазовый состав никель-молибденовых сплавов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 26—31.

Панькова И. М., Рерберг М. С., Решеткова Н. Б. Вличние микроорганизмов, выделенных из мест обрастаний водорослевого культиватора, на коррозию металлов. — См. 141567.

142201. Плотность некоторых фторидно-окисных расплавов и сплавов магния с редкоземельными металлами. — Науч. труды Гиредмета (Науч. исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 33—34. Авт.: В. М. Йоффе, В. М. Багаева, Н. И. Новиков и др.

142202. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Влияние концентрации твердого раствора, степени деформации и температуры отжига на анизотропию сопротивления малым пластическим деформациям. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

142203. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Влияние степени деформации и дорекристаллизационного отжига на анизотропию предела упругости при растяжении. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 87—89.

142204. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Релаксация труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 89—92.

142204а. Рентгенографические исследования порошков высокодисперсного кобальта. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 113—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Швец, Н. И. Розколупа, Е. П. Желибо, Э. М. Натансси.

142205. Рентгеноспектральный микроанализ распределения примесей в кремнемедных сплавах. — Науч труды ин-та (Науч. исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 127—129. Спичились ин.т.: 5 назв. Авт.: Л. А. Малышева, Т. Д. Новикова, П. А. Пинчук, М. Л. Кантор.

142206. Самойленко-Мельниченко Е. В., Фадеева Т. А. Коррозия и структура котельных сталей в газовой среде с повышенным содержанием SO<sub>2</sub>.— Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 32—35.

142207. Склонность к охрупчиванию под действием надрезов сталей различной степени легирования. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 222—226. Авт.: М. П. Браун, Б. Б. Винокур, А. Л. Геллер, Л. В. Хаустова.

142208. Стасси Ф. Текучесть и разрушение металлов при сложном напряженном состоянии. [Статья лз Италин]. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 32—40. Список лит.: 39 назв.

142209. Тихонов А. П., Надточий В. А. О применимости теории упрочнения к описанию единства закономерностей деформирования в различных условиях одноосиого растяжения. — Проблемы прочности, ₁973, № 5, с. 58—61. Список лит. 9 навв.

142210. Усова Л. Ф., Симонова Т. Н. Температурная зависимость внутреннего трения нержавеющих сталей типа X18H9. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 18—25. Список лит.: 10 назв.

142211. Федоров В. Н., Родин В. Н. Изучение физико-механических свойств сплавов медного угла системы медь—титан—олово. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

142211а. Феррари Е. А. Влияние легирования медью на искробезопасные свойства кремнеалюминиевых сплавов. — Труды МИХМ (Моск. интим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 114—117.

142212. Хаютин С. Г. Уточненное металлографическое определение ориентировки зерен. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный инсплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 65—67.

142213. Шульгинов Б. С. Влияние предварительного циклического деформирования и деформационного старения на рассеяние энергии в стали 45. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

142214. Электронномикроскопическое исследование усталостных изломов [стали]. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Гуляев, В. Д. Зеленова, Т. Б. Кнорозова, С. Я. Устиловский.

## 16.6 Металлургия

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

142215. Ажермачев Г. А. Разрушение кожухов скрубберов от коррозионного растрескивания. [Очистка доменного газа]. — Пром. стр-во, 1973, % 6 С , с. 39—40.

142216. Алещенко Н. В., Сандригайло А. Н. Пути совершенствования объемно-планировочных решений эданий фабрик окомкования. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 15—18.

142217. Влияние присадок извести на шлакообразование в 130-т конвертере. — Сталь, 1973, № 5, с. 415—416. Авт.: Г. С. Колганов, Б. К. Қачур, В. Г. Порхун и др.

142218. Влияние способа подвода металла в кристаллизатор на формирование осевой зоны квадратного слитка. — Сталь, 1973, № 5, с. 408—ков и др.

142219. Газодинамика кислородных струй, истекающих из продувочных фурм. —Сталь, 1973, № 5, с. 404—407. Авт.: Е. А. Капустин, Р. П Куземко, В. А. Большаков и др.

142220. Ерошенко В. А., Кочо В. С. Расчет охлаждения сталеплавиль-

ной ванны присадками. — Сталь, 1973. № 5. с. 416-417.

142221. К семидесятилетию Александра Наумовича Рамма. ГСпециалист в области доменного произвоиства]. — Сталь, 1973, № 5, с. 403 с портр.

142222. Калашников Ю. Содействие Советского Союза в создании черной металлургии Индии. — Внешняя торговля, 1973, № 6

c. 15-18.

142223. Когон Е. А. Совершенствование управления на Кузнецком металлургическом комбинате. — Сталь, 1973, № 5, с. 461—462.

142224. Маковский В. А. Цифровая модель блока воздухонагревателей

доменной печи. — Сталь, 1973, № 5, с. 395-397.

142225. Опыт подогрева природного газа на мартеновских печах. -Сталь, 1973, № 5, с. 463—464, Авт.: М. А. Магилсон, Г. А. Селач. Д. Г. Носов и др.

142226. Опытно-промышленная эксплуатация автоматизированной системы сетевого планирования и управления ремонтами мартеновских печей. — Сталь, 1973, № 5, с. 459—461. Авт.: Н. Г. Веселов, В. Г. Удовенко, И. Д. Падерин и др.

142227. Особенности физико-химических свойств магнезиально-глиноземистых доменных шлаков КМК. — Сталь, 1973, № 5, с. 391—395. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Горбачев, Б. Н. Жеребин, М. С. Кудояров и др.

142228. Поведение гозврата и твердого топлива в процессе формирования структуры офлюсованного агломерата. —Сталь, 1973, № 5, с. 387-391. Авт.: Ю. С. Павлюков, А. Н. Спектор, В. П. Хайдуков, Л. И. Александров.

142229. Совершенствование технологии производства ферросиликоборала. — Сталь, 1973, № 5, с. 423—425. Авт.: Д. З. Хрюкин, Н. А. Чирков,

Н. П. Лякишев, Е. Т. Старовойтов.

142230. Хасин Г. А., Бигашев В. З., Ерманович Н. А. Контактные явления на дне слитка при электрошлаковом и вакуумном дуговом переилаве. — Сталь, 1973, № 5, с. 418-420.

142231. Экономическая эффективность трехконусных засыпных аппаратов. — Сталь, 1973, № 5, с. 399. Авт.: А. И. Сысоев, М. С. Жорник.

В. М. Соболев и др.

142232. Эффективность и перспективы применения железного порошка при разливке стали. — Сталь, 1973, № 5. с. 410—414. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. С. Затуловский, В. А. Ефимов, В. П. Абрамов и др.

# 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

142233. Влияние степени чистоты катодной меди и метода плавки на относительное остаточное сопротивление  $(R_{293}^{\circ} \text{K/R}_{4,2}^{\circ} \text{K})$ . — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед и проектный ин-т сплавов и обраб цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 8—10. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева,

142234. Казайн А. А., Цыбульская Е. Д., Москвитин В. И. Катодная плотность тока при электролизе титана в хлоридно-фтортитапатном расплаве. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редко-

металл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 57—60. 142235. Москвитин В. И., Казайн А. А. Кристаллизация титана при электролизе хлоридно-фтортитанатных расплавов. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43.

- 142236. Москвитин В. И., Казайн А. А., Мирочников В. С. Вакуум термическая сепарация катодного продукта, полученного при электролизе итатана из расплавов. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 53—56.
- 142237. Новиков Н. И., Рыбкина Р. Д., Новичков В. Х. Растворимость мишметалла в расплавах двойной системы хлористый калий хлористый барий. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 16—19.
- 142238. О возможности электроосаждения сплава рений молибден. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: 3. М. Соминская, А. А. Никитина, Е. Қ. Артамонова, В. Д. Михальцова.
- 142239. Особенности получення сплавов системы медь алюминий методом кондевсации, в вакууме. Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 44—48. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. М. Островская, А. С. Бай и др.
- 142240. Применение методов определения температуры начала рекристаллизации для оценки чистоты меди. Науч. груды ин-та (Науч. чистолед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 5—8. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева, В. И. Лунева, Т. Д. Новикова.
- 142241. Разработка принципиальных основ автоматической корректировки расплавов циркониевых и гафиневых электролизеров. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 60—63. Авт.: Т. П. Клочихина, Н. И. Соколов, Н. В. Тронева и др.
- 142242. Рущук В. И. Технико-экономическая эффективность применения природного газа в алюминиевой промышленности. Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 2—3.
- 142243. Связь относительного остаточного сопротивления с температурой рекристаллизации меди различной степени чистоты. Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 10—12. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева, В. И. Лунева и др.
- 142244. Электрохимическое получение сплава германий железо. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 83—88. Список лят.: 9 назв. Авт.: А. А. Никитина, Т. Н. Глубокова, Н. П. Торопацкая, Л. П. Рузинов.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

- 142245. Артамонова Е. К., Каневский И. Н., Соминская З. М. Получение порошка рения при воздействии ультразвуковых колебаний низкой частоты. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.
- 142246. Борисова Л. В., Соминская З. М., Артамонова Е. К. Некоторые вопросы механизма электрохимического восстановления рения-VII в присутствии лимонной кислоты. Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 76—83.
- 142247. **Интенсификация** процесса получения железного порошка. Сталь, 1973, № 5, с. 397—399. Авт.: Б. А. Борок, В. Г. Воскобойников, В. В. Рукин, В. В. Кельцев.

7 Лет. журн. ст. № 42

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

142249. Шаумян Г. А., Стародубов В. С., Фролов Б. А. Программные командоаппараты как средство создания высокомобильного автоматического [станочного] оборудования. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 69— 77. Список лит.: 7 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

142250. Мироненко Ю. В., Мерло О. Э. Эффективность перевода отражательных печей с мазута на природный газ [в плавильном производстве]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98. c. 81-86.

142253. Характеристика сточных вод гидрогенерационных установок литейных цехов и возможность их повторного использования. — Сталь, 1973, № 5, с. 470-472. Авт.: Т. С. Диордиева, И. Н. Ожиганов, В. А. Холодный, Л. М. Сумин.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

142254. Абабков В. Т., Александров А. А., Костогонов В. Г. Получение биметалла сталь-молибден горячей пакетной прокаткой. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 50-55. Список лит.: 5 назв.

142255. Брежнев Я. И., Иванченко Ф. К., Тылкин М. А. Исследование мелкосортных станов 280 и 330. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, c. 54-57.

142256. Бровман М. Я. Расчет температурных режимов рулонов, намотанных из прокатанных листов. — Сборник Моск, ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 49-54.

142257. Влияние ВТМПО и алмазного шлифования на склонность валковой стали 9Х к образованию наваров [на прокатных валках]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 90-95. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Полухин, В. К. Потемкин, В. В. Плошкин, П. Ф. Трусков.

142253. Влияние смазки на усилие волочения и свейства канатной проволоки. — Сталь, 1973, № 5, с. 468-469. Авт.: З. И. Костина, В. Д. Чистота, И. Н. Недовизий и др.

142259. Влияние температуры прессования и режимов отжига на структуру и свойства труб из меди высокой чистоты. — Науч. труды ин-та (Науч. чистоты, ин-т силавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39 с. 38—42. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. А. Малышева, В. И. Лунева и др.

142260. Воронцов В. К., Чиченев Н. А. Вычисление напряжений без использования изоклин [при обработке металлов давлением]. — Сборник

Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 173-176.

142261. Воронцов В. К., Чиченев Н. А. О параметре изоклины пластической деформации металлов]. — Сборник сплавов, 1972, 66, с. 177-179. Моск.

142262. Гун Г. Р., Кучеряев Б. В., Брунилин А. И. Некоторое уточнение задачи о прессовании в условиях объемной деформации. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 149-156.

142263. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е. Методика определения границ очага деформации в балочных калибрах. — Сборник Моск. ин-та стали и

142264. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е. Прочностные свойства чугунных валков. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 57-66.

149265. Жалан В. Т., Кулак Ю. Е., Непартович Л. В. Эффективность применения опытных чугунных валков на чистовых клетях сортовых станшаль нов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 75-79.

142266. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е., Павловский В. Я. Факторы, определяющие активный рабочий слой сортопрохатных валков. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 82-84.

142267. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е., Павловский В. Я. Факторы, определяющие срок службы сорговых прокатных валков. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 85-90.

142268. Зиновьев А. В., Полухин В. П., Косаримов Е. Н. К использованию полупроводниковых тензодатчиков для исследования энергосиловых параметров процесса прокатки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, c. 204-208.

142269. Интегрирование уравнения прокатки с учетом зоны затрудненной деформации. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 7-10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Хлопонин, В. П. Полухин, Е. В. Сигитов, В. В. Лурье.

142270. Исследование закономерностей износа рабочих валков прошивного стана ТПА 30-102 и способы повышения их стойкости. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 118—125. Авт.: И. Н. Потапов, П. М. Финагин, А. Д. Шейх-Али и др.

142271. Исследование конечных деформаций методом муар при высоких температурах [при обработке металлов давлением]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 170—172. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, Н. А. Чиченев, В. Ф. Зотов.

142272. Исследование процесса прошивки на бочковидных и чашевидных валках в условиях работы ТПА 30-102. — Сборник Моск, ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 112—118. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, П. М. Финагин и др.

142273. Исследование работы системы автоматического регулирования толщины полосы на стане 1680 завода «Запорожсталь». — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 40—48. Авт.: Ю. В. Коновалов, А. В. Буток, Г. И. Маншилин, Н. Г. Лысенков.

142274. Исследование реологических свойств алюминиевых сплавов на кулачковом пластометре [при прессовании]. — Сборник Моск, ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 140—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Полухин, Г. Я. Гун, А. М. Галкин, Б. А. Прудковский.

Качайлов А. П. Достижения в области производства автомобильного листа. — См. 143395

142275. Климов Ю. А., Злобинский Б. М., Дрейман Н. И. Снижение шума на участке отделки труб. — Сталь, 1973, № 5, с. 445—447.

142276. Колобков П. С. Повышение эффективности установленных котлов-утилизаторов [нагревательных печей прокатных станов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 63-67.

142277. Конструкция разматывателя, моталки и устройств для измерения натяжения и давления на непрерывном трехклетевом лабораторном стане. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 192—197. Авт.. В. А. Николаев, П. П. Қалашников, Н. М. Шуляк и др.

142278. Кроз Е. М., Сафонов А. В. Сокращение ребровых пропускоз

на обжимной клети при грокатке полос. — Сталь, 1973, № 5, с. 438.

142279. Кучеряев Б. В., Гун Г. Я., Потапов И. Н. Непрерывное поле скоростей при плоском прессовании. — Сборник Моск. ин-та стали и спла-

142280. Модель 12-валкового стана с противсизгибом валков. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 186—189. Авт.: П. И. Полухин, В. П. Полухин, В. А. Белявский и др.

142281. Неметаллические включения и механические свойства рельсов прокатанных из непрерывно-литых заготовок. — Сталь, 1973, № 5, с. 457— 458. Авт.: О. Д. Монич, И. В. Паисов, В. В. Поляков и др.

142282. Новая профилировка валков стана грио Лаута 2540. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов. 1972. 66. с. 102—105. Авт.: В. С. Поля-

шов, Е. Н. Косаримов, В. П. Полухин и др.

142283. Новые схемы и режимы прокатки труб на больших автоматических установках. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 109—112. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, Е. С. Бондаренко и др.

142284. О технологии подготовки валков к эксплуатации. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 79—82. Авт.: В. П. Полухин-

С. П. Ефименко, В. А. Николаев и др.

142285. Об оптимальных режимах обжатий при пропуске сварных соединений [при прокатке]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов. 1972. 66, с. 213—218. Авг.: П И. Полухин, П. П. Қалашников, В. П. Полухин и др.

142286. Петров В. А., Лицов В. В. Установка для тарировки образцов с оптически чувствительным покрытием при одноосном растяжении [при обработке металлов давлением]. - Сборник Моск. ин-та стали и сплавов. 1972, 66, c. 183-185.

142287. Повышение износостойкости валков непрерывных широкополосных станов холодной прокатки — Сталь, 1973, № 5, с. 426-429. Авт.: С. П. Антонов, В. П. Полухин, В. А. Николаев и др.

142288. Полухин В. П. Геништа Н. Е. Влияние соотношений размеров валков и полосы на упругие деформации клети кварто. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 36-39. Список лит.: 5 назв.

142289. Полухин В. П., Зиновьев А. В., Косаримов Е. Н. Напряжения на площадке контакта рабочего и опорного валков. — Сборник Могк ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 96-102.

142290. Полухин П. И., Воронцов В. К., Чиченев Н. А. Определение напряжений по данным метода муар [при обработке металлов давлением]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 180—183.

142291. Полухин П. И., Николаев В. А., Полухин В. П. Расчет максимальных скалывающих напряжений в контактиых зонах валков станов кварто. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 27—32.

142292. Полухин П. И., Прудковский Б. А., Усачев В. Г. Искривление координатной сетки при плоском потенциальном течении [при прессовании]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

142293. Потапов И. Н., Ахмедшин Р. И. Применение теории подобия исследованиям процессов поперечно-винтовой прохатки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 210-212.

142294. Потапов И. Н., Ольховой В. Г. Анализ искажения очага деформации в станах поперечно-винтовой прокатки при развороте валков на угол подачи. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 125—130.

142295. Потапов И. Н., Урин Ю. Л., Картушов Б. П. К расчету деформации элементов штифтовых месдоз [при измерении напряжений при прокатке]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 197—204.

142296. Потапов И. Н., Урин Ю. Л., Картушов Б. П. Методика выбора размеров штифтовых месдоз [при обработке металла давлением]. -Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 189-191.

142297. Применение внутреннего окисления при изготовлении высокопрочной низкоомной проволоки. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектыви ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 104— 106. Авт.: Н. И. Мухин, В. Н. Федоров, Г. Н. Покровская и др.

142298. Производство фланцевых профилей с применением технологической смазки на стане 600. — Сталь. 1973. № 5. с. 434—435. Авт. Б. Я. Шнееров, М. М. Молчанов, В. И. Салтавец и др.

142299. Прокофьев С. Л., Разумовская Б. В., Лукашенков Ф. Е. Непрерывное накатывание навинтованной проволоки и расчет геометрии ро-

ликов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 21—25.

142300. Работа машины огневой зачистки блюмов в потоке непрерывного заготовочного стана 850/730/530. — Сталь, 1973, № 5, с. 435-437. Авт.: А. Г. Монид, В. С. Кузьмин, И. И. Удалов и др.

142301. Реконструкция вертикальной полумуфельной термической печи. [Челяб. трубопрокатный з-д]. — Сталь, 1973, № 5, с. 464—465. Авт : А. А. Чуйков, Г. А. Ушаков, Ю. П. Блохин и др.

142302. Светличный Ю. Г., Потапов И. Н., Финагин П. М. Шариковый шарнир синхронного вращения [валков прокатного стана]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 135—139.

142303. Совершенствование работы полунепрерывного стана 350. — Сталь, 1973, № 5, с. 430—433. Авт.: М. Г. Ананьевский, Н. Г. Бочков. М. В. Гутник и др.

142304. Статистическая обработка опытных данных при испытаниях на пластометре [прокатных станов]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 11—13. Авт.: Г. Я. Гун, Л. И. Полухин, А. М. Галкин, Б. А. Прудховский.

142305. Статистические методы оценки влияния основных параметроз процесса прошивки на качество труб. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 5—7. Авт.: П. И. Полухин, И. Н. Потапов, Е. А. Бе-

лов, Р. И. Ахмелшин.

142306. Технология изготовления и свойства высокопрочной теплостойкой проводниковой проволоки из медных сплавов. — Науч, труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 107-111. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Розенберг, В. Н. Федоров, В. И. Кожевников и др.

142307. Трубоэлектросварочный цех с техническим этажом. [Харцыз трубный з-д]. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 12-14. Авт.:

В. П. Кербунов, В. С. Комен, Г. Б. Лисняк и др.

142308. Трубы большого диаметра из стали Х5М для нефтеперерабатывающей промышленности. — Сталь, 1973, № 5, с. 441—445. Авт.: А. С. Чукмасов, Н. С. Пищик, К. А. Токарев и др.

142309. Тылкин М. А., Александров В. П. О температурном режиме эксплуатации ковочных штампов. — Сборник Моск. ин-та стали и спла-

вов, 1972, 66, с. 165-169.

142310. Универсальный трехвалковый стан поперечно-винтовой прокат-- Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 130-134. Авт.: И. Н. Потапов, П. М. Финагин, П. И. Ермолаев и др.

142311. Уточнение состава стали для газопроводных спиральношовных труб диам. 1020 мм. — Сталь, 1973, № 5, с. 456—457. Авт.: Б. П. Зуев,

М. И. Русецкая, В. М. Филиппов и др.

142312. Формоизменение в открытых фланцевых калибрах при прокатке сталей различных марок. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 24—26. Авт.: П. И. Полухин, В. Т. Жадан, В. С. Берковский

142313. Хлопонин В. Н., Полухин В. П., Шовдина М. В. Особенности вычисления смещений в решении задачи о напряженно-деформированном состоянии прокатных валков методами теории функций комплексного переменного. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 13—23.

Холодная объемная штамповка внутренней гайки крепления сдвоен-

ных колес автомобиля. — См. 143419.

142314. Шаповалов С. И., Алимов В. И., Пелепейко М. В. Влияние колебаний химического состава стали 10 на качество холодновысадочной проволоки. — Сталь, 1973, № 5, с. 467—468.

142315. Экспериментальное исследование течения металла при прямом и обратном прессовании. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 146—149. Авт.: Г. Я. Гун, П. И. Полухин, А. Ф. Рыжов и др.

142316. Эксплуатация котлов-утилизаторов за пятизонными методическими печами сортопрокатного стана. — Сталь, 1973, № 5, с. 473—476. Авт.: В. В. Антонов, Н. В. Гончаров, Н. А. Кияшко и др.

142317. Эффективность нагрева слябов в методических печах с корундовыми подинами. — Сборник Моск. ин-та сгали и сплавов, 1972, 66, с. 105—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Зуев, Г. Е. Джембаз, В. П. Полухин и др.

142318. Яловой Н. И., Полухин В. П., Рыжов А. Ф. Температура металла при деформации [во время прокатки]. — Сборкик Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 66, с. 66—75. Список лит.: 9 назв.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

142319. Беспахотный П. Д., Федоров Ю. В. К вопросу о расчете деформированного состояния подрезцового слоя. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 75—77.

**Бочков И. С., Кудевицкий Я. В., Глушков Г. А.** Повышение точности и производительности фасонного фрезерования турбинных лопаток. — См. 141871.

142320. Влияние режима алмазного выглаживания на качество поверхности тонкостенных дсталей. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4. с. 29—34. Авт.: В. К. Яценко, Е. Я. Кореневский, А. С. Смирнов, Л. И. Ивщенко.

142321. Гостев В. В. Характер взаимодействия алмазного инструмента с обрабатываемым материалом и качество поверхностного слоя при электрохимическом шлифовании. — Резание и илструмент (Харьков), 1971.

142322. Грабченко А. И., Маринчева В. Е. Изменение содержания углерода в поверхностиом слое инструментальных сталей после алмазного и эльборового шлифования. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

142323. Жиляк А. С., Носалевич И. М., Штурман А. А. Высокоадгепрудования [металлорежущих станков]. — Полимеры в мащиностроении. 1972, т. 6, с. 90—92.

Землянский В. А. Использование особенностей ротационного резания при точении роторов электродвигателей. — См. 141981.

142324. Исследование резервов снижения затрат мощности на холостой ход токарно-револьверных автоматов 1Д112 и 1Д118. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 215—220. Авт.: Р. К. Мукашез, Н. И. Хабрат, Н. Ф. Алексеев, В. П. Арсентьев.

142325. **Кальченко В. И.** Шлифование криволинейных изделий качающимся абразивным кругом. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

142326. Картунов А. А. Строгальный ротационный резец. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 73—75.

142327 Клепиков В. Д., Виноградов В. М. Точность установки фасонного инструмента при нарезании зубчатых колес. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 21—26.

142328. Клушин М. И., Макаров В. Н., Кретинин О. В. Экспериментальное выявление движущей силы проникновения внешней среды в зонушальном резания. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

142329. Ковалев И. Т., Михайленко В. П., Палестин С. М. Исследование формы и скорости изнащивания направляющих револьверного суперта автомата модели 16118. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 192—202. Список лит: 6 назв.

142330. Лившиц В. Б. Характеристика условий контакта на передней прохиссти резпа при точении алюминиевых сплавов. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 69—73

142331. **Лукин Л. Н.** Геометрия зерен алмазных виструментов в пропесе работы. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 81— 84. Список лит.: 7 назв.

142332. Лупкин Б. В. Конструкция и особенности эксплуатации торцовой фрезы с круглыми самовращающимися резцами. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4. с. 50—52.

142333. Максименко П. Г. Влияние заднего угла сверла на силы и температуру резания. — Резапие и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 92—94.

142334. Мицкевич В. Л., Зотова Л. К., Федоров В. Е. Шероховатость сбработанной поверхности при круглом электроалмазном и алмазном шлифовании. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 52—55.

142335. Некоторые особенности процесса шлифования конструкционматериалов кругами из эльбора. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 86—89. Авт.: Н. К. Беззубенко, В. С. Буров, И. С. Сальтевский, Чан Хыу Да.

142336. Особенности механической обработки магниевых сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 34. Список лиг.: 12 назв. Авт.: А. М. Давидсон, В. С. Голубев, В. Г. Дуняшев и др.

142337. **Перепелица Б. А.** Общие уравнения движения в применении к образованию поверхностей резанием. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 107—111.

142338. Пономарев А. С., Топоров О. А. Программирование и машинная реализация расчета эмпирических степенных зависимостей [прогиба деталей при плоском шлифовании от режимов резания]. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 46—50.

142339. Раб А. Ф., Нгуен Зуй Шан, Левченко Н. В. Влияние условий электроалмазной заточки на работоспособность разверток из быстрорежущей стали Р12. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 84—86.

142340. Розенберг О. А., Гриценко Э. И., Смагленко Ф. П. Остаточные напряжения в деталях, обработанных деформирующим протягиванием. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 94—97. Список лит:

142341. Розенберг А. М., Розенберг О. А., Бусел Ю. Ф. К вопросу о материалов. — Резапие и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

142342. Родин П. Р., Линкин Г. А., Татаренко В. Н. Аналитическое профилирование фасонного инструмента и определение траектории его «переменная малка». — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 97—102.

142343. Родина Т. П. Геометрия сверла при одномременноой заточке обоих зубьев по плоскостям и поверхностям вращения. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 105—107.

142344. Семко М. Ф. Физические основы резания инструментом из повых синтетических поликристаллических алмазов и области их эффективного применения. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4 c. 3—10:

142345. Серховец О. И., Горбенко В. Л., Лактионова С. И. Распрелеление энергии колебаний в приводе изделия круглошлифовального станка. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 60-65.

142346. Синопальников В. А. Анализ зависимости износ — время пля быстрорежущего инструмента. — Резание и инструмент (Харьков), 1971 вып. 4, с. 65-69.

142347. Узунян М. Д., Сизый Ю. А. Работоспособность шлифовальных кругов из поликристаллических алмазов-балласов на связке Б1. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 89-92.

142348. Установка для моделирования процесса алмазного хонингования. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 26—27. Авт.: Ю. Б. Серебренник, Р. Г. Кудояров, В. К. Зальцберг, В. Н. Жаров. 142349. Филоненко С. Н., Алейниченко Г. Ф. Особенности геометрии

износа резцов при тонком точении стали З8ХМЮА. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 55-60. Список лит.: 8 назв.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

142350. Абабков В. Т., Масленков С. Б. Влиянче температуры отжига на прочность биметалла Ст.3+ЦМ2А. — Труды МИХМ (Моск. ин-г хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 56-62.

Антикоррозионные металлополимерные покрытия. — См. 142489.

142351. Бай А. С., Малинима И. Г., Федосов С. Н. Влияние температуры подложки и отжига на структуру и механические свойства медных вакуумных конденсатов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед, и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 42-44.

142352. Витиков А. К., Яхнина В. Д. Влияние легирующих элементов на глубину, микротвердость и пористость силишированного слоя. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 67-72. Список лит.: 12 назв.

142353. Влияние добавок фосфора и циркония на изменения структуры и микротвердости при низкотемпературном отжиге меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 24—27. Авт.: Д. И. Лайнер, О. И. Павлова, Е. С. Соллертинская, М. И. Цыпин.

142354. Влияние продолжительности и температуры скоростного отжита на анизотропию механических свойств меди с различной степенью деформации. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавоз н обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 33—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. Б. Петрова, А. И. Радишевский, С. И. Илиева. В огл. 3-й авт.: А. И. Радищевский [!]

142355. Исследование текстуры и двойников отжига в латуни Л68. -Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. двет. металлов), 1973, тып. 37, с. 68—73. Авт.: А. С. Бай, Е. С. Соллертин-

142356. Клинаев В. М., Люкманов В. Б., Евдокимов В. В. Некоторые свойства фторборатного электролита меднения. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 88-93. Список лит.: 10 назв.

142357. Коврига А. М., Протопопов Б. В., Павлов Ю. В. Исследование влияния способа вибродинамического упрочнения на долговечность дегалей машин, изготовленных из сплава В95. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акал.), 1971, вып. 43, с. 111-114.

142358. Колерова Л. М., Дворцин М. Д. Жидкостное низкотемпературное цианирование теплопрочных сталей. — Труды МИХМ (Моск. ич-т хим. машиностросния), 1971, вып. 38, с. 81—89.

142359. Крупникова-Перлина Е. И., Кузнецова С. А. Исследование влияния низкотемпературного отжига на структуру и свойства меди высокой чистоты, прожатанной со степенью деформации 90-98%. — Науч. труды ин-га (Науч.-исслед, и проектный ин-т сплавов и обраб, цвет, металлов), 1973, вып. 39, с. 12-17.

142360. Лайнер Д. И., Радишевский А. И. Влияние режимов прокатки и отжига на образование фестонов в латуни Л70. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39. с. 73-78.

142361. О преимущественных ориентировках в деформированных сплавах при дорекристаллизационном отжиге. — Науч. труды ин-та (Науч.неслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 39, с. 79—81. Авт.: Е. И. Крупникова-Перлина, Б. И. Пучков, А. Г. Рахштадт, И. Л. Рогельберг.

Оптимальный режим термической обработки буровых штанг. -- См.

142362. Пшеничнов Ю. П. Теория и практика выявления фигур травления. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 118-130. Список лит.: 8 назв.

142363. Рыжков Г. М., Сошин П. И. Ускоренное охлаждение садки проката при отжиге в камерных печах. — Сталь, 1973, № 5, с. 465-466.

142364. Сагач М. Ф., Роговский Л. Л. Влияние термомеханической обработки на износостойкость стали 40Х. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 96-99. Список лит.: 8 назв.

142365. Свойства горячекатанной полосовой стали 10Г2С1 и Ст. Зсп после термической обработки. — Сталь, 1973, № 5, с. 452-453. Авт.: Д. И. Ярославский, А. Ф. Тодуров, М. И. Русецкая и др.

Семенович А. Л. Сопоставление эффективности использования электроэнергии и природного газа при термообработке деталей на Минскем тракторном заводе. — См. 143412.

142366. Соллертинская Е. С., Цыпин М. И. Исследование изменений тонкой структуры при низкотемпературном отжиге деформированной меди. — Науч. труды ин-та (Науч. исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. мегаллов), 1973, вып. 39, с. 20-24.

142367. Сысоева В. С., Чумак Г. А. Остаточные напряжения при деформационном упрочнении высокопрочных сталей. — Проблемы прочности, 1973, № 5, c. 79-84.

142368. Термическая обработка литых магнитов типа магнико в кипящем слое. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 102—106. Авт.: Н. Н. Варыгин, Ф. В. Васильева, Р. К. Урбонене и др.

142369. Термическое упрочнение обсадных труб из стали 20ХГ2Б. — Сталь, 1973, № 5, с. 450—451. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Сандлер, Л. В. Монахова, В. Л. Костыркин и др. В огл. 2-й авт.: Л. В. Монахов [!]

142370. **Турковская Е. П., Яхнина В. Д.** Элекрохимические свойства хромистых сталей после азотирования. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 90-95. Список лит.: 5 назв.

Фаткин Н. Не удаляя продуктов коррозии. [О хим. технологии ремонта вооружения] — См. 140986.

142371. Хомутов Н. Е., Полуянова И. О. Исследование кинетики анодпсто поведения сплавов железа с кремнием. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 344—346.

142372. Шатько Г. П., Суворова О. А. Влияние молибдат нонов на скорость процесса и коэффициент использования гипофосфита при хими. ческом никелировании. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М.во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 45—51. Список лит.: 14 назв.

142373. Яхнина В. Д., Дворцин М. Д. Влияние состава и структугы на азотируемость хромопикелевых нержавеющих сталей. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

142374. Яхнина В. Д., Никитин В. В. Азотирование железокремнистых малоуглеродистых статей. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиаостроения), 1971, вып. 38, с. 63—66.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Боклан В. В., Зязин А. Н. Наращивание фундаментных болтов электродуговой сваркой. — См. 141769.

142375. Вирлич Э. Э., Продайко В. В. Долговечность клеевых соедичений металлов при статических растягивающих напряжениях в агрессивных водных средах. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 170—177. Список лит.: 7 назв.

142376. Денисенко Н. А. Определение расчетной пиковой нагрузки для сстей, питающих стыковые установки контактной сварки. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 99—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

**Рогожина Т. В.** Электроннолучевая сварка в зарубежном автомобилестроении. — См. 143409.

Сухомлинов Б. Н. Полуавтоматическая сварка порошковой проволокой [протяжных швов железобетонных конструкций]. — См. 141811,

142377. Шведов А. Г. Использование природного газа для производства защитного газа и светлой пайки деталей. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 74—75.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

142378. Канаты конструкции К $7 \times 19$  (3). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 23—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, А. А. Карякин, А. Г. Лысенко, Н. Ф. Зеркин.

# 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

# 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

142379. Авдеев Д. Т., Васечко Ю. А. Исследование влияния загрязнешия абразивом поверхностей трения металлополимерных пар на предварительное смещение. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6,

142380. **Аранзон В. А.** Несущая способность соединения зажимными ируго-пластичными втулками. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 18—38. Список лит.: 7 назв.

142381. **Аранзон В. А.** Фрикционные бесшпоночные соединения детаей с валами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51,

142382. Арутюнов С. С. Условия проворачиваемости звеньев основных трехзвенных пространственных механизмов, содержащих высшую пару первого класса, и их производных. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 78-93. Список лит.: 7 назв.

142383. Баженов В. Г., Турчанов В. Т., Чебаевский Б. П. Определение разрушающих оборотов дисков по твердости. — Проблемы прочности,

1973, № 5, с. 92—93. 142384. Бирюков Б. Н. Геометрические и кинематические параметры пластинчатой гидромашины планетарно-роторного типа. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 109—114.

142385. Богородицкий Д. Д. Новая методика расчета и выбора подшипинков качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-тех-нол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 3—7.

142386. Богородицкий Д. Д., Тикунова Г. В. Исследование распределения момента сопротивления вращению подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 39-48. Список лит.: 6 назв.

142387. Быховский М. Д., Никольский Л. Н. Экспериментальное определение оптимальных параметров амортизаторов по условию минимума усталостной повреждаемости. — Труды БИТМ (Бряи, ин-т транеп, маши-ностроения), 1971, вып. 24, с. 136—145. Список лит.: 7 назв.

142388. Горский Б. Е. К синтезу плоских механизмов. — Механика ма-

шин, 1972, вып. 35-36, с. 9-18. Список лит.: 5 назв.

142389. Гулиа Н. В. Об одном механизме с двумя степенями свобо-

ды. — Механика мациин, 1972, вып. 35-36, с. 102-106.

142390. Гусаков В. И. О существовании оптимальной силовой характеристики амортизаторов, обеспечивающих минимум усталостной повреждаемости конструкций. — Труды БИТМ (Брян, ин-т трансп, машиностроения), 1971, вып. 24, с. 150-161.

142391. Докучаева Е. Н. Об исполнимости законов движения толкателей при изготовлении кулачка. — Механика машин, 1972, вып. 35-36,

c. 94-101.

142392. Исследование момента трения конических роликоподшинников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол, ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 55-63. Авт.: Б. И. Мухин, Б. А. Яхин. Б. И. Коротков, В. А. Степанов.

142393. Исследование распределения нагрузок в подшипниках с полыми роликами при радиальном преднатяге. — Труды ин-та (Всесоюз. чауч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 33-38. Авт.: Б. К. Ибрагимов, В. В. Шашкин, Е. В. Леонов, В. А. Пиковский. В огл. 1-й авт.: Б. Н. [!] Ибрагимов.

142394. Қаминская Д. А., Гринченко А. Г. Динамика машинного агрегата с электроприводом при случайных внутренних возмущающих силах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 5, с. 128—132.

142395. Карлин В. Д. Применение способа Н. Е. Жуковского к силовому исследованию групп Ассура. [Плоские механизмы]. — Механика ма-шин, 1972, вып. 35-36, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

142396. Клименко Н. И. К определению скорости воздушно-продуктоеого слоя в молотковой дробилке. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

142397. Клименко Н. И., Скороход И. М. О просенвающей способности цилиндрических решет дробилок. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х.

акад.), 1971, вып. 43, с. 28-32. Список лит.: 9 назв.

142398. Кожевников С. Н., Долгов Н. М. Динамические деформации в звеньях механических систем при неустановившемся движении основачия. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 137—144. Список лит.: 142399. **Кокотов М. И.** Устойчивость распределения энергии при некоторых волновых процессах, возникающих в элементах машин. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 170—194.

142400. **Кораблев С. С., Шапин В. И.** Электромеханический гаситель колебаний стержней. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 121—131.

Список лит.: 10 назв.

142401. Костецкий Б. И., Барбалат Б. М., Башев В. Д. Влияние некоторых легирующих элементов в стали на кинетику образования вторичных структур при тренни и износе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 218—221; Список лит.: 7 назв.

142402. **Критский Д. Р.** Метод приближенного расчета переходных виброударных процессов для двухмассовой системы переключающих межанизмов. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 153—166. Список лит.: 22 наяв.

142403. Кутьков А. А., Корнилов Ю. Б. Исследование влияния ингибиторов коррозни на измосостойкость пары трения полимер — металл при работе в жидких и агрессивных средах. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 111—115.

142404. Лапин А. П. К определению потерь на тренне в зубчатых механизмах. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 132—136. Список лит.:

7 назв.

142405. Лощинин В. С. Некоторые свойства дополнительных динамических реакций на ось ротора. — Мсханика машин, 1972, вып. 35-36, с. 19—32. Список лит.: 8 назв.

142406. Мукашев Р. К. Снижение пусковых нагрузок управляемым натяжным роликом клиноременной передачи. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 111—118.

142407. Нагориый Н. В. Повышение износостойкости ценных передач при замене шпоночных соединений бесшпоночными. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 55—61,

142408. Народецкий М. З. К расчету высокооборотных радиально-упорных шарикоподшипников под действием осевых нагрузок. — Труды ин-та (Вессоюз. науч.-исс.лед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 21—32.

142408а. Несвижский О. А., Цымбал Ф. Ф., Свиридов В. М. Новые междукамерные перегородки трубных мельниц. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 16—17.

142409. Овакимов А. Г. Аналитический метод определения скоростей и ускорений пространственных механизмов с несколькими степенями саободы. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 45—62. Список лит.: 5 назв.

142410. Олефиренко В. Т. Форма изношенных зубчатых профилей и вопросы, вытекающие из ее рассмотрения. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 84—91. Список лит.: 10 назв.

142411. Павлов Ю. В. Установка для оценки противоизносных, противоиздирных и антифрикционных свойств жидких и консистептных смазок в условиях трения скольжения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.),

142412. Парамонов Н. Н. Об одном методе синтеза позиционных систем. [Машиностроит. проектирование]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 152—160.

142413. Петроковец М. И., Свириденок А. И., Белый В. А. О расчете температурно-временных зависимостей трения полимеров. — Полимеры машиностроении, 1972, т. 6, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

142414. Плотникова О. В., Ренжина А. А. Методика определения уровня производительности труда на машиностроительных предприятиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 240, с. 74—83.

142415. Правоторова Е. А., Сергеев В. И. Исследование точности, киследование точности, кис

142416. Раскин Я. М. Применение подошвенных кривых в некоторых ирикладных задачах динамики машин. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

142418. Румянцев Б. П. Полимеры в машиностроении, [К итогам II Укр. межвузов. конф. по применению полимеров в машиностроении]. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 3—5.

142419. Самохин О. Н., Артемьев А. Я. Исследования влияния формы профиля желобов колец на кинетический момент трения малогабаритных высокоскоростных шарикоподшинников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-гехнол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 49—54.

142420. Северинов А. П. Исследование начального периода износа смазанных поверхностей [шарикоподшипников]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 64—76.

142421. Спицын Н. А., Мигаль В. Д. Влияние электрического поля погоянного тока на толщину смавочного слоя в контакте качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол, ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 8—20. Список лит.: 9 назв.

142422. Сухих Р. Д. Синтез вибровозбудителей с эллиптическими зубчатыми колесами. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

142423. Тин Тен Юр, Беспалов Ю. А., Сафаров И. И. Исследование некоторых динамических параметров машины для испытания на усталость с инерционным возбуждением. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 136—140.

142424. **Фишин М.** Е. Исследование механизмов периодического поворота цикловых машин-автоматов. — Механика машин, 1972, вып. 35-36, с. 33—44. Список лит.: 14 назв.

142425. Хабрат Н. И. К вопросу о предохранении рабочих органов машин от перегрузок путем буксования приводного ремня. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 141—149. Список лит.: 6 назв.

142426. Шапошников В. К. Расчет несущей способности соединения коническими разрезными кольцами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 39—54. Список лит.: 8 назв.

142427. Эффективность использования смазочных сред против фреттинг-процесса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 245—248. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ф. Сагач, В. М. Гайдучок, А. А. Демко и др.

142428. Ялпачик Г. С. Натяжение ветвей многошкивных клиноременмых передач. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51; с. 67—84. Список лит.: 5 назв.

142429. Ялпачик Г. С., Лебедев В. И., Арсентьев В. П. Некоторые особенности тясовых свойств многошкивных и многоручьсвых клиноременных передач. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51,

142430. Ярошенко Е. Т. Экспериментальные исследования осевых и радиальных смещений опоры при комбинированном нагружении. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1973, № 1, с. 77—88.

142431. Измерение перегрузок вихретоковым преобразователем Науч. труды вузов Поволжья, 1971, вып. 6, с. 87-94. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бузицкий, В. А., Денисов, С. П. Данилов В. Е. Шатерников

142432. Пустовойт С. Н. Объемомер НИИП-1. — Труды Науч.-исслеп. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 156—160

142433. Сагач М. Ф., Гречкосей В. Д. Прибор щуповой для определения шероховатости и макропрофиля поверхности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 115-116.

142434. Соколов В. И., Чернов В. А. Измерительное устройство —

щелемер. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 42—43.

142435. Фот Н. А., Алексеевский В. П., Ярош В. В. Исследование диэлектрических датчиков импульсного давления. — Проблемы прочности, 1973, № 5, с. 94-98. Список лит.: 18 назв.

#### 16.10 Химическая технология 16.10.1 Общие вопросы

142436. Борисевич М. П., Герасимов Ю. Я. Упрощенный метод анализа работы сушильных установок [химической промышленности]. Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 15—18.

142437. Борисов Е. А., Тимофеев В. Д. Перспективы использования ядерных реакторов в промышленном синтезе химических соединений. -Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 с. 323-327. Список лит.: 65 назв.

142438. Влияние концентрации циркулирующего раствора на расход электроэнергии при электрохимической регенерации ионообменной колонки. — Физ.-хим. механика и лиофильность диопероных систем, 1971, вып. 3, с. 54-57. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Гребенюк, Н. П. Гиусин, И. Б. Бармащенко и др.

142439. Ержанов М. К., Соломаха Г. П., Плановский А. Н. Влияние физико-химических свойств жидкости на массоотдачу в жидкой фазе на ситчатой тарелке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Ka3CCP). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 163-167. Список лит.: 15 назв.

142440. Карапетьян А. Г., Подмогильный В. И. Учет связности колебаний барабана и молотков роторного измельчителя. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 159—165.

142441. Мирахмедов Д. А. Идентификация и оптимизация одного класса распределенных объектов химической технологии. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 82-89.

142442. Ольшанов Е. Я., Варыгин Н. Н. Регулирование температуры кипящего слоя. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 96—101.

142443. Совершенствование планирования и анализа энергопотребления на химических предприятиях с многономенклатурным производством. — Пром. энергетика, 1973,  $N_2$  6 С , с. 22—24. Авт.: И. М. Шейнкоп, А. А. Ахтырский, Ю. Я. Герасимов, Ю. Б. Қаверин.

142444. Штельмах Л. И. Исследование модели процесса распределения частиц контрольного компонента при смешивании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 46-49.

142445. Штельмах Л. И. К обоснованию критерия оценки смесительного оборудования. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43,

142446. Яворшенко Н. Е., Изаков Ф. Я. О четкости разделения материалов на электрокоронных сепараторах барабанного типа. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 54-56.

142447. Электропроводность некоторых солевых форм катионита КУ-2 с различным содержанием ДВБ. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Гребенюк, Н. П. Гнусин, И. Б. Бармашенко, Т. Т. Соболевская.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

142448. Колотыркин Я. М., Карпов В. Л. Перспективы использования достижений радиационной химии в народном хозяйстве. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 242—245.

142449. Кульский Л. А., Донцова М. И., Медведев М. И. Исследование влияния катионов щелочноземельных металлов (Na $^+$ , Ca $^2+$ ) на скорость старения гидроокиси алюминия. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 198—200. Список лит.: 6 назв.

142450. Ларичев А. В. Проблемы безопасности при проведении радиационно-химических процессов. — Журв. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 327—332. Список лит.: 32 назв.

142451. Радиационно-химическое аппаратостроение — основа создания материально-технической базы прикладной радиационной химии. — Журн Всесоюз. хим. о-ва им. Мендслеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 312—322. Список лит.: 127 назв. Авт.: А. Х. Брегер, В. А. Гольдин, С. П. Добровольский, Ю. Д. Козлов.

142452. Сибилева А. И., Швецов Н. Н. К вопросу экономии электроэнергии в электролизных установках для получения хлора и щелочи. Пром. энергетика, 1973, № 6 С , с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

142453. Тлеукулов О. М., Донских Д. К. Дистилляция хлоридов из смеси ZnCl<sub>2</sub> — PbCl<sub>2</sub> — FeCl<sub>2</sub>. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 52-55. Список лит.: 8 назв.

# 16.10.5 Силикатные производства

142454. Бартенев Г. М., Сандитов Д. С. К вопросу о прочности и «пластичности» стекла — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1322— 1325. Список лит.: 17 назв.

142455. Бухмастов В. И. Исследование физико-механических свойств стекол на основе доменных высокомагнезнальных шлаков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.

142456. Влияние термической обработки на процессы образования и поведения кристаллизационных структур монтмориллонита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 196-198. Авт.: В. В. Минченко, С. Ф. Мищенко, И. Н. Шклярский и др.

142457. Гладков Теодор. Был бездельником алмаз... [О пром. производстве синтет. алмазов в Ин-те сверхтвердых материалов АН УССР. Киев. Очерк]. — Юность, 1973, № 6 C , c. 95-99.

142458. Дажук К. В., Мищенко А. В., Лобасова Т. М. Эффективные добавки для сниження температуры обжига фасадных керамических плидобавки дол строит. материалы, детали и изделия (Кыев), 1972, вып. 15,

142459. Зубрилов С. П. Возможное влияние газосодержания на свойства воды, подвергнутой кавитационной обработке. [Производство цемен-

- та]. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 139—144. Список лит.: 18 назр.
- 142460. **Износ** шнеков и его влияние на параметры рабочего процесса шнековых прессов для формования кирпича. Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 18. Авт.: В. Д. Мартынов, В. Ш. Орлова, В. И. Миловский, А. П. Дубовцев.
- 142461. Исследование дислокационной структуры и свойств барийсодержащих литиевоалюмосвликатных фотоситаллов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1381—1384. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Береж. ной, В. И. Иванова, А. С. Красников, М. Д. Красникова.
- 142462. Исследование процессов гидратации и кристаллизации полуводного гипса при затворении водой, прошедшей электролитическую обработку. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 96, с. 158—164. Авт.: А. Ф. Полак, В. В. Капранов, Н. И. Горбунов и др.
- 142463. Каленов Е. М. Исследование процессов порообразования и вспучнания при обжиге искусственных и природных гидросподисто-каолинитовых композиций. Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972; вып. 15, с. 163—168.
- 142464. Куанышева Г. С., Беремжанов Б. А. К исследованию плавленых магнезнальных фосфатов из фосфоритов и природных силикатов. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 17—22. Список лит.: 10 назв.
- 142465. Некоторые физико-химические свойства фильтроперлита. Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 90—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Хромых, П. С. Перминов, А. В. Жуков, В. А. Олейник.
- 142467. Пащенко А. А., Михайленко Л. А., Карибаев К. К. Исследование свойств гидрофобизованных фильтровальных тканей. [Использование в цементной пром-сти]. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 160—163.
- 142468. Потапов В. А., Прохорчук В. В. Сравнение некоторых методов определения дисперсного состава порошков из вспученного перлис. 100—106. 
  В. В. Сравнение некоторых методов из вспученного перлис. 100—106.
- 142469. Шварцбурд В. Э. Определение эффективности использования природного газа в известковообжигательных печах. Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сги, 1972, вып. 98, с. 112—118.

# 16.10.6 Технология топлива

- 142470. Ашуров С. А. Взаимосвязь теплотехнических характеристих и углеродного числа газообразных углеводородов. Труды Моск. ин-та 7 назв. 1972, вып. 98, с. 14—16. Список лит.:
- 142471. Ашуров С. А. Влияние состава на теплотехнические характеристики газов термических и термокаталитических методов нефтеперерасти. Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 17—34. Список лит.: 7 назв.
- 142472. Гайдучок В. М., Павлов Ю. В., Шульга О. В. Определение поверхностной и химической активности присадок [к смазочным маслам] 1971, вып. 43, с. 117—118. Список лит.: 5 назв.

142473. Гасанов М. В., Амирова С. М., Кириллова Л. М. Исследова ние процесса глубокой биохимической очистки нефтесодержащих сточных вод в аэротенке [нефтенерерабатывающего завода]. - Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии. 1971. вып. 6. с. 222—229. Списоч лит.: 9 назв:

142474. Гасанов М. В., Эйвазова Х. С. Изучение биологического обрастания теплообменной системы НПЗ и сезонные изменения ее видового состава. — Труды Бакин. филиала Всесоюз, науч.-исслед. ин-та снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 261-267. Список лит.: 13 назв.

142475. Глухов Д. Я. Защита компенсационного РВ-агрегата электрокрекинга метана от перенапряжений, возникающих при обрыве тока в реакторе. — Вестн. Киев политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 53-56. Рез. на англ. яз.

142476. Глухов Д. Я. Об одном способе сеточной защиты компенсационного РВ-агрегата электрокрекинга метана. — Вестн. Киев. политехн ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

і 42477. Гусар Ф. Г. Распределение влаги и температур в мазуте в процессах его длительного отстоя и циркуляционного разогрева. — Пром энергетика, 1973, № 6 С . с. 35—38.

142478. Морозов Л. Г., Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В. Разложение жидкого углеводородного сырья в электрических разрядах. [К получению ацетилена]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11. с. 127-131. Список лит.: 18 назв.

142479. О содержании канцерогенных соединений в смолах высокоскоростного пиролиза канско-ачинского бурого угля. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 108-111. Список лит: 8 назв. Авт.: И. В. Молчанова, Е. И. Қазаков, М. Я. Губергриц, Л. М. Паальме.

142480. Третьяк Г. А. Омский нефтехимический комплекс. — Учен. зап.

Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 73-79.

# 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

142482. Беэр А. А., Загорец П. А., Шостенко А. Г. Радиационная теломеризация и присоединение. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделе-

ева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 255—262. Список лит.: 161 назв.

142483. Сокольский Д. В., Жанабаев Б. Ж., Сартаева А. Н. Влияние термической обработки на каталитическую актизность адсорбционных платиновых катализаторов при гидрировании непредельных соединений. Сообщ. 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М.во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1971, вып. 11, с. 86-93. Список лит.: 13 назв.

# 16.10.8 Каучук и резина

142484. Беляева Э. Н., Фельдштейн М. С., Догадкин Б. А. Особенности серной вулканизации каучуков общего назначечия в зависимости от ях химического строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, С , с. 1197—1202. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142485. Исследование зависимости коэффициента теплопроводности мевулканизированного и вулканизированного фторкаучука СКФ-32 от температуры и концентрации графитного наполнителя. — Физ.-хим. механипературы в колдоприятия гради. В Каритиния В. С. 64—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Барановский, Н. Е. Харитиния, В. П. Дущен-

- 142486. Кузьминский А. С., Федосеева Т. С., Махлис Ф. А. Радиационная вулканизация и модифицирование эластомеров. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 285—293. Список лит.: 54 назв.
- 142487. Межиковский С. М., Асеева Р. М., Берлин А. А. Некоторые закономерности термоокисления полиорганосиложсановых каучуков. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С, с. 1416—1420. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 142488. Наполнение каучуков продуктами размола термоотвержденной маленновой смолы. Кожев.-обувная пром-ств, 1973, № 6 С, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Никигина, Г. И. Сыркина, Н. С. Хромова, Н. К. Барамбойм.

# 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

142489. Антикоррозионные металлополимерные покрытия. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, 97—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: 3, Р. Ульберг, Ю. Ф. Дейнега, Т. А. Жаринова и др.

142489а. Антифрикционные армированные пластики на основе термореактивных смол и термостойкого ароматического волокна— фенилона.— Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 84—85. Авт.: А. Н. Трофимович, Р. Л. Крымуанская, О. Г. Приходько, И. А. Фомичев.

142490. Арьев А. М. О рациональном выборе интервала отжига полимеров. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 78—82.

- 142491. Аянян Э. М., Сдобырев В. П., Степанов Р. Д. Влияние скорости нагружения на деформативные свойства некоторых полимерных материалов. Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 187—195.
- 142492. Бабкин И. Ю., Цетлин Б. Л. Радиационная прививочная полимеризация как метод модифицирования полимерных и неорганических материалов. Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С., с. 263—269. Список лит.: 41 назв.
- 142493. Быков К. А., Казанович А. М. Определение класса нагревостойкости облученного полиэтилена. Вести, Киев. политехи. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 125—128. Рез. на нем. яз.
- 142494. Вечена Р. К., Карливан В. П. Регулирование свойств полиэтилена наполнением и властифицированием. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 85—86.
- 142495. Винакрил— новый морозостойкий, ударопрочный материал. Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 87—90. Авт.: О. К. Кошевой, К. А. Корнев, Е. С. Кочеровская и др.
- 142496. Влияние вытяжки на надмолекулярную организацию волоков из изотактического полипропилена, полиэтилена низкого давления и полиамида-6. Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1973, т. 15, № 6. С , с. 1407—1415. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гинэбург, К. Б. Курбанов, М. А. Мартынов и др.
- 142497. Влияние дисперсных наполнителей на теплопроводность наполненных аморфных и кристаллических полимеров. Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 59—62. Авт.: В. И. Дущенко, В. М. Барановский, В. С. Тытюченко и др.
- 142498. Влияние ориентации и структурной неоднородности на механические свойства полиформальдегидных волокон. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Авт.; М. Ю. Кучинка, В. В. Анохин, Г. Г. Богданов и др.

142499. Влияние солнечной раднации на надмолекулярную структуру с. 44—47. Авт.: В. А. Белый, Л. С. Корецкая, В. Г. Баркун, Т. И. Ткаченко.

142500. Дзюба В. С., Венгжен В. В. Оценка несущей способности армированных пластиков при неравномерном нагреве. — Проблемы прочности 1973. № 5 с. 6T—70.

142501. Дрожжин В. И. Характер стружкообрязования при резании пластмасс. — Резание и инструмент (Харьков), 1971, вып. 4, с. 36—40.

142502. Ершов Б. Л. О зависимости эксплуатацислных свойств листовых полиэфирных стеклопластиков от особенностей их структуры. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 155—162.

142503. Заславский Н. Н. Использование метода микротвердости для определения оптимальных рецептур и режимов переработки некоторых по-

лимеров. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 57—59.

142504. Иванова Т. А. Определение экономической эффективности применения графитовых теплообменных аппаратов в производстве искусственного волокна. — Труды Новочеркас, политехн, ин-та, 1971, т. 240, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

142505. Ильина З. Т., Ульберг З. Р., Натансон Э. М. Антифрикционные свойства металлополимеров и связь их с другими физико-механическими свойствами. — Физ.-хим. механика и ллофильность дисперсных си-

стем, 1971, вып. 3, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

142506. Ингибирование фотоокислительной деструкции ацетата целлюлов полисопряженными соединениями. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. М. Махкамов, О. А. Ин, И. Я. Қалонтаров, Ю. Н. Поляков.

142507. Исследование деформаций и напряжений в двухслойном полимер — металл-цилиндре. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 124—126. Авт.: П. И. Христиченко, И. Ю. Рачек, С. Ф. Киров и др

142508. Исследование сферических оболочках из стеклотекстолита. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 216—225. Авт.: М. С. Макаров, К. А. Салазкин, Р. Д. Степанов, Е. В. Тарасов.

142509. Исследование релаксационных свойств полиэтилена в температурном интервале 20—70°. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 161—165. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Остриков, Ю. И. Обухов, Г. Д. Дибров и др.

142510. Исследование свойств и структуры конструкционных материалов на основе термореактивных смол, армированных полнамидными волокнами. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Л. Крымчанская, И. А. Фомичев, И. А. Усков. Ю. Г. Тарасенко.

142511. Исследование физико-механических и антифрикционных свойств капролона марки ТГН. — Полимеры в машиностроенич, 1972, т. 6, с. 117—120. Авт.: И. И. Ситников, А. Я. Мильгевский, Ю. Н. Костенко, И. Ф. Побирохина.

142512. **К** вопросу с температуре среды и напряжениях в полимерных деталях типа бруса в процессе термообработки. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Белоус. П. И. Христиченко, И. Ю. Рачек и др.

142513. Капкова Е. И., Бастеева Н. Д., Тарасенко В. Н. Исследование стойкости полиэтвленовых покрытий в различных средах в зависимости от типа наполнителя. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6,

142514. Костромин В. П., Пакшвер Э. А. Особенности релаксания напряжений в полиакрилонитрильных волокнах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 , с. 1356—1359. Рез. ня англ. яз.

142515. Красовицкая Т. И. Прокладочные [полимерные] материалы, стойкие к уксусной кислоте и бутилацетату. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 162-163.

142516. Кристаллизация полимеров в присутствии коллоидных частич металла. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 90—93. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. А. Жаринова, Ю. Ф.

Дейнега, З. Р. Ульберг, А. Г. Савкин.

142517. Кутьков А. А., Сиренко Г. А., Корнопольцев Н. В. Исследование процесса изготовления и физико-механических свойств самосмазывающего материала на основе фторопласта-4. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 120-123. Список лит.: 5 назв.

142518. Литвинов И. А., Каргин В. А. Термомеханическое исследование полиакрилонитрила в широком интервале температур. — Полимеры

в машиностроении, 1972, т. 6, с. 53-57. Список лит.: 12 назв.

142519. Лифанов И. И., Степанов Р. Д. О коэффициенте температурного расширения некоторых полимерных материалов — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 178—186. Список лит.: 6 назв.

142520. Лукач Ю. Е., Миргородский В. Т., Палевский В. В. Исследование процессов теплообмена в червячных экструдерах и разработка новых систем индукционного нагрева. [Переработка полимеров]. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 102-103.

142521. Лукач Ю. Е., Петухов А. Д. Исследование, создание и внедрение агрегатов на базе высокоскоростных червячных процессов. [Получение пленки и труб из термопластов]. - Полимеры в машиностроении 1972, т. 6, с. 104—105.

142522. Меркула Д. М., Акутин М. С., Гумен Р. Г. Физико-механические свойства модифицированных полиоксиэфиров. — Полимеры в машиностроении, 1972, г. 6, с. 74-78.

142523. Металлополимеры на основе полисилоксанов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 115—118. Спи-сок лит.: 10 назв. Авт.: М. Т. Брык, Т. И. Филь, Г. В. Лантух, Э. М. Натансон.

142524. Методы образования пористой структуры искусственной кожи с IIBX нокрытием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С с. 46—48. Список лит.: 17 назв.; 44 назв. Авт.: В. И. Алексеенко, Л. А. Бурова, К. И. Фрейдгейм и др. Окончание. Начало: № 5.

142525. Нагорный Н. В., Титаренко М. С., Целикова И. П. Исследозание коэффициентов Пуассона и трения некоторых полимерных материалов в объемном напряженном состоянии. — Науч. труды УСХА (Укр.

с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 62-66.

142526. Назаренко П. В., Ставер П. И. Влияние полиуретановых покрытий на деформацию поверхностных слоев при виброударных нагруз-

ках. — Полимеры в машиностроении, 1972, № 6, с. 158-159.

142527. О зависимости коэффициента температуропроводности металлополимеров на основе новолачной смолы, железа, железо-кобальта от температуры и содержания металлов в них. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 67—69. Авт.: В. М. Барановский, В. П. Дущенко, Э. М. Натансон и др.

142528. Образование металлонолимеров на основе неорганических полимеров. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 81-84. Авт.: Э. М. Натансон, В. В. Кузьмович, Н. А. Ивкина.

142529. Пащенко А. А., Круглицкая В. Я. Влияние дисперсных наполнителей на адгезию пленок из кремнийорганических полимеров. — Физ.хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 59-60.

142530. Повышение качества системы магнитный усилитель — двигатель, используемой в машинах для переработки пластических масс. Вестн. Кисв. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 79— 81. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гаврилюк, Е. П. Красовский, А. А. Кривак, А. Г. Шаповаленко.

142531. Ползучесть стеклопластиков на нетканой основе при плоском иапряженном состоянии. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 136—142. Список лит: 5 назв. Авт.: Ф. П. Белянкин, В. А. Колгадин, Г. Г. Марголин, В. Ф. Яценко.

142532. Получение полимерных и металлополимерных покрытий на основе аминоформальдегидных смол путем катодного осаждения из водных нове аминоров. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Полякова, Ю. Ф. Пейнега, Н. В. Власюк, С. А. Жабицкая.

142533 Прочность и деформативность поликарбоната в агрессивных средах. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. б, с. 93—97. Авт.: В. Н. Кестельман, Л. Н. Магазинова, Т. Г. Гуржавина, Л. А. Осипова.

142534. Радиационная полимеризация. — Жури. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 246—255. Список лит.: 133 назв. Авт.: А. Д. Абкин, П. М. Хомиковский, Е. В. Волкова, В. И. Лу-

142535. Радиационное модифицирование полиолефинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 3 С , с. 270—278. Список лчт.: 87 назв. Авт.: В. Л. Карпов, Э. Э. Финкель, С. М. Бер-

лянт, Р. П. Брагинский.

142536. Разработка, создание и исследование дискового экструдера повышенного давления [для переработки полимерных материалов]. - Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 100-102. Авт.: Д. Д. Рябинин, В. В. Палевский, В. В. Гончаренко и др.

142537. Экспериментальное исследование деструкции алкидной смолы на дисковом экструдере. — Строит. материалы, детали и изделия (Киев), 1972, вып. 15, с. 148-155. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Рахманов, М. Г. Соломенко, С. А. Сойферман, А. Л. Ершов.

142538. Реологические свойства суспензий каолина в растворах полимеров. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 140-145. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Раевский, В. В. Дубровская, В. И. Суровцев и др.

142539. Савицкий А. В., Левин Б. Я., Демичева В. П. Закономерности ориентационной вытяжки кристаллизующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6

1290. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142540. Силина Н. Н., Сагитулина Р. И., Москвитин Н. И. Неорганические полимерные материалы, применяемые в качестве огнеупорных покрытий и клеев для металлов. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 157--158.

142540а. Соломенко М. Г. Светотехнические характеристики прозрачных пленок из ПВХ для линолеума. — Строит, материалы, детали и изде-

лия (Киев), 1972, вып. 15, с. 140-144.

142541. Соломко В. П. Модельные представления о наполненных полимерах. -- Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 63-70. Список

лит.: 27 назв.

142542. Структурные явления, возникающие в полимерах при дейстени больших сил. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 6—12. Авт.: И. Ю. Царевская, В. А. Қаргин, В. И. Гольданский, П. А. Ямполь142543. **Султанов М. А., Агеев В. А.** Исследование разрушения полимерных пленок под действием излучения лазера. — Докл. АН ТаджССР 1973, т. 16, № 4, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

142544. Тарасенко Ю. Г., Усков И. А. Свойства и структура наполненной эпоксидной смолы. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

142545. Твердюков Н. В., Короткая А. И., Шварц А. С. Определение температур текучести и плавления клеев-расплавов термомеханическим методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

142546. Температурные условия травления полимеров в плазме высокочастотного кислородного разряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 6 С , с. 1421-1425. Список лит.: 17 назв. Рез на англ. яз. Авт.: И. И. Петрова, А. Е. Чалых, А. Авганов, В. М. Лукьянович.

142547. Усков И. А. Структурные представления о механизме действия наполнителей аморфных полимеров. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

142548. Усова Л. Ф., Макаров А. С. Исследование релаксационных процессов в конструкционных стеклопластиках. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 107—113.

142549. Установка для автоматической записи комплексного исследования потери веса в термостойкости полимеров. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3, с. 191—195. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Химченко, В. А. Компаниец, Л.: С. Радкевич Э. М. Натансон.

142550. Химически стойкое футеровочное покрытие стеклопластиковых труб на основе фураново-эпоксидно-каучуковых составов. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 155—156. Авт.: Г. Я. Андреев, Г. Е. Шержуков, Я. И. Дардык и др.

142551. Химченко Ю. И., Радкевич Л. С., Натансон Э. М. Процессы образования и термическое поведение металлополимеров на основе капрона. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперсных систем, 1971, вып. 3 с. 85—90. Список лит.: 14 назв.

142552. Шевляков А. С., Копцева Л. А., Фиронова А. Н. Наполненные полиуретановые композиции, способные работать в условиях трения без смазки. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 92—93.

142553. Шерышев М. А., Салазкин К. А., Шленский О. Ф. Расчет пропесса негативного пневмо-вакуумного формования листовых термопластов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1971, вып. 38, с. 226—235. Список лит.: 6 назв.

142554. Ширяева Г. В., Райчук Ф. З., Татаренко О. Ф. Применение ионизирующего излучения для получения наполненных систем. — Журн Список лит.: 70 назв. (C) с. 302—307.

# 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

142555. Бижанов Ф. Б., Попов Н. И., Сокольский Д. В. Исследование го. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. с. 100—105.

142556. Введенский В. А. Горизонтальный экстрактор многократного многократного многократного погружения. [Усть-Лабин. эфирномаслоэкстракц. комбинат]. — Масло-

142557. К вопросу этерификации стеариновой кислоты триэтаноламином. — Масло-жировая пром-еть, 1973, № 6 С, с. 22—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Егорова, В. И. Стригина, Т. А. Рубцова, А. Е. Тудкова.

142558. К восьмидесятипятилетию П. Д. Купчинского. [Специалист в области мыловаренного производства]. — Масло-жировая пром-сть, 1973,

Nº 6 C . c. 46.

142559. Коагуляция мелкодисперсной пыли в системе газоочистки сушильной башни. [К производству синтет, моющих средств]. — Масло-жи-ровая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 24—26. Список лит. 5 наст Авт. В. Т. Гринь, А. А. Хагуров, А. Г. Антон и др.

142560. Кудрявцев О. А., Казаков Л. В. Совершенствование организации труда рабочих картонажных и расфасоьочных цехов [парфюмерной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 C

142561. Миньковский М. М., Черкаев В. Г. Дегидратация метилзамешенных ф-оксикислот в синтезе спиртов с концевой изопропенил-изопропилиленовой группой. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 c 29-30.

142562. Панов Ю. П., Мартынов В. И. Газохроматографическое определение содержания толуола в низкомолекулярных жирных кислотах С1-С4. [К анализу сточных вод производства сичет, жирозаменителей].

Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 C , c. 23.

142565. Пономарев Е. Д., Шляпникова А. П. Улавливание эфирного масла из воздуха при переработке кориандра. [Алексеев. эфирномаслоэкстраки. комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 c. 26-27.

Попов Л. П. Применение экономико-математических методов и вычислительной техники ь масло-жировой промышленности. — См. 142620.

142566. Родькина Р. Н. По пути технического прогресса. [Калуж. комбинат синтет. душистых веществ]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 C , c. 6.

#### 16.10.11 Фотохимические производства (Фогография, фотокинотехника - см. 28.7)

142567. Богомолов К. С., Донская С. А. Влияние йодида серебра на свойства крупнозернистых рентгеновских эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 161-162.

142568. Горлин Г. Б., Парицкий Л. Г., Пузанова Т. В. О спектральной зависимости влияния электрического поля на чувствительность фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фстографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 218-219.

142569. К вопросу о механизме влияния родия на галогенидосеребряные эмульсии.— Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 203—205. Авт.: И. К. Азизов, Я. З. Зайденберг, А. Л. Қартужанский, Л. П. Яхонтова.

142570. Кириллов Н. И. Рациональное построение непрерывного процесса синтеза фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 188—195. Список лит.: 20 назв.

142571. Кочеров Н. П., Новикова Н. Р., Перфилов Н. А. Зависимость интенсивности светоиндуцирозанного сигнала ЭПР от чувствительности фотоэмульсий. — Жури, науч, и прикл. фотографии и кинематографии 1973, т. 18, вып. 3, с. 212-214.

142572. Об ускоренных методах оценки сохраняемости цветных фотобумаг. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вын. 3, с. 172—175. Список лит.: 5 назв. Авт. Х. С. Швайштейн, Н. В. Селезнева, Л. И. Гуйтор, Ю. Б. Виленский.

142572а. Перфилов Н. А., Новикова Н. Р., Захаров В. И. Особомед козернистые фотографические эмульсии для ядерных исследований, дозиметрии и авторадиографии. [Обзор]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 220—230. Список лит.: 31 назв.

142573. Повхан Т. И. Изменение эффективной подвижности носителей тока в слоях поликристаллической окиси цинка под лействием внешнего электрического поля. [Электрофстография]. — Жури. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 207—208. Список лит.: 5 назв.

142573а. Самойлович Д. М., Ардашев И. В. О возможности использования активационного анализа для количественного измерения серебра в поверхностных центрах микрокристаллов фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3 с 210—212. Список лит.: 10 назв.

142574. Черкасов Ю. А., Мыльникова А. И., Поляков Ю. Н. Электрофотографические свэйства полимерных полупроводников с сопряженными углерод-азот связячи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии. 1973. т. 18. вып. 3. с. 196—202. Список лит.: 6 назв.

#### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

142575. Андреев Л. А. Погрузчик Д-561А [для лесоматериалов]. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 11.

142576. Алябьев В. И. Оптимизация транспортнс-погрузочных рабог на лесосеке. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 28—29.

142577. Бегеба В. Н. К вопросу выбора основных параметров машины для погрузки и разгрузки маломерной древесины и лесосечных отходов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

142578. Вспомогательное оборудование к станку ЦА-2. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 13—14. Авт.: И. Д. Рыбалко, Н. В. Лившиц, Б. Е. Меньшиков, В. В. Объинцев.

142579. Герчик А. А., Коломинов В. П. Анализ использования валочно-пакетирующих машин. — Лесная пром-сгь, 1973, № 6 С , с. 27.

142580. Киселев А. А. Лесной экспорт Европейского Севера СССР в первые годы индустриализации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 329, с. 54-81.

142581. Комаровский В. И., Тюнин В. П. Новый шпалооправочный станок. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 12—13.

142582. Марков Г. С. Автопоезд с усгройством для погрузки и выгрузки сортиментов. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 10.

142583. Меркуров П. А. Механизация обмера пучков на сплавных рейдах. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 14—15.

142584. Полов Ю. А. О долгосрочном прогнозировании лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 6.

142585. Селезнев Б. С., Тюкавин В. П. Повысить надежность лесных машин. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 24—25.

142586. Смирнов В. Я., Моисеев А. А., Султан-заде Н. М. Оценка работоспособности поточных линий. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 25—27.

142587. Спицын А. Д. Опыт эксплуатации сучкорезных машин. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 7.

142588. Средства автоматики и электроники на контрольных операциях [в деревообрабатывающей промышленности]. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 23. Авт.: Б. С. Чудинов, Ю. И. Литовченко, Л. Н. Исаева и др.

142589. Финк Р. С., Карковский Л. И. Экономичный дешифратор в схеме сортировки бревен. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 8—9.

142590. Шлыков В. М. Западная Сибирь: вопросы организации лесопромышленного производства. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С, с, 16—17. Продолж. Начало № 5.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

142591. Рувинский А. А. Первая очередь АСУ предприятием целлюлозно-бумажной промышленности. (Жидачев. комбинат, Львов. обл.) — Управляющие системы и машины, 1973, № 1, с. 117—120.

#### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

142592. Алексеенко В. И. Качество, ассортимент, оперативность [в легкой промышленности]. — Кожев-обувная пром-сть, 1973, № 6 С, с.  $10{-}13$ .

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

142593. Ахмедов К. М., Шульц Е. В. Очистка сточных вод текстильных предприятий от поверхностно-активных веществ. — Труды Бакин. фялила Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехи. сооружений и ииж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 268—269.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

142594. Астахов А. А. Из опыта эксплуатации автоматического управления машинами МФЗ [в обувном производстве]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 30—31.

142595. Бахтадзе Г. М. Перспективное развитие кожевенно-обувной промышленности Грузинской ССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 15—17.

142596. Валитов Р. М., Желтов В. П. Теоретический анализ процесса аварийного торможения непроходных катков. [К применению в кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

142597. Вилкова Ю. И., Егоркин Н. И. О свойствах кожи диальдегидного (глутарового) дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 34—35.

142598. Гуменный Н. А., Салманов С. А., Исмайлов Х. Ф. Об усталости искусственной кожи для верха обуви. — Кожеь.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 48—49. Список лит.: 9 назв.

142599. Действие дубящих соединений титана и циркония на микроструктуру овчины тушинской породы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973,  $N \in \mathbb{C}$  , с. 35—38. Авт.: А. И. Метелкин, И. И. Микаэлян, Г. В. Чукашев и др.

142600. Динзбург Б. Н., Дерницына Е. А. Пелучение пористых формованных деталей низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , c. 25—27.

142601. Евстратова Н. М., Великанова В. А., Ивачева М. В. Метогака определения диэлектрических показателей искусственных кож с поливинилхлоридным покрытием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 , с. 51-53. Список лит.: 5 назв.

142602. Кирбякова М. А., Закарян А. М., Пушкин П. С. Место системы ценообразования в АСУ обувным предприятием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 13—15.

142603. Крысанова Н. А., Разоренова С. М. Использование фиксанала трилона Б для определения концентрации растворов циркониевых соединений [в коже]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 c. 29-30.

142604. О показателях удлинения хромовых кож. [К статье Е. С. Овечкиса «Удлинение хромовых кож для верха обуви» в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1972, № 6]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 С , с. 53-55. Авт.: А. П. Белоштан, Ф. Б. Разумовская, Е. Б. Лускина. Ф. Л. Самсонович.

142605. Сермягина М. П., Швецова Т. П., Рябикина Т. И. Упруго-пластические свойства материалов для подносков обуви. — Кожев обувная

пром-сть, 1973, № 6 С , с. 49—51.

142606. Смирнов А. П., Моряков В. Я., Князев В. Т. Увлажнение кожи в ультразвуковом поле. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 . c. 38—39.

#### 16.12.5 Меховая промышленность

142607. Кирягин В. М., Смирнов С. М. О кинетике процесса конвективной сушки шкурок кролика в производственных условиях. — Кожевобувная проместь, 1973, N2 6 С, с. 43—45.

142608. Минкин И. Г. О методике учета трудоемкости изделий в меховой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 6 c. 17-18.

#### 16.13 Пищевые производства

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

Баум А. Новая техника в элеваторной, мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности. — См. 143464.

142609. Лейкин Я., Тарутин П., Сибиряков В. О взаимозаменяемости тканых сит, применяемых в мукомольной и крупяной промышленности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 c. 19-21.

Май Е., Литвиненко Л. Повышаем пожарную безопасность на Ейском [комбикормово-элеваторном] комбинате. — См. 143468.

142610. Новые комбикормовые цехи. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 C , с. 22-23. Авт.: В. Сыроватка, Е. Клычев, А. Дервиш, Г. Тейбе.

# 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

Галкин В. Новое в выращивании и консервировании пантов. — См. 143105.

142612. К вопросу очистки сточных вод мясной промышленности в климатических условиях Азербайджана. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1971, вып. 6, с. 215—221. Авт.: М. В. Гасанов, С. М. Амирова, Л. М. Кириллова, С. А. Кафарова,

142613. Соловьев И. И. Исследование причин увеличения боя бутылок в процессе эксплуатации автомата ВУЛ-2 [на молочных заводах] по-неподать Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 221—226.

142614. Ульджабаев К. У. Экономические показатели перевозок молока и молочных продуктов. — [Труды] Ташк, ин-та инженеров ж.-д. тран-спорта, 1971, вып. 78, с. 92—99. Список лит.: 6 назв.

142615. Усманов А. С., Ульджабаев К. У., Исраилов А. А. Современное состояние перевозок молока и молочных продуктов в Узбек-ской ССР. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78. с. 99—105.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

142616. Белохвостиков И. И., Колосова Л. А. Некоторые вопросы экономики очистки семян подсолнечника на маслозаводах. — Масло-жировая номина отпометь, 1973, № 6 С , с. 33—35. 142617. Голдовский А. М., Никитинская В. Н. Окраска растительных

масел. Сообщ. IV. — Масло-жировая пром-сть, 1973. № 6 C . c. 9-

14. Список лит.: 7 назв.

142618. Испытание сушилки «Целинная-20» при сушке семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 °С , с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Кошевой, Ю. К. Алексеева, А. Х. Мамиев и др.

142619. Ломакина Н. Д., Мирославская Г. А., Сабитова Р. Т. О качестве хлопкового салатного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6

. c. 41-42.

142620. Попов Л. П. Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

142621. Репников Б. Т. Сравнительная оценка качества подсолнечных масел, полученных из материала отдельных потоков. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 . С , с. 15—16.

142622. Стерлин Б. Я., Смирнов Г. Я. Опыт рафинации саломасов на сепарационной линии. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 С c. 16-18.

142623. Структурно-механические свойства жировых основ маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 18—20. Авт.: К. Г. Савилова, Н. В. Панасюк, А. А. Шмидт, И. Б. Чекмарева.

142624. Юсупбеков Н. Р., Мухамедов Б. И. Моделирование кинетики процесса отгонки растворителя из шрота. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 120—123. Список лит.: 9 назв.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

142625. Амерханов Р. А., Штокман Е. А. Результаты внедрения синтетических тканей на фильтрах ФВ. — Табак, 1973, № 2, с. 24-25.

142626. Биберман Р. И. Усовершенствование узла привода уплотнителя. — Табак, 1973, № 2, с. 50.

142627. Воронцов Л. Ф., Калиниченко В. П. Автоматический контроль и регистрация температуры при ферментации табака. — Табак, 1973. Nº 2, c. 44-45.

142628. Греков Ф. Н., Деревянченко П. И. Механизация транспортирования готовой продукции. — Табак, 1973, № 2, с. 17-20.

142629. Каменев М. Д. Противопожарная защита на предприятиях табачной промышленности. — Табак, 1973, № 2, с. 34—35.

142630. Капралов Ф. Н., Мамыкин В. Н. Наш опыт эксплуатации машин «Декайет». — Табак. 1973. № 2. с. 12—16.

142631. Коган И. С. Технологические принципы проектирования и построения режима в поточных линиях ферментации табака. — Табак, 1973. № 2, с. 37-41. Список лит.: 5 назв.

142632. Кондрахин Н. П. Важность и экономическая эффективность внедрения типовых проектов организации рабочих мест [в табачной промышленности]. — Табак, 1973, № 2, с. 10—12.

142633. Никитенко Ю. Р., Панин В. А., Журавлев Н. В. Исследование процесса термообработки табака в воздушном потоке. — Табак, 1973

142634. Попандопуло Х. Ф., Коршунов В. В. Механизация трудоемких процессов сушки табака. — Табак, 1973, № 2, с. 54—55.

142635. Рихтер А. А., Вернер А. Р. К вопросу сушки плодов миндаля. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 28.

142636. Смирнов А. М., Мохначев И. Г., Зуйкова Е. П. Курительные свойства и химический состав табака. — Табак, 1973, № 2, с. 42-43.

142637. Токарева Н. М. Замена деревянных ящиков для транспортирования табака металлическими. — Табак, 1973, № 2, с. 51.

142638. Якункина С. И. Использование умягчителей для экономии табачного сырья. — Табак, 1973, № 2. с. 21-23.

#### 16.14 Полиграфическое производство

142639. Ванюков М. С. У дрезденских фототипистов. — Полиграфия, 1973, № 6 C , c. 44-46.

142640. Для нужд промышленности. [О внедрении новых материалов в брошюровочно-персплетное производство]. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 25—27. Авт.: Е. М. Беркман, В. П. Мурашова, Н. И. Самошенков. В. Н. Сальникова.

142641. Исакова М. Е. Совершенствование структуры аппарата управ-/ ления [полиграфических] предприятий. — Полиграфия, 1973. № 6 С c. 6-8.

142642. Каганова Р. Э., Коржев В. А., Загорский В. А. Технологические свойства бумаги и ее влажность. Консультация. — Полиграфия, 1973, № 6 C , c. 37—39.

142643. Кениг В., Трауцеддел Р., Лазаренко Э. Т. свойств форм высокой печати на основе ненасыщенных полиэфиров. Полиграфия, 1973, № 6 C , c. 43-44.

142644. Крисс Ю. Основные направления совершенствования оптовых цен на печатную продукцию. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 10—13.

142645. Кузнецова А. Д. Некоторые особенности обработки и отделки переплетных материалов. — Полиграфия, 1973, № 6 C , c. 21-22.

142646. Левина Р. Понск резервов, инициатива и опыт. [О работе тип. газ. «Правда»]. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 5—6.

142647. Пийроя Э. К., Хедреярв Х. Х. Определение светопрочности оттиска. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 19—21.

142648. Романова В. И., Гилязетдинов Л. П., Бесков В. В. Высоконнтенсивные черные [офсетные] краски. — Полиграфия, 1973, № 6

142649. Серебряков А. Ф. Итоги XIV Всесоюзного конкурса [налучшее исполнение и полиграфическое оформление изданий 1972 г.] — Поли-194

142650. Солдаткин 10. Пути совершенствования базы для выпуска детских изданий. [РСФСР]. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 8—9. . c. 18-19.

142651. Тищенко Г. М. Надежность бумагорезальных машин повышается. — Полиграфия, 1973, № 6 С . с. 24—25.

142652. Фастовец Е. В. Моделирование в оформительской практике. —

142052. Частрафия, 1973, № 6 С , с. 33—37. 142653. Фельдман Б. А. К вопросу о повышении эффективности офсетной печати. — Полиграфия, 1973, № 6 С , с. 15—18.

142654. Чистяков Г. С., Аврус С. А. Матрицесушильный аппарат СМС-62. — Полиграфия, 1973, № 6 С., с. 23—24.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

142655. Артамонов Ф. Организация и оплата труда в колхозах и совхозах. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 54-56.

142656. Воронин М. Д. Влияние обеспеченности колхозов и совхозов производственными постройками и сооружениями на их экономические показатели. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7. ч. 2. с. 214—222

142657. Воронин М. Д. Математические способы определения экономических показателей [с.-х.] районов Курской области в зависимости от обеспеченности рабочей силой и наличия квалифицированных механизаторских кадров. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 197—214.

142658. Гудаков В. Н. Динамика затрат труда по культурам и отраслям сельскохозяйственного производства в колхозах [Курской области]. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 227-234.

142659. Гудаков В. Н. Технический прогресс и структура рабочей силы в колхозах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 222—227.

142660. Дзгоев Т. Н. Осуществление ленинского кооперативного плана в Северной Осетии. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 11-24. Библиогр. ссылки в тексте.

142661. Емельянова Н. С., Кушнир Л. Л. Состояние и пути внедрения механизированного учета в сельском хозяйстве. — Труды Костром, с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 182-184.

142662. Зарубина А. Д. Рост культурно-технического уровня сельских тружениц. — Труды Қостром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31,

142663. Зарубина А. Д., Макарова И. В. Воспроизводство рабочей силы в сельском хозяйстве. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 20—22.

142664. Казаков И. Г., Кешикбаев А. Экономическая реформа — воплощение ленинских принципов социалистического хозяйствования [в с.-х. производстве]. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 12-19.

142665. Калабашкин А. С. Колхоз — школа коммунизма для крестьянства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 200-210. Список лит.: 31 назв.

142666. Коломейцев Н. Т. Экономическая эффективность от внедрейна в сельскохозяйственное производство завершенных научно-исследовательских работ КиргНИИЗ. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 240—247.

142667. **Кочугусв Н. С., Мелехин Ф. В.** Важный путь повышения эффективности совхозного производства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қа-

раваево», 1972, вып. 31, с. 178-181.

142668. **Круглов А. И.** Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства в колхозах Нерехтского района. — Труды Қостром с.-х. ин-та «Қараваево», 1972, вып. 31, с. 73—79.

142669. **Культенко Т. В.** Сельскохозяйственная лексика говора села Тарханского Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 170—175.

142670. **Леньков И. И.** Поэтапное моделирование размещения и специализации сельского хозяйства в районе. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 89—96.

142671. Литвиненко В. И. Формирование общественного фонда потребления в колхозах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972,

вып. 31, с. 189-190.

142672. Макарова И. В. Экономические основы сочетания общественного и личного хозяйства в колхозах и совхозах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 191—199. Список лит.: 7 назв.

142673. **Мартынатов В.** Можно ли оценивать результаты соревнования [в сельском хозяйстве]. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 2--3.

142674. Мейер Р. Об эффективности использования основных фондов [в сельском хозяйстве]. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 4—5.

Наткович И. Н. XXVI съезд КПСС о путях повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — См. 140883.

142675. Непочатых Л. А. Эффективность использования оборотных средств и специализация сельскохозяйственного производства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 120—126.

142676. **Нестерова К. С.** Использование трудовых ресурсов в колхозах Костромской области с различной обеспеченностью рабочей силой. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 44—50.

142677. **Нестерова К. С., Бабичев Г. Д.** Рациональное использование рабочего времени в совхозе «Солтановский». [Костром. обл.] — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 51—56.

142678. **Нефедов П. А.** Интенсификация сельскохозяйственного производства в колхозах Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1972, вып. 31, с. 70—72.

142679. Пиличев Н. А. Некоторые вопросы совершенствования управления в совхозах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1972,

142680. Ротин Я. П. Элементы системы оплаты труда в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 64-69.

142681. Сидоренко Ю. И. Влияние морального поощрения на трудовую активность личности в сельскохозяйственном производстве. — Трудо Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 57—63. Список лит.:

142682. Степочкин В. Интенсификация и оборот продукции в натуральной форме. — Земля сиб., дальневост., 1972. № 9, с. 6—7.

142683. Трикоз Р. С., Вермель Д. Ф., Янаков В. И. Зональные различия в обеспеченности кадрами специалистов сельского хозяйства высшей с. 23—28.

142684. Шатохин В. А., Гусев А. Е. Распределение доходов и производительность труда в колхозах Курской области. — Науч. труды Кур. с. х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 261—263.

142685. Шатохин В. А., Никишин С. С. Использование трудовых ресурсов в колхозе им. Жданова Покровского района Орловской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2. с. 234—256. Список лит.; 14 назв.

#### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

142686. Автоматический анализатор зерна. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 37—38. Авт.: В. Злочевский, А. Манторов, Б. Зюзьков, З. Ицекзон.

142687. Айтуреев А. М., Соснин В. А. О закономерности прогиба сельскохозяйственных растений. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

142688. Баймуратов Р. К. Анализ условий паботы и изнашивания подшипниковых узлов ходовых колес сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 78—84.

142689. Батманов А., Барышников В., Нестеров В. Переоборудование культиватора КРН-2,8А. — Степные просторы, 1973,  $\aleph_2$  6, с. 34—35.

142690. Бобович И. С., Тохтамысов И. А. Колебания двухбрусной навесной гидрофицированной косилки в зависимости от схемы гидропривода ножей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

142691. Брагина А. Е. Толщина пленки б (отложения загрязнений) на стенках молокопроводов и факторы, влияющие на ее величину. — Сборник трудов Рост. и/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 113—117.

142692. Булашев В. Х. Схема для записи угловых колебаний самоходного рисозерноуборочного комбайна. — Науч. труды Каз. с..-х ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 48—51.

142693. Булгаков В. Я. Об определителях торсов 4-го порядка и их приложениях в сельскохозяйственном машиностроении. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 92—95.

142694. Виноградов В., Гальянов И., Тимофеев Ю. Вентиляторный половосборник. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 58—59.

142695. Волков Ю., Попов Л. Комплексные [механизированные] звенья: опыт, выводы, предложения. — Земля снб., дальневост., 1972, № 9, с. 4—5.

142696. Воробьев А. Е., Губанов В. В. Определение рациональной структуры и численности тракторного парка на примере совхоза «Горьковский» Костромского района Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 102—108.

142697. Гаврилюк Г. Р. Влияние привода зерновых сеялок на изменение угловой скорости катушек высевающих аппаратов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 17—20.

142698. Гапоненко В. С., Погорелец А. Н. О параметрах режущих цилиндров для определения плотности локально уплотненной почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 203—208.

142699. Гевко Б. М. О движении материала в вертикально-шнековом дозаторе [машин защиты растений]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 66—68.

142700. Горбачев Б. П., Фомин В. И. Бесконечный транспортер с гибким желобом [для транспортировки с.-х. материалов]. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 118—120. 142701. Горбунов Б. А. Экспериментальное исследование молокопроводной системы доильного аппарата ДА-2. — Сборник трудов Рост а/д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 104—112. Список лит. 5 назв.

142702. Гурченко А. П. Обоснование геометрических параметров дисковых выкапывающих рабочих органов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х.

акад.), 1971, вып. 43, с. 62-65.

142703. **Калинин Л. А.** Об особенности выбора электродвигателей для сельскохозяйственных машин малой мощности. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 18—23.

142704. Касьяненко В. Д., Кудинов П. А. К методике определения опорных реакций навесной машины симплекс-методом. — Науч. труды

УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 199—202.

142705. Касьяненко В. Д., Кудинов П. А. Определение нормальных реакций, действующих на гусеницы трактора в агрегате с боковыми навесными машинами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 242—244.

142706. Кожевников С. Н., Ярошенко В. Ф. Экспериментальная установка и методика испытаний гидравлического обгонного механизма [для с.-х. машин]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 125—127.

142707. **Король В. Ф.** Некоторые вопросы импульсного электромагнитного привода для сеялок точного высева. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

142708. Крохмаль В. К., Кудинов П. А. Исследование кинематики механизма навески трактора МТЗ-50 при подъеме плуга из рабочего в транспортное положение. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 237—241.

142709. Ксендзов В. А. Об оценке устойчивости хода почвообрабатывающих орудий. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 5—10.

142710. Куцын Л. М. К вопросу экспериментального исследования горизонтального шнека [кормораздатчика]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 24—26.

142711. **Куцын Л. М., Джаши А. У.** Обработка результатов экспериментальных исследований кормораздающих устройств. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 21—23.

142712. **Кушнарев А. С.** Использование реологии почв для определения оптимальных параметров рабочих органов почвообрабатывающих орудий. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 208—214. Список лит.: 5 назв.

142713. Кушнарев А. С., Овечко В. В., Кудинов Ф. Ф. Моделирование нагрузок на механизмы привода режущего аппарата и мотовила жатки ЖРС-4,9. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 150—161. Список лит.: 7 назв.

142714. **Лехман С. Д.** Методика определения сил трения в контактах отдельных абразивных частиц почвы с поверхностью рабочего органа. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 175—179.

142715. Лившиц В. М. К вопросу оптимального проектирования сельских транспортных систем. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14,

142716. Мальцев А. К. Классификация основных типов смесительных машин, применяемых в сельскохозяйственном производстве. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 12—20.

142717. Металлорезиновые дисковые муфты на основе наирита. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 100—102. Авт.: С. Н. Кожевников, Г. А. Блох, Ч. Л. Меламед, Н. П. Барабан.

142718. Назаров Г. И., Каминский В. М. О применении редукторного электропривода в сельском хозяйстве. — Науч. труды по электрифика-

пии сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 3-17.

142719. Непомнящий М. А. О проектировании и выборе асинхронных двигателей для привода скважинных / насосов. [С.-х. водоснабжение]. Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 38-43. Список лит.: 10 назв.

142720. Об исследовании эксплуатационной надежности электродвигателей в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 86—92. Авт.: Н. М. Зуль, А. М. Агаларов, Ф. Г. Марьяхин, В. С. Чекрыгин.

142721. Парашкевов И. Г. К расчету сельскохозяйственных измельчителей. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972,

вып. 3, с. 68-70.

142722. Погорелец А. Н. О влиянии воздушной прослойки между почвой и наклонной поверхностью клина на его тяговое сопротивление. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 82-85. Список

лит.: 8 назв.

142723. Прилепский В. И., Обертышев А. И., Янчин С. К. Расчет глубокопогруженных горизонтальных шнеков мобильных кормораздатчи-ков. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 21-28. В огл 2-й и 3-й авт. не указ.

142724. Приходько В. В. Нарушение проектной геометрии гусеничного трактора ДТ-75. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1,

c 127-132.

142725. Проскуряков А. О., Мухамедиев М. М., Османов Э. Р. Результаты исследований состояния проектной геометрии навесных почвообрабатывающих машин. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1,

с. 99-116. Список лит.: 5 назв.

142726. Пястолов А. А., Большаков А. А., Петров Г. А. Эксплуатационная надежность электродвигателей, используемых в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 93-100.

142726а. Романенко В. С. Долговечность клиноременной передачи жатки ЖРС-4, 9а. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51,

c. 102-110.

142727. Сагач М. Ф., Дацишин А. В. Износ и повреждаемость деталей и узлов кормонзмельчительных машин. — Науч. труды УСХА (Укр.

с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.

142728. Сагач М. Ф., Синявский В. Н., Дацишин А. В. Установка для изучения процесса резания стебельных материалов. — Науч. труды

УСХА (Укр. с.х. акад.), 1971, вып. 43, с. 196—198. Список лит.: 8 назв. 142729. Саидходжаев А. А. Разработка и исследование электропривода рабочих органов хлопкоуборочной машины. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 78-85.

142730. Сенин Н. А. Определение состава тракторного парка. - Тру-

ды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 131, с. 97—101. 142731. Соловьев И. К., Грошев Л. М. Динамика карусельного дождевателя. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972.

вып. 3, с. 124-129.

142732. Стецков В. Г., Чурсинов Ю. А. К вопросу аналитического определения критической силы деформации материала ножами аппарата вторичного измельчения измельчителя «Волгарь-5». - Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 31—34.

142733. Сунцов Ю. И., Королев П. Г. Определение положения нейтральной линии при изгибе стеблей растений. — Науч. труды УСХА (Укр. с. х. акад.), 1971, вып. 43, с. 189—191.

142734. Сухарев Э. А., Зинь В. С. Аналитические условия движения подвязочной няти по клюву сноповязального аппарата. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 69--71. Список лит.: 5 назв. 9 Лет. журн. ст. № 42

129

142735. Теоретические предпосылки для определения рациональных геометрических параметров желоба-кормушки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 40—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. а. Омельченко, Э. А. Кошевой, Р. Д. Погребицкий, В. П. Коломбет.

142736. Терликов В. А., Бараненков А. И. Дифференциальные урагнения движения трактора с навесным фуражиром. — Сборник трудов

Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 85-91.

142737. **Тимонин В.** Д. О влиянии угла наклона режущих элементов к плоскости вращения роторных барабанов на кинематическую трансформацию угла заточки [в кормоизмельчителях]. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 35—41.

142738. Титаренко М. С. К вопросу о выборе оптимальных параметров защиты деталей сельскохозяйственных машин от перегрузок. — На-

уч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 119—130.

142739. Титаренко М. С. Модернизация пружинно-зубчатых предохранительных муфт [в сельхозмашиностроении]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 131—140.

142740. Товель А. А. Пусковой режим электропривода швырялки силосной массы ТП-30. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 72—77.

142741. **Торгало В. Г.** Қ вопросу классификации рабочих органов измельчителей с двумя ступенями измельчения. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 50—53.

142742. Фокеев А. К. Қ вопросу обоснования формы штифта [кормо-измельчителя]. — Сборник трудов Рост. H/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 29—30.

142743. **Ходжаев Л. У.** Температура клинового ремня [с.-х машин] при работе на пластмассовых шкивах. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 72—78.

142744. Хоменко М. С., Грицышин М. И. К вопросу основной обработки почвы копающими рабочими органами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 72—77. Список лит: 10 назв.

142745. **Шабанов Б. М.** Электрическое моделирование уравнений движения фронтального сельскохозяйственного погрузчика. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 80—84.

142746. Шкурский В. К. Аналитический метод определения геометрических параметров кривых сечений рабочей поверхности цилиндроидальных отвалов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 230—236.

142747. Ярунин А. М., Олефиренко Т. Т. Выявление возможности применения древесных пластиков в качестве антифрикционных материалов для подшипников сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 65—72.

142748. Ясенецкий В. А. Экспериментальные исследования роторных измельчителей корнеплодов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

# 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

142749. Абдужалалова М. У. Микрофлора почв Ангренского оазиузССР, 1971, вып. 7, с. 296—303.

142750. Алиев С. А., Гаджиев Д. А. Коррелятивные изменения активпости ферментов в почвах вертикальных зон. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 121—126. Список лит.: 17 назв.

142751. Арипов К. М., Гейнц В. А., Самойленко В. Г. О задачах гид рогеолого-мелиоративных прогнозов на орошаемых землях. — Узб. геол. журн., 1973, № 3, с. 44-48. Рез. на узб. яз.

142752. Быкадорова Л. В., Клевенская И. Л. Влияние возраста популяции микроорганизмов на интенсивность азотфиксации. — Изв. Снб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 123—126. Спи-

сок лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142753. Бырько В. М., Гриндель Н. М., Малинина М. С. Определение содержания меди в почве экстракционно-фотометрическим методом с применением тиурамдисульфидов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 135-139. Списэк лит.: 8 назв.

142754. Венгреновский А. Ф. Возможности уменьшения потерь воды при орошении с использованием метаморфизированной воды в ландшафтных зонах Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 163—167. Список лит.: 11 назв.

142755. Вертоградская И., Шишкина Л., Зверков Ю. Земли, возвращенные в строй. [К вопросу о рекультивации торфяников]. - Корма, 1973, № 3. c. 12-15.

142756. Гетта М. Я., Компаниец И. Б. К вопросу о качественной оценке (бонитировке) почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 3-8. Список лит.: 16 назв.

142757. Гилязова С. М., Колоскова А. В. Минералогический состав песчаной и пылеватой фракций почв Татарской АССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

142758. Горбунов Б. В., Кобзева Г. И., Конобеева Г. М. Агрохимическое картирование орошаемых и богарных почв Узбекистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 170-208.

142759. Горбунов Б. В., Конобеева Г. М. Об агрохимической характеристике богарных почв Центрального Узбекистана. — Труды Науч.-исслед ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 209—252.

142760. Евдокимова Т. И., Сальникова Г. Р., Первова Н. Е. О биологической активности лесных почв Звенигородской биостанции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 116—120.

142761. Зусина И. И., Матюнин Н. Ф., Якубов А. Я. Водно-физические свойства типичных сероземов левобережья канала Карасу Ташкентской области. — Труды Науч.-исслед, ин-та почвоведения М-ва сельск, хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 104-111.

142762. Зухуров Н. Исследование варьирования влажности в орошаемых луговых, болотно-луговых и коричневых карбонатных почвах. -Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 53-69. Список лит.: 11 назв.

142763. Зухуров Н., Ражабов А. Режим влажности орошаемых гидроморфных почв долины р. Чирчкк. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвове-дения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 75—103. Список лиг.:

142764. Икрамов Ж. Влияние плотности сложения почвы на ее водепроницаемость. — Груды Науч.-исслед. ин-та гочноведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 47-52. Список лит: 10 назв.

142765. Икрамов Ж., Касимов И. К определению границы раскатывания ускоренным методом Ю. М. Васильева. — Труды Науч.-исслед. ин-т-4 почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 161-169.

142766. Исматов Д. Влияние концентраций полимерных препаратов на реакцию среды орошаемых сероземов. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 124—129. Списох

142767. Исматов Д. Влияние полимерного препарата К-4 и полнакоит. амида на скорость всасывания воды орошаемыми сероземами. — Трудь сельск. хоз-ва УзССР, 1971 Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва вып. 7, с. 130-139. Список лит.: 12 назв.

142768. Касымов У. Фосфорный режим такырных почв Каршинской степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва

УзССР, 1971, вып. 7, с. 260—264.

142769. Клевенская И. Л. Влияние источников углерода на эффективность азотфиксации некоторых культур, распространенных в почвах Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол наук, вып. 1, с. 3-6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. чз.

142770. Кожеков Дж. К., Макаренко В. А. Изменение содержания и состава гуминовых веществ в почвах земледельческих зон Киргизии пот влиянием некоторых приемов их окультуривания. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 150-160. Список лит. 12 назв.

142771. Конобеева Г. М., Муравьева Н. Т., Махмудова Д. Г. О нитрифицирующей и азотфиксирующей способности гидроморфных почв. — Труды Науч. исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 304—313. Список лит.: 12 назв.

142772. Кузник И. А. Агрогидрологический расчет обеспеченности стока при лиманном орошении. — Метеорология и гидрология, 1973. № 6 , с. 70-76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142773. Махмудова Д. Г. О фракционно-групповом составе гумуса почв Каршинской степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 290—295. Список лит.: 8 назв.

142774. Никольский А. Г. Запасы солей в лессах подгорной равницы Кураминского хребта и их роль в процессе вторичного засоления почв. -Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 276-289.

142775. Осадчук М., Волошук Я. Рациональное освоение склонов предотвращает эрозию почв. -- Корма, 1973, № 3, с. 8-12.

142776. Пустовойт С. Н., Зухуров Н. Лабораторный метод определения наименьшего и наибольшего объема веса почвы. — Труды Научнеслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 140-145. Список лит.: 6 назв.

142777. Пустовой С. Н., Зухуров Н., Ражабов А. О некоторых физических свойствах богарных и орошаемых типичных сероземов, определяющих степень их окультуренности. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 3—30. Список лит.:

142778. Пустовойт С. Н., Ражабов А. Лабораторный метод определения наименьшей влагоемкости почв. — Труды Науч. исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 146—155. Список

142779. Рождественский И. В. Высокочастотные электронасосы для сельскохозяйственного водоснабжения. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 44-54.

142780. Сабитова З. Х. Подвижность фосфатов при промывках засоленных почв. — Труды Науч.-исслед, ин-та почвоъедения М-ва сельск хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 252—259. Список лит.: 6 назв.

142781. Санеев Л. Большая ответственность. [Вопросы мелиорации земель в Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 19—21.

142782. Султанбаев А. С. Влияние удобрений на фосфорный режим почв при систематическом их применении. — Науч. труды Кирг. науч. неслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 255—259.

142783. Федоров В., Слесарев Н. Шелевание склонов. — Корма, 1973. № 3. c. 36-37.

142784. Фененко А. Н., Агулов И. И., Бысгрый В. А. Влияние органо-минеральных соединений на изнашивающую способность почвы. - Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.

142785. Юхнин А. А., Заславский Е. М., Аммосова Я. М. Определение углеводов в почвах и почвенных компонентах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 131—134. Список лит.: 15 назв.

#### 17.4 Растениеводство

#### 17.4.1 Общее растениеводство

142786. Азыков К. К. Состояние и задачи земледельческой науки в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 5-11.

142787. Ахметжанов К. А. Некоторые результаты исследований напряжений в слое почвы, обрабатываемой вибрирующим рабочим органом машин. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1. с. 10-17.

142788. Голубинский И. Н., Самородов В. Н. Стимулирование прорастания семян [с.-х. растений] в вытяжках из рылец петунии . — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 153—155. Список лит.: 8 назв.

142789. Долгачев Г. Автопоездам — зеленую улицу на уборке урожая. — Автомоб, транспорт, 1973, № 6 — С , с. 23—24.

142790. Драганов Б. Х., Саенко Ю. А. Моделирование температурных полей в сооружениях защищенного грунта. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

142791. Жаркова А. М. Массовые выбросы руппии приморской (Rupріа — maritima L.) на берегу соленого озера в Кокчетавском районе Ка-захской ССР. [К введению в культуру]. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 131-133.

142792. Жданов И. А., Райская С. А., Марховцева Л. М. Влияние предшественников на урожай важнейших культур предгорной зоны Чуйской долины. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 204-209.

142793. Жмуденко И. Н. Экспериментальное хозяйство Киргизского института земледелня как база организации научно-исследовательской работы и внедрения достижений науки в производство. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 33-38.

142794. Ибраимов Н. И., Орлов В. В. Эффективность применения удобрений [под с. х. культуры] на основе агрохимических картограмм.— Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, c. 131-137.

142795. Иванов Я. А., Захаров П. П. Ленинский декрет «О семеноводстве» и его значение для развития семенного дела в Киргизии. Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 39-44.

Калоев Б. А. Земледелие у горских народов Северного Кавказа. — См. 140873.

142796. Керимов А. Интенсификация земледелия в колхозах внутреннего Тянь-Шаня. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия,

142797. Коблова И. Д. Использование продуктов сгорания природного газа в качестве углекислотного удобрения [в теплицах]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 128—134.

142798. Коваль С. Ф. Всесоюзный симпозиум по проблемам индивидуального развития сельскохозяйственных растений. 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук. вып. 1, с. 156-157.

142799. Корнев Н. Д., Шакиров К. Эффективность и система обработки чистых паров в условиях богарного земледелия Киргизской ССР. Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, c. 186—194.

142800 Корнева Н. Г., Ореховская Е. П. Применение минеральных и органических удобрений [под с.-х. культуры] в Киргизии и пути повышения их эффективности. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 121—130. Список лит.: 10 назв.

142801. Костина З. И. Использование техники и себестоимость единицы тракторных [пахотных] работ. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Ка-

раваево», 1972, вып. 31, с. 109-114.

142802. Мельников В. Курс — на урожай. [Земледелие в совхозе им. Н. К. Крупской. Ульян. обл.] — Степные просторы, 1973, № 6. c. 10-12.

142803. Никифоров А. У истоков новых сортов. [О работе Красно-

уфим. селекц. станции]. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 20—22.

142804. Онтогенетическая изменчивость процесса дыхания верхушечных почек побегов и тканей органов бобовых растений. — Науч. докл. рысш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 82-88. Список лит.: 29 назв. Авт.: Е. И. Ржанова, В. А. Ахундова, Т. Шалаби и др.

142805. Османов Э. Р. Анализ причин, снижающих качество вспашки. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 120—127. Спи-

сок лит.: 5 назв.

142806. Попов Г. И., Кротов А. С. Роль производства в становлении культурных растений. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971

[обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 130—160. Список лит.: с. 158—160.

142807. Сташаускайте С. А., Навайтене Г. С. О взаимосвязи между медью и фосфором в минеральном питании растений. — С.-х. биология, 1973, т. 8. № 3 С , с. 389—394. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

# 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

# 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

142808. Азыков К. К., Макаренко В. А. Увеличение производства зерна — важнейший вопрос развития земледелия Киргизии. — Науч. труды

Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 20-32.

142809. Альтергот В. Ф., Махоткина Г. А. Повышение конкурентоспособности колоса через усиление старения вегетативных органов. - Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 37-42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142810. Алшинбаев М. Р., Кайпиев Н. К. К вопросу механизация уборки полеглого риса. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14

вып. 1, с. 3-5.

142811. Анисимова Л. И. Теоретические исследования статических свойств початкоотделяющих аппаратов как объектов управления. [Исследование работы кукурузоуборочной машины]. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 139—147.

142812. Анненкова З. М. Поведение гомозиготных линий кукурузы полученных беспыльцевым методом при пространственной изоляции. — Науч труды Кур. с.-х. опыт станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 160—168. Спи142813. Аппазов А. Исследование работы жатки ЖРН-4,0А. ГУборка

риса]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 17—21.

142814. Бабаев Р. К вопросу о подвижности полуторных окислов и ьыщелачиваемость карбонатов в почвах рисовых полей Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на талж. яз.

142815. Бершак Г. Т. Сравнительная эффективность различных метопов сортирования семян яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство

(Киев), 1972, вып. 20, с. 99-102. Список лит.: 8 назв.

142816. Бессонов Е. Г. О динамике подвижных форм азота в почвах рисовых полей низовьев Амударьи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почво-ведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 265—269. Список лит.: 11 назв.

142817. Богачев Ю. И. Гистохимическое определение содержания глюкозы в листьях озимой пшеницы, зараженных бурой листовой ржавчиной. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 58-61. Список лит.: 9 назв.

142818. Буров В. Н., Степаненко Л. Е. Проблема сильных пшеници борьба с вредной черепашкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

142819. Бушкова Л. Н. Изыскапие бактерий — антагонистов к бурой ржавчине пшеницы in vitro. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

142820. Воронина Э. Г. Методика учета численности гороховой тли. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 74—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142821. Герасимов Н. М. Влияние почвенно-климатических условий на качество семенного материала озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 168—180. Список лит.:

142822. Герасимов Н. М. Влияние сроков посева на урожайные, физические и посевные качества семян озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 180—196. Список лит:

142823. Голубинский И. Н. О преодолении самостерильности у ржи воздействием некоторых физиологически активных веществ. — Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 86-90. Список лит.: 9 назв.

142824. Гончаренко А. А. Оценка линий различных подвидов кукурузы на общую комбинационную способность. — Селекция и семеноводст-

во (Киев), 1972, вып. 20, с. 35-42. Список лит.: 5 назв.

142825. Горшевикова О. Л., Попов К. И. К познанию биохимических особенностей сортов гороха, относительно устойчивых и восприимчивых к гороховой тле. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 89-95. Список лит.: 15 назв.

142826. Гурьев Б. П. Некоторые аномалии початка кукурузы и их исгользование в селекции линий с повышенной семенной продуктивностью. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 31—35.

142827. Гусев Г. В., Бакасова Н. Ф. Лабораторное разведение паразитов вредной черепашки — яйцеедов семейства Scelionidae. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 5—7. Рез. на

142828. Джадан Г. И. Влияние удобрений на урожай кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.

142829. Доненко М. И., Исмаилов И. И., Айдарбеков Д. Основные вопросы агротехники зерновых культур на богаре. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 195-203.

142830. Драненко И. Сорго выручит даже при засухе. — Корма, 1973, № 3, с. 30—31.

142831. Елагин И. Гречиха — ценная крупяная культура. — Степине просторы, 1973, № 6, с. 13—14.

142832. Жукова Р. В. Корневые гнили яровой пшеницы в Башкирской АССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25. с. 54—58. Рез. на англ. яз.

142833. Журбий Э. И. Качество зериа кукурузы в зависимости от способов внесения навоза и минеральных удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

142834. Заметта М. Расчет сушки метелок сахарного сорго. — Степные просторы, 1973, № 6. с. 32—33.

142835. Изменение характера адсорбции воды в процессе пробуждения физиологической активности в зерне пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ння АН СССР, 1973, № 5. Серня биол. наук, вып. 1, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мишин, И. А. Терсков, С. П. Габуда, В. В. Иванов.

142836. Инкарбсков А. Б. Движение гусеничных рисоуборочных агрегатов с образованием колеп. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 44—48.

142837. **Казьмин Г., Черноухов А.** Пути увеличения производства сон. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 8—12.

142838. **Картавцев Н. И.** Роль энтомофагов в снижении численности вредной черепашки на Кубани. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

142839. Климов М. Г. Пути повышения урожайности и улучшения качества зерна озимой пшеницы в Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 156—158.

142840. Климов М. Г., Стегний Е. М., Чернявский Е. Г. Урожай и технологические качества зерна озимой пшеницы в зависимости от предшественника и удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 23—27.

142841. Кныш А.И., Норик И.М. Сравнительная оценка методов изучения общей комбинационной способности сортов озимой пшеницы по зимостойкости. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 3—10 Список лит.: 13 наз.

142842. Коваль С. Ф. Об изучении транспорта регуляторов роста из листа пшеницы методом эксудации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 137—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142842а. Корневая система озимой пшеницы при применении удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 30—32. Авт.: М. В. Чуб, Н. Н. Опара, В. Н. Филопенко, В. С. Панькии.

142843. Косова Л., Гвоздюк Т. Низкорослые пшеницы на поливе. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 17.

142844. **Кробка И.** К. Влияние минеральных удобрений и дефеката на урожай озимой пшеницы на выщелоченных черноземах Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 171—174. Список лит.:

142845. Кумаков В., Федоров Н. Формирование колоса [пшеницы]. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 20—21.

142846. **Курдюков В. В.** Влияние плотности популяции гусениц серой зерновой совки Наdепа sordida ВКН на их физиологическое состояние. — 36. Рез. на англ. яз. № 25, с. 35—

142847. Лапцевич Г. П. Посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы в зависимости от условий выращивания. — Селекция и се 322 меноводство (Киев), 1972, вын. 20, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

142848. Ликвентов А. В. Методика оценки биологической активности половых аттрактантов вредной черепашки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед.

ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

142849. Лукашевич Е. С. Эффективность сложных удобрений под ку-142849. Лукашевич С. О. Эффективность сложных удоорении под кукрузу на силос на светлых сероземах Чуйской долины. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 145—149.

142850. Магомедов И. М., Ковалева Л. Б. О локализации фосфоэнолпируваткарбоксилазы в листьях кукурузы. — Докл. АН СССР, 1973.

т. 209, № 6, с. 1467—1469. Список лит.: 14 назв.

142851. Максименко Л. И. Влияние молибдена на урожай и содержание белка в зерие фасоли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, c. 70-72.

142852. Мединец В. Д. Полевой метод оценки зимостойкости сортов [пшеницы]. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

142853. Минкевич И. И., Шашкова К. П. Обоснование элементов учета бурой ржавчины озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142854. Минушев Ф. Орошение яровой пшеницы в Татарии. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 19.

142855. Омаров Д. С. Свободное ветроопыление озимого ячменя. -С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 374—377. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

142856. Орлов В. Н. К вопросу о возможности проведения ранних посевов кукурузы благодаря повышению холодо- и морозостойкости ег. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, c. 56-71.

142857. Орлов В. Н. Отдаленная гибридизация при свободном опылении [зерновых культур]. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 43—56.

142858. Орлов В. Н. Перерождение яровой лиеницы в процессе переделки в озимую. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 5—13.

142859. Орлов В. Н. Поведение яровых ишениц по срокам осеннего сева на разных фонах корневого питания в процессе их переделки в озимые. — Науч. труды Кур. с.-х. оныт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 14-43.

142860. Орлов В. Н., Гуляев А. А. Повышение эффективности межсортовой гибридизации кукурузы путем замочки семян материнского сорта в растворах солей и соках растений. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт.

станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 71—106.

142861. Орлов В. Н., Скобелкин А. И. Сравнительная оценка методов учета осыпаемости плодов гречихи и некоторые результаты оценки устойчивости ее к осыпанию. — Науч. труды Кур. с.-х. спыт. станции; 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 119—129.

142862. Осадчий Н. И., Лыхо С. П. Способы предпосевной обработка почвы под ячмень и яровую пшеницу после сахарной свеклы в Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 182—184.

142863. Осадчий Н. И., Топор-Гилка Л. Я. Эффективность применения удобрений под ячмень на смытом сподзолениом черноземе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

142957. Паламарчук Г. А., Носенко В. И. Плодородие почвы и экономическая эффективность звеньев свекловичного севооборота. [Вырацива. ние пшеницы и сахарной свеклы]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 9—13, Список лит.: 6 назв.

142864. **Пелипенко А. И.** Урожай и выход зерна фасоли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 109—115. Список лит.: 7 назв.

142865. Пелипенко А. И., Волобуева Л. В. Внутрисортовая изменчивость продуктивности колоса главного стебля у озимой пшеницы Мироновская 808. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 82—85.

142866. **Петренко О. А.** Влияние удобрений на качество зерна кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 67—69. Список лит.

6 назв.

142867. Петров Д. Ф., Юдин Б. Ф. Гаплоидный апомиксис и его значение для селекции гибридной кукурузы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 52—62. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

142868. Петунова А. А., Метелева Л. П. Изменения в азотном обмене видов и сортов зериовых культур под действием гербицидов различных химических групп. — Бюл. Всесоюз. науч-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142869. Поляков В. Н. Определение средней скорости движения хлебной массы в зазоре молотильного аппарата. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 148—151. В огл. авт.: В.И. Поляков.

142870. Полякова Н. И. Направление и методы работы в селекции ячменя. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 99—103.

142871. Пржегорлинский В. И., Назарова В. В. Действие и послелействие удобрений на органогенез и урожай при бессменных посевах кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 47—53. Список лит:

142872. Пржегорлинский В. И., Петренко О. А. Урожай и качество зерна кукурузы в зависимости от способов внесения минеральных удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 165—170. Список лит.: 9 назв.

142873. Пржегорлинский В. И., Петренко О. А., Журбий Э. И. Действие на урожай и качество зерна кукурузы послойного и однократного применения минеральных удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 38—43. Спасок лят.: 8 назв.

142874. Пржегорлинский В. И., Рожанчук Н. Н. Влияние азотных удобрений на урожай и качество кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 54—61. Список лит.: 8 назв.

142875. Пронина Н. Б., Мухин Е. Н., Холоденко Н. Я. Фотохимический синтез АТФ в хлоропластах гэроха под влиянием фосфодоксина и лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1973, т. 8, № 3 С , с. 415—419. Список

142876. Радин В. В., Карапетьян А. Г. Статистические характерисгики процессов на входе в роторные молотилки. [Исследование процесси подачи хлебной массы]. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 71—79. Список лит.: 9 назв.

142877. Роль физиологической активности растений в адаптивном повышении жароустойчивости. [Сообщ.] 1. Л. А. Игнатьев. Воздействие тепловых режимов на увлажненные пробуждающиеся семена пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 43—51. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

142878. Сатарова В. Д. Формирование и качество семян озимой пшеницы при выращивании по разным предшественникам в степи Украинской ССР. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 87—93.

142879. Сатарова Н. А., Творус Е. Қ., Безгина С. И. Функциональная активность рибосом у закаленных к засухс растений пшеницы и фасоли. — С.-х. бнология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 395—400. Рез. на англ. яз.

142880. Семенов В. И., Семенова Е. В., Капицына Л. Ф. Повышение частоты бивалентов у тетраплоидной кукурузы в результате работы по экспериментальной диплоидизации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142881. Сикорский / И., Немченко В. Новый метод борьбы с полеглестью хлебов. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 22—25.

142882. Смирнова И. М. Особенности развития злаковой тли Schizaphis graminum Rond, на растениях пшеницы, обработанных гексахлораном. — Бюл. Всесоюз, науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 19—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142883. Современный сортовой состав яровой пшеницы в зарубежных странах и перспективы его использования в лесостепи Украинской ССР. Сообш. 5. С. В. Рабинович. Австралия. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 13—22. Список лит.: 16 назв.

142884. Сорокина О. Н., Федин М. А. Проявление процесса восстановления фертильности у мягкой пшеницы с ЦМС. — С.-х биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 378—382. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142885. Султанбаев А. С. Влияние урана на потомство яровой пшеницы. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 251—254.

142886. Теплова Е. А. О некоторых генетико-биохимических закономерностях селекции кукурузы на гетерозис. — Науч. труды Кирг. науч. исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 104—114. Список лит.: 25 назв.

142887. Товстик М. Г. Направление и методы селекции пшеницы в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 91—98.

142888. **Трегубенко М. Я., Омельянец В. Ф.** Некоторые биологические ссобенности созревающего зерна гибридов кукурузы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 103—108.

142889. Федоров П. С. О биохимических причинах урожайных качеств семян пшеницы и кукурузы. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 161—166. Список лит.: 20 назв.

142890. Федоров П. С., Теплова Е. А. Перспективы изучения биохимических и физиологических аспектов явления гетепозиса [кукурузы]. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 115—120

142891. Фокина Е. С. Наследование элементов апомиксиса у гибридов тетраплоидной кукурузы и трипсакум. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, на англ. я. 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 63—66. Список лит.: 13 назв. Рез

142892. **Фурсов В. И., Кожахметов К., Камбарова Ж. И.** Пшеничноэгилопсные гибриды. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 457—459.

142893. Хлеб совхоза «Кульминский». [Оренб. обл. Статьи]: В. Мельниченко. На землях целинных. — А. Дмитриева. Щедрое поле. — В. Золотых. Главная статья доходов. — А. Трунилов. От доброго семении. — А. Золотых, В. Герасимов. В надежных руках. — А. Варганов. Ключи к земле. — М. Кульков. Крепкий сплав. — Г. Ткаченко. Боевой настрой. — А. Соколов. И механизаторы, и хлеборобы. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 2—18.

142894. Цветков С. Применение межвидовой гибридизации (Т. aestivum L. XT. durum Desf) с целью получения форм мягкой пшеницы свыполненным стеблем. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 Список лит.: 7 назв. Рез на англ. яз.

142895. Чернявский Е. Г. Использование почвенной влаги озимой пшеницей в забисимости от предшественников и удобрений. — Труды Харьк.

с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 18-22. Список лит.: 11 назв.

142896. Чуб М. В., Борух В. А. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, c. 28-29.

142897. Шапиро И. Д., Переверзев Д. С. Сообщение о ходе работ по международному проекту «Изучение экологии кукурузного мотылька Ostrinia nubilalis Hübn». — Бюл. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 62-69. Рез. на англ. яз.

142898. Шарипова Н., Круглова Е. К. Влияние опудривания семян смесями таль+микроэлемент на урожай кукурузы и поступление микроэлементов в растение. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 270—275. Список лит.: 7 назв.

142899. Шибаев П. Н. Некоторые вопросы селекции озимой ржи на качество. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 448—453. Список

лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142900. Шпика Л. Н. Влияние различных условий выращивания озимой пшеницы на содержание влаги в почве и урожай. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 14-17 Список лит.: 8 назв.

### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

142901. Баиров П., Куликов Г. Технология культурного пастбища. -Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 16-17.

142902. Безруков В., Раздобреева М. Новое в технологии уборки со-

ломы. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 34-36.

142903. Гаврилова Т. П. Себестоимость кодмов и молока в колхозах Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 140-144.

142904. Голова Т. П., Кононович Е. Д. Растительность лугов на солонцовых комплексах Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 142-148. Список лит.: 14 назв.

142905. Дирконос А. Полиплоиды и диплоиды вики посевной. — Кор-

ма, 1973, № 3, с. 43.

142906. Дульский Г. Г. Содержание азота и аскорбиновой кислоты в сене люцерны. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 248-250. Список лит.: 5 назв.

142907. Жаринов В. И. Особенности плодообразования при разных способах опыления люцерны. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 116—

142908. Жаринов В. И., Пипко А. С. Влияние бора на плодообразование у люцерны. — Труды Харьк. с. х. ин-та, 1971, т. 149, с. 73—77.

142909. Кияшко И. Культурные пастбища в горах Дагестана. — Корма, 1973, № 3, с. 42-43.

142910. Колтушкин И. С. Разрушение механических связей в листостебельной массе сена. — Науч. труды Қаз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1,

142911. Константинов М., Кшнякин В. О солонцово-солончаковых лугах. — Корма, 1973, № 3, с. 35-36. 140

142912. Лихацкий В. Л. Сортовые особенности корчевой системы красного двуукосного клевера в зависимости от возраста травостоя и влажности почвы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 45—49.

142913. Лосев М. Луга становятся урожайнее. — Корма, 1973, № 3,

c. 37.

142914. Лукошявичюс И., Сушинскас А. Когда лучше скашивать ляд-

венец на травяную муку. — Корма, 1973, № 3, с. 42.

142915. Люцериа. Агротехника при выращивании на корм на орошаемых участках. [Статьи]: И. Костин. В Поволжье. — Н. Калдузова. В Оренбургских степях. — В. Кивер, А. Симонов В Молдавии. — Н. Можаев, М. Искаков. В Целиноградской области. — Корма, 1973, № 3. с. 21—26.

142916. Макаров М. П. Резервы увеличения жормов в хлопково-люцерновых севооборотах. — Науч. труды Кирг. кауч.-псслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 210—217.

142917. Макарова Г., Матюшина М. Люцериа на семена. — Земля сиб,

дальневост., 1972, № 9, с. 17-18.

142918. Мангилев А., Сергеев Н., Разорвин И. Эффективность орошаемых пастбищ. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 41—45.

142919. Москаленко В. И., Малышев Н. Е. Некоторые приемы повышения продуктивности кормовой свеклы. — Труды Харык. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 188—191. Список лит.: 14 назв.

142920. О способах уменьшения поступления в корма стронция —90. — Корма, 1973, № 3, с. 32—34. Авт.: Н. Корнеев, С. Шаин, Н. Корнеева, С. Фирсакова.

142921. Павлик З. Ю. Некоторые вопросы изучения агробиологических особенностей райграса пастбищного при сортоиспытании. — Селекция и семеноводство (Киез), 1972, вып. 20, с. 50—57.

142922. **Пивень В. Б.** Орибатиды лугово-черноземных осолоделых почв, занятых люцерной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 93—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142923. Пипко А. С. Влияние сроков скашивания людерны посевной на семенную продуктивность в условиях Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

142924. Плешаков А. Совершенствовать структуру посевов кормовых культур. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 39—40.

142925. Попов В. М. Подбор однолетних силосных культур для разных зон Принссыккулья и Тянь-Шаня. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10; с. 218—224. Список лит.: 7 назв.

142926. Приемы повышения семенной продужтивности [люцерны. Статьи]: А., Ибрагимов. В Киргизии. — А. Журавлев, М. Жуматов. В Каракалпакии. — Н. Овсянников. В Ростовской области. — Н. Русько. Орошение — мощный резерв кормопроизводства. — Корма, 1973, № 3, с. 26—29

142927. Развитие полевого кормопронзводства в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 45—52. Авт.: Ы. Б. Болокбаев, В. З. Боркум, К. О. Джанкезов, А. С. Цеканов.

142928. Родынок И. С., Кучеренко Л. Ю. Содержание витаминов группы В в клубеньках и чистых культурах клубеньковых бактерий осоки безжилковой: — Изв. Сиб. отд-иия АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, зып. 1, с. 133—137. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

142929. Рудин И., Хохлов Н. Выгодны ли культурные пастбища в степях? — Корма, 1973, № 3, с. 5—6.

142930. Сарайкина С. Ускорениая сушка сена. — Уральск. нивы, 1973, % 6, с. 60—61.

142931. Сиротинин А. Ценный корм. [Сахарная и кормовая свекла] Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 24-26.

142932. Тюгюнников А., Андреев Н., Гульцев В. Мелнорация и кор-

мопроизводство. — Корма, 1973, № 3, с. 18-20.

142933. Шустер М. М., Хролинский Л. Г. Особенности питания и развития клеверных семяетов на разных видах и сортах клевера. -Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 27-31. . Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142934. Щербинин А., Молчадский С. Освоение пойменных земель большой резерв кормов. [Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1973.

№ 6, c. 18—19.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

142935. Аринштейн А. И., Зобенко Л. П. Вопросы биологии оплодотворения и плодообразования у шалфея мускатного. -- Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 75-79.

142936. Баланда Д. В., Борисенко Е. Ф. Уплотнение севооборота пр4

выращивании табака. — Табак, 1973, № 2, с. 55-56.

142937. Бруннер Ю. Н., Коротич П. Ф. Цикады, повреждающие сахар-

ную свеклу. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 129-132.

142938. Бузун Г. А., Джемухадзе К. М., Милешко Л. Ф. Молекулярная неоднородность полифенолоксидазы в частях побега чайного растения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1452—1453. Список лит.: 7 назв.

142939. Вайлерт Г. И., Паганяс К. П. Искусственное оструктуривание поверхностного слоя типичного серозема как фактор повышения продуктивности хлопчатника. — Труды Науч.-исслед, ин-та почвоведения М-ва сельск, хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 31-46. Список лит.: 12 назв.

142940. Вольф В. Г., Думачева Л. П. Гетерозисный эффект у подсол нечника. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 64-70, Спи-

сок лит.: 9 назв.

142941. Голубинский И. Н., Горб А. С. К вопросу о проращивании пыльцы свеклы на исхусственных средах. — Труды Харьк. с. х. ин-та, 1971, т. 149, с. 94-95. Список лит.: 7 назв.

142942. Горб А. С. Некоторые вопросы изучения гетерозиса у гибридов свеклы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 91—93.

142943. Горохова Н. Ю. Вентиляция буртов сахарной свеклы в условиях Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 70-75.

142944. Гуржий Е. С., Мережко В. С. Методы и итоги выведения двудомных и однодомных сортов конопли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971. т. 149, с. 175—181.

142945. Гурьев Б. П. Основные результаты и некоторые вопросы селекции раннеспелых гибридов кукурузы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 22-31. Список лит.: 9 назв.

142946. Деревянко В. П. Избирательность на разных фазах оплодотворения у махорки в связи с возрастным фактором. — Селекция и семеноводство (Кнев), 1972, вып. 20, с. 70-75. Список лит.: 10 назв.

142947. Зглинская Н. Л., Эргашев А. О применении минеральных удобрений [под хлопчатник] в колхозах Букинского района в соответствии с особенностями почв. [Ташк. обл.] — Труды Науч.-исслед, ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 233-243.

142948. Казаринова Н. В. О взанмозависимости содержания химических элементов в почве и корневищах родиолы розовой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 128—131. Рез. на 142949. Левченко А. А. Основные экономические показатели производства маточной свеклы в свеклосеменоводческих совхозах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станцин, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 269—276.

142950. Литвинова В. И., Савоськин И. П., Аракельян А. И. Особсиности семенных растений односеменной тетраплоидной сахарной свеклы. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 167—179. Список лит.: 5 наза.

142951. Макаренко Г. Н. Естественные враги свекловичной мухи в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

142952. Максимов М. М. Структура механизированных работ в льносеющих совхозах Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1972, вып. 31, с. 115—119.

142953. Молдован М. Я., Крисак А. С. Об устойчивости сортов и диких видов Nicotiana к У-вирусу картофеля. — Табак, 1973, № 2, с. 57—59.

142954. Мухамеджанов М. В., Сулейманов С. М., Закиров А. З. Физиологические показатели и продуктивность хлопчатника, возделываемого при широких междурядиях и повышенных дозах минеральных удобрений. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 383—388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142955. Павлюк Н. И. Морфологические особенности свекловичной корневой тли. — Труды Харьк, с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 133—137. Список лит.: 6 назв.

142956. Паганяс К. П. Углегуминовые препараты— оргачические удобрения для хлопчатника— Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 244—251. Список лит.: 7 назв.

Паламарчук Г. А., Носенко В. И. Плодородие почвы и экономическая эффективность звеньев свекловичного севооборота. [Выращивание пшеницы и сахарной свеклы]. — См. 142957.

142958. Прач Н. Г. Қ влиянию гербицидов на содержание в почве элементов минерального питания [в посевах сахарной свеклы]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 185—187.

142959. Ражабов А. О некоторых физических свойствах гидроморфных намывающих гибель хлопчатника в начале его созревания. — Труды Науч.-неслед. ин-та почвоведения М-ва сельск. хоз-ва УзССР, 1971, вып. 7, с. 70—74.

142960. Романенко Л. Г. Оценка селекционных образцов лаванды на зимостойкость. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 42—45.

Сиротинин А. Ценный корм. [Сахарная и кормовая свекла]. — См. 142931.

142962. Турапов И. Действие поливов на температурный режим светлого серозема [под клопчатником] Каршинской степи. — Труды Науч.сс. 112—123.

142963. Фоменко Л. Д. Продуктивность льна сортов Л-1120 и Томский па осушенных торфяниках в зависимости от нормы высева семян. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 108—116. Список лит.:

142964. Халходжаев Т. Отбор ценного по вилтоустойчивости селекционного материала [хлопчатника] с использованием ускоренного метода. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, 142965. Ходжибаева С. М., Бородин Г. И., Аскарова С. А. Действие полненовых антибиотиков на рост гриба Verticillium dahliae Klebahn и содержание в нем токсических веществ. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С . с. 431—434. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142966. Череменецьий И. Ф. Рост и совершенствование материально-, технической базы хлопкосеющих колхозов Киргизии. — Науч. труды Кирг.

науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 225-231.

142967. Чертков С. И., Макаров М. П. Развитие хлопководства и перспективы увеличения производства хлопка в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 53—59.

142968. Чурилов В., Левченко А. А. Пути говышения эффективности производства сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции,

1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 264—269.

142969. Шереверя Н. И., Эккерман Н. И. Вес 1000 семян  $F_1$  и степень проявления гетерозиса у гибридов кукурузы. — Селекция и семеноводство (Киев), 1972, вып. 20, с. 61—64.

142970. Шпиньков И. Ф. Основные итоги научно-исследовательской работы Киргизской отытно-селекционной станции по сахариой свекле Кирг НИИЗ за 1948—1968 гг. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед, ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 60—66.

142971. Юрко В. С., Кикоть Н. С. Изучение форм сахарной свеклы с двусемянными клубочками. — Труды Харьк. с.-х. ич-та, 1971, т. 149, с. 96—100. Список лит.: 9 назв

142971а. Юрко В. С., Меняйло Г. А., Горб А. С. Изменение раздельноплодности сахарной свеклы в процессе семеноводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

142972. Алпатова Э. Ф., Кузьмин Г. А. Развитне производства овощей и картофеля в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 84—90.

142973. Ананьев А., Анохин Л. Производство картофеля на промышлечной основе. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 44—47.

142974. Борисполец М. Удобрения и урожай. [Производство картофеля в Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 27—29.

142975. Буяновская Ю. Г. Особенности водепотребления огурцов пра разном режиме увлажнения на выщелочном черноземе Прииртышья. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 39—47. Список лит.: 11 назв.

142976. Виноградова Н., И., Ибрагимов Н. А. Вирусные заболевания томатов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 54—61.

142977. Вирусные болезни томатов в Средней Азии и меры борьбы с с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Власов, Э. И. Ларина, Т. Н. Теплоухова и др.

142978. Гизатова А. Ф. Современное состояние и перспективы развития семеноводства овощных и бахчевых культур в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 19, с. 180—185.

142979. Ермохин Ю. И. Прогноз содержания крахмала в клубнях картофеля. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 76—80.

142980. Ефимова Л. Ф. Гранулированные фосфорорганические инсекпициды в борьбе с вредителями капусты Hylemyia brassicae Bouch. Н In-та защиты растечий, 1973, № 26, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез.

. 142981. Зоидзе Е. К. Оценка агроклиматических ресурсов продустивности картофеля в нечерноземной зоне Европейской территории СССР Метеорология и гидрология, 1973, № 6 С , с. 84—92. Список лит: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142982. Иванова Т. Л. Динамика пакопления сырой массы и сухого вещества томатов при разных способах культуры. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 67—69.

142983. Котикова Г. Ш. Сравнительная эффективность смесей поликарбашина с хлорокисью меди в борьбе с фитофторой томатов и паршой яблони. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 45-49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142984. Куценин Б. А. Защита крестоцветных культур от вредителей в Мурманской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 47—52 Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142985. Литвиненко А. И., Татарченко Л. П. К вопросу о гетерозисном эффекте у томатов. — Селекция и семеноводство (Кнев), 1972, вып. 20, с. 79—87. Список лит.: 17 назв.

142986. Макаренко Г. Н. Диапауза у весенней капустной мухи Hylemya brassicae Bouché, Ahthomyiidae и ее паразита Trybliographa рарае West. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 8-12. Список лит: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142987. Можаева К. А., Васильева Т. Я. Новый вирус на луке. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 461-463. Список лит.: 11 назв.

142988. Мырзин А. С. Эффективность энтобактерина-3 в борьбе с гусеницами капустной моли. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

142989. Нилова В. П., Гусева Т. А. Влияние ТМТД, цинеба и микродоз меди на активность аскорбинатоксидазы картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 59-62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142990. Орлов В. Н., Кучкина З. В. Направленное изменение морфологических признаков картофеля под влиянием солей микро- и макроэлементов. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 107-119.

142991. Плешаков В., Сафьянов С. Болезни картофеля и борьба с нимн. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 43-44.

142992. Русач К. М. Влияние условий выращивания исходного семенного материала на качество элиты картофеля. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 106-108.

142993. Сумин Р. Н. Некоторые вопросы агротехники лука репчатого при однолетней культуре. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 62-66. Список лит: 8 назв.

142994. Федоринчик Н. С., Буга С. Ф., Шить Н. С. Биолого-химический метод борьбы с мучнистой росой огурцов в закрытом грунте. -Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

142995. Халтурин А. Пятилетний рубеж достигнут. [Производство овощей в совхозе «Еткульский». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 6,

142996. Цыпленков А. Е., Федотина В. Л. О природе и классификации двух форм столбура томатов. — Науч. докл. высш. школы. науки, 1973, № 5, с. 100-106. Список лит.: 16 назв.

142997. Чмут Н. П. Микроклимат под полиэтиленовой пленкой при выращавания огурцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 48—53.

142998. Юрина А., Мамонова Л. Эффект удобрения. Контроль за питаконцентрации почв. раствора. нием огурцов в теплицах с помощью Уральск, нивы, 1973, № 6, с. 30-31.

## 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

142999. Горовой П. Г., Уланова К. П., Павлова Н. С. Исследование флавоновых веществ в высокогорных видах Вирleurum L. Дальнего Восто-ка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 131-133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143000. Свиридонов Г. М. Типологическое распространение и продуктивность полезных растений лесов Северного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 24—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

143001. Аракельян У. Г. Вопросы интенсификации садоводства в Киргизни. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та зем теделия, 1971, вып. 10, с. 67—74.

143002. Барсуков Н. И. Пути снижения затрат в молодом саду. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 36—38. Список лит.: 5 назв

143003. Барякин А. А. Устойчивость сортов яблони к яблонной стекляннице. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26. с. 44-47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143004. Барякин А. А., Барякина И. К. Суточный ритм активности бабочек яблонной стеклянницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 41-44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143005. Богомазова Г. П. Явление махровости у левкоя летнего. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 301-305. Рез. на англ. яз.

143006. Булыгинская М. А. Влияние хемостерилянтов на половую активность самцов яблочной плодожорки Laspeyresia romonella L. при различных способах стерилизации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 24-26. Рез. на англ. яз.

143007. Булыгинская М. А., Варданян Л. О. Половая химическая стерилнзация как возможный метод борьбы с восточной плодожоркой Grapholitha modesta Busck. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143008. Васюта В. М. Эффективность минеральных удобрений под вишню. — Труды Харьк. с.-х ин-та, 1971, т. 149, с. 78-81.

143009. Вермель Е. М., Соловова К. П. Получение искусственного партеногенеза у цветковых растений и некоторые проблемы селекции. — Оптогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 240—248. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143010. Витковский В. Л. Бинарная классификация почек плодовых растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 148—156. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

143011. Володина Е. В. Бислогия цветения черной смородины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селскции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 157-

143012. Вольвач П. В., Еремеев Г. Н., Марголин А. Ф. Поражаемость мучинстой росой сортов яблони, привитых на различных клоновых и семенных подвоях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 54—64. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143013. Голованова Э. Н. Вискозные пити — перспективное средство защиты от птиц урожая плодовых культур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исследин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

143014. Грюнер А. М. Географическое происхождение и морозостойкость сортов и видов яблони. — Труды по прикл. ботанике, генетике я селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 39—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на

англ. яз.

143015. Длительное послесвечение листьев и феллодермы коры ветвей различных по зимостойкости форм яблони в связи с состоянием покоя. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С, с. 410—414. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Аэт.: Г. Э. Лимбергер, Д. А. Джанумов, В. А. Веселовский, Б. Н. Тарусов.

143016. Дуганова Е. А. Самоплодность, взаимоопыление и партенокарпия груши. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 100—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143017 Еникеев X. Қ. Қ вопросу о выведении самофертильных сортов вынецини (Сетаѕиѕ vulgaris Mill) в центральных областях СССР. — С. х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 370—373. Список лит.: 5 назв Рез. на англ. яз.

143018. Еремин Г. В., Пшонова С. И. Гибриды персика с видами сливы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 139—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143019. Карамышева В. И. Фенофазы яблони в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 48—53. Список лит.: 12 чазв. Рез. на англ. яз.

143020. Клейменова В. А. Биология яблонной плодожорки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.

143021. Корешева Р. Н. О прочности прикрепления побегов черной смородины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 192—199. Рез. на англ. яз.

143022. Костин И. И. Патогенез гриба Coniothyrium wernsdorffiae Биол. Всесоюз, науч-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143023. Кострома Е. Ю. Активность пектолитических ферментов различных по вирулентности штаммов Verticillium dahliae и других видов возбудителей вертициллевного увядания сливы и абрикоса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. я́з.

Котикова Г. Ш. Сравнительная эффективность смесей поликарбацина с хлорокисью меди в бсрьбе с фитофторой томатов и паршой яблони. —

143024. **Круппа В. В.** Цитологическое исследование формирования пыльцы у-сортов винограда с функционально-женскими и обоеполыми цветками. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 420—424. — Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143025. **Курдюков В. В., Алан-М. Н.** Вредоносность виноградного мучнистого червеца Рѕеиdосссиѕ citri Risso и химические меры борьбы с ними. — Бюл. Всессюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

143026. Лазарева А. Г. Некоторые особенности биологии и иммунитета кородины в Краснодарском крае. — Труды по прикл. ботанике, генетине и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 169—191. Список лит.: 17 назв.

143028. Мажоров Е. В. Стланцы — карликовая форма плодовых. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2. с. 115—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143029. **Мормылева В. Ф.** Разработка мер борьбы с молью-малюткой в яблоневых садах Кубани. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 35—38, Рез. на англ. яз.

143030. **Мостоловица К. Ю.** Морфогенез цветковых почек сливы в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 131—138. Рез. на англ. яз.

143031. **Наумова Г. А.** Устойчивость сортов земляники к серой гнили. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 220—224. Рез. на англ. яз.

143032. О перспективах возделывания клюквы, голубики, кизила и другим малораспространенных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 225—242. Рез. на англ. яз. Авт. В. Л. Витковский, Г. Н. Берестова, Н. М. Бочарникова и др.

143033. Петренко Н. А. Классификация астры китайской. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 278—290.

Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143034. Пономаренко В. В. Новый подвид маньчжурской яблони. -- Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143035. **Поршнева Н. С.** Применение гербицидов в саду на темно-серых и серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [сбл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 277—290.

143036. Прусс А. Г., Ярошенко Б. А. Совместимость сортов груши со стачдартным подвоем айва типа «А». — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 92—99. — Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

143037. Равкин А. С. Индуцированный мутагенез в селекции плодовых и ягодных жультур. Обзор. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С, с. 401—409. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

143038. Рыжков А. П. Корневая система вишни в садах ОмСХИ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

143039. Рябова Н. И. Обследование зарослей амурского винограда. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 200—206. Рез. на англ. яз.

143040. Самородова-Бианки Г. Б. Биохимическое изучение сортов земляники в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 207—219. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143041. Самородова-Бианки Г. Б. Некоторые химические особенности плодов яблони. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 25—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143042. Сидляревич В. И. Некоторые вопросы экологии и вредоносности яблонного клеща в Белоруссии. — Бюл. Всесоюз. чауч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143043. Сосина Е. И. Специализация и сортовое районирование винограда в Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.

143044. Степанова Т. В., Тютерев С. Л. Метод выделения дезоксирибонукленновой кислоты из мицелия Phytophthora infestans de Bary. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 58-61. Рез. на англ. яз.

143045. Тамберг Т. Г. Происхождение и селекция культурного гладиолуса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46 вып. 2, с. 243—269. Список лит.: с. 268—269. Рез. на англ. яз.

143046. Тарабанько В. Лесозащитные полосы и урсжай ягодных куль-

тур. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 48-49.

143047. Туз А. С. К вопросу классификации рода Ругия L. — Труды по прикл. ботанике и селекции, 1972, т. 46, выл. 2, с. 70-91. Список лит.: с. 90-91. Рез. на англ. яз.

143048. Ульянова Т. Н. Грунтовые примулы летнего цветения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 291-300. Список лит.: 5 чазв. Рез. на англ. яз.

143049. Уманская З. П. Влияние отдельных агротехнических приемов на выход стандартных вегетативных подвоев. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 125-128. Список лит.: 7 назв.

143050. Физиологическая несовместимость у яблони при прививке и способы ее обнаружения. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 459— 461. Авт.: Т. В. Веселова, Е. Г. Бютнер, В. В. Гриненко и др. В огл 3-й авт.: В. В. Гринелкор [!]

143051. Халин Г. А. Сравнительная оценка засухо- и жароустойчивости некоторых сортов и видов сливы в молодых коллекционных насаждениях Крыма. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 122—130. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

143052. Берников В. В., Зайков Г. И. Семяношение еди искусственных насаждений в лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 90-98. Список лит.: 7 назв.

- 143053. Берников В. В., Хлебович В. А. К вопросу о способах посева желудей дуба черешчатого в лесостепи Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 108-109.

143054. Гаас А. А. Надежные морфологические признаки качества молодых сосен. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. наук, вып. 1, с. 76-80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143055. Долгова Л. П., Ивановская О. И. Две группы галловых тлей на тополях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол наук, вып. 1, с. 142—143. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143056. Ефимов Н. П. Некоторые физические свойства древесины сосны II класса возраста. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 72-75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143057. Зайков Г. И. Қачество древесины кедра (Pinus sibirica), пихты (Abies sibirica) и липы (Tilia septentrionalis). ды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 103—107.

143058. Клаас В. И. Применение радокора в питомнике сосны. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 115—117. Список лит.: 5 назв 143059. Косников Б. Ускоренное выращивание сеянцев березы. — Зем-

ля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 21—23.

143060. Лямеборшай С. Х. Упорядочить ведение хозяйства в лесах первой группы. — Лесная пром-сть, 1973, № 6 С, с. 21.

143061. Маслай В. И. К вопросу проходимости лесохозяйственных машинно-тракторных агрегатов в условиях нераскорчеванных вырубок Подолии. — Науч. груды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 168—169. 143062. Павлюк Н. И. Вредители полезащитных лесных насаждений Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 159—164. Список лит.: 15 назв.

143063 Портянко А. Ф., Овчинникова Н. П. Влияние снежного покрова на сохранность и характер роста саженцев хвойных пород на второй год вегетации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 99—102.

143064. Савинов Е. П. Динамика влажности побегов дуба зимой и ее связь с\_его зимостойкостью в условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х ин-та, 1971, т. 91, с. 110—114. Список лит.: 18 назв.

#### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

143065. Войтюк Д. Г., Живолуп Г. И., Ткаченко И. В. Исследование физических свойств рабочих жидкостей, применяемых при малообъемном опрыскивании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 6—91.

143066. Волкова Л. М. Жуки-блестянки — вредители плодов и семян в Прибайкалье. — Изв Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 144. Рез. на англ. яз.

На3067. Воронин К. Е. Реакция яйцееда Trissolcus grandis Thoms (Нупепоріста, Scelionidae) на кормовой режим хозянна. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

143068. Гайнуллина Р. Г., Карташева Т. Т. Вредители и болезнисельскохозяйственных культур, совершенствование мер борьбы с ними в условиях Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, вып. 10, с. 138—144.

143069. Голов Б. А. Распределение и численность на Полтавщине сусликов и слепыша. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

143070. Дунин М. С., Григорьев М. Ф., Буданов В. Е. Изменение иммунологических свойств растений под влиянием смешанной инфекции. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 425—430. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143071. Новожилов К. В., Петрова Т. М. Динамика отложений 0,0диметил-0(Зметил-4-нагрофенил) тиофосфата на ебработанных растениях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 13—18. Список лят.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143072. Петрова Т. М., Новожилов К. В. Исследование процикновения фосфорорганических писектицидов в растения. — Бюл. Всесоюз. науч.-ис-след. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143073. Полякова Д. И. Некоторые особенности популяции Tetranyclius viennensis Zach., устойчивой к рогору, и возможности преодоления резистептности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143074. Ракитин А. А. Факторы, влияющие на показатель токсичности пнеектицидов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143075. Ракитин А. А., Иевлева Т. П. Использование изолированной первной цепочки саранчи для оценки действия некоторых токсикантов. — 76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143076. Рунева Т. Д. Влияние факторов внешией среды на развитие пауч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 8—12. Список лит.:

143077. Семеняк С. А. Проволочники и ложнопроволочники в условиях Полтавщины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 149, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

143078. Соснин В. А., Саяков С. Т. Об эффективности огневой культивации. [в борьбе с сорняками]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971. т. 14, вып. 1. с. 52-55. Перед текстом 1-й авт.: В. А. Сосин [!]

143079. Степанов К. М., Терехов В. И. Использование математических методов при прогнозировании энифитотий. — С.-х. биология, 1973, т. 8

С , с. 435—441. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

143080. Сухорученко Г. И. Токсикологическая характеристика севина. — Бюл. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 39-42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз

143081. Толстова Ю. С., Сухорученко Г. И. Сравнительная чувствительность кождинеллид к современным инсекто-акарицидам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 26, с. 41—43. Список лит: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143082. Федоринчик Н. С., Кашкарова Л. Ф. Влияние бактериальных препаратов на паразитов озимой совки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 24, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143083. Черников С. Л. Определение активности цитохромоксидазы, аскорбинатоксидазы и О-дифенолоксидазы полярографическим методом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 68-71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143084. Шехурина Т. А., Дормидонтова Г. Н. Роль пищевого фактора в заболевании гранулезом серой зерновой совки. — Бюл. Всесоюз, науч. исслед. ин-та защигы растений, 1973, № 25, с. 3-7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7 Животноводство

## 17.7.1 Общее животноводство

143085. Большаков А. А. О сроке службы конструкции изоляции элек. родвигателей в среде животноводческих помещений. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 101-105.

143086. Егоров А. С. Исследование надежности электродвигателей, применяемых в животноводстве в условиях Сибири. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 106-108.

143087. Жулай Е. Л. Анализ нагрузочной диаграммы поточной линаи переработки корнеклубиеплодов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акап.), 1971, вып. 43, с. 9-12.

143088. Зерносоломенные гранулы. [Опыт производства кормов в совхозе «Кленовский». Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 36—38. Авт.: В. Уткин, Г. Госьков, А. Погорелов, А. Госькова.

143089. Кожевников В., Кулеш Г. Использование транопорта на заго-

товке силоса. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 36.

143090. Коноплев Е., Боярский Л., Трунов Н. О сенаже, сене, силосе и травяной муке. — Корма, 1973, № 3, с. 39—40.

143091. Курбатов И. Как лучше организовать труд в кормопроизводстве. — Корма, 1973, № 3, с. 15—17.

143092. Луганский А. С. Сенажирование — эффективный способ заготовки кормов. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 121-123.

143093. Луптаков Н. С. К вопросу о реологических свойствах наво-- Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 96-103. Список лит.: 14 назв.

143094. Маге В. Э. Анализ средств для пневматического транепортирования сено-соломистых материалов. — Сборник трудов Рост. н/Д интт с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 46—49.

143095. Негримовский М. Гранулирование листьев бобовых трав.

Корма, 1973, № 3, с. 40-41.

143096. Непочатых В. П. Увеличение производства кормов в опорных совхозах сложившихся производственных типов Галичского и Островского районов. [Костром. обл.] — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972. вып. 31, с. 145-154.

143097. Носик Н. А. К вопросу создания программного устройства для дозирования микродобавок в корма. - Сборник трудов Ростов. н/Д ин-та

с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 152-158.

143098. Раевский Г. М. О факторах и показателях интенсификации животноводства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31. c. 127-134.

143099. Рой А. А. К вопросу о новом направлении теории дробления фуражного зерна. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 130-138. Список лит.: 5 назв.

143100. Соловьева Г. Селен в растительных кормах Свердловской области. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 55-56.

143101. Унгенфухт В. Ф. Химическое консервирование зеленой люцерны. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 9, с. 35-39.

143102. Филатова В. Сдаче скота — четкость и продуманность. — Стел-

ные просторы, 1973, № 6, с. 22.

143103. Чурсинов Ю. А. О возможности получения оптимальных размеров измельчаемых кормов устройством прямоточного типа. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-га с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 42-45.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

143104. Волынкина Л. М. Социальные условия труда доярок. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 35-39.

Гаврилова Т. П. Себестоимость кормов и молока в колхозах Костром

ской области. — См. 142903.

143105. Галкин В. Новое в выращивании и консервировании пантов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 30-32.

143105а. Гардер Е. О некоторых результатах оценки голландских и черно-пестрых быков. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 53-54.

143106. Гусев А. Е., Шатохин В. А. Развитие молочного скотоводства в колхозах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971 [обл.: 1970], т. 7, ч. 2, с. 256—260.

143107. Дралюк С. И. Мясная продуктивность помесного молодняка крупного фогатого скота. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1972,

143108. Иванов В. Кормление и раздой высокопродуктивных коров. — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 46-49.

143109. К вопросу о влиянии климатических факторов и продуктивности лактирующих коров на некоторые показатели их крови. — Сборник науч. работ Сарат. с. х. ин-та, 1971, вып. 9, с. 25—28. Авт.: М. К. Степанкина, Н. Ф. Матвеева, В. Т., Трифонов и др.

143110 Кот М. М. Объем крови и ее компонентов у коров в связи с продуктивностью. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С 354. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

- 143111. Котлов А. И. О значении порядка скармливания кормов рациона дойным коровам. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, рып. 9, с. 29—35.
- 143112. **Криницин Н., Никитин Г., Шиляев В.** Использование быков голландской породы в совхозе «Верхнемуллинский». [[Перм. обл.] Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 51—53.
- 143113. Лазаренко В., Гертман А. Характерисгика родственных Фрупп коров племсовхоза «Россия». [Челяб. обл.] Уральск. нивы, 1973, N 6, с. 50—51.
- 143114. **Малов А., Снохин А.** О технологии содержания молочных коров. Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 35—36.
- 143115. **Маслаков В.** Значение семейств в совершенствовании стада [крупного рогатого скота]. Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 23—24.
- 143116. Михайлов А. Н. Эффективность безотъемного выращивания молодияка крупного рогатого скота. Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1972, вып. 31, с. 166—170
- 143117. Мкртчян Ш. А., Денисенко Г. Г. Действие облученных кормоғых дрожжей на переваримость корма и обмен веществ у телят. С.-х биология, 1973, т. 8, № 3  $\,$  С  $\,$  , с. 454—455.
- 143118. Применение дитилина при срезке пантов. Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 32—33. Авт.: Н. Дробищенко, К. Ушаков, В. Шоль, П. Александров.
- 143119. Раевский Г. М. Оценка эффективности пород и возраста реализации илеменного молодняка крупного рогатого скота. Труды Косгром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 160—165.
- 143120. Ралло Л., Чудинов А., Шмелев Л. Возможности черно-пестрой породы. Степные просторы, 1973, № 6, с. 28—29.
- 143120а. Салганский А. А., Михайлов А. П., Джурович В. М. Биологические и хозяйственные особенности лосей. С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 366—369. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 143121. Соболев Н. К. Использование комбикормовых смесей в кормлении молодняка крупного рогатого скота. Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, выл. 9, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.
- 143122. Степанкина М. К., Дралюк С. И. К вопросу о биологической менности мяса животных, полученных при промышленном скрещивании. Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 9, с. 3—5.
- 143123. Степанкина М. К., Кабанов П. Я. Эффективность скармдиванчя дрожжеванных кормов в молочном скотоводстве. Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 9, с. 8—13.
- 143124. Тамарченко М. Е., Добрынин В. В., Никитина В. И. Влияние микроподкормок солей железа на физиологическое состояние телят. С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 344—348. Рез. на англ. яз.
- 143125. Травников В. В. Размеры ферм для производства молока на громышленной основе в Ленинградской области. Труды Костром. с.-х ин-та «Караваево», 1972, вып. 31, с. 80—88.
- 143126. **Трикоз В. И.** Влияние качества реализуемого молока на рентабельность производства. Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1972, вып. 31, с. 135—139.
- 143127. **Хозяев И. А., Мозговой Ю. И.** К вопросу выбора и обосновакого района Ростовскей области. — Сборник трудов Рост. и/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 92—95.

143128. Шиметкина А. В. Резервы снижения себестоимости молока в колхозах Костромской области. — Трулы Костром. с.-х ин-та «Караваево» 1972, вып. 31, с. 155-159,

#### 17.7.2.3 Свиноводство

443129. **Голдобин М. И.** Влияние тиреондина и 6-метилтиоурацила на лактацию свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 362—365. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143130. Каньшин А., Кульков А. Фабрика свинины: сущность технологии. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 26-28.

143131. Комаров Б. Совершенствовать организацию труда на МТФ. — Степные просторы, 1973, № 6, с. 5-7.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

143133. Калугин Ю. А. Обмен азога у жвачных в зависимости от растворимости протеина и содержания сахара в рационе. [Опыты с овцами] — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 332—337. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143134. Одынец Р. Н. Минеральный обмен в организме овец. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 323-331. Список лит.: 20 назв. Рез.

143135. Пташкин А. А., Черепанов Г. Г., Кривцов И. Л. Использоваине функциональных нагрузок при изучении гомеостазиса кальция в крови овец. — С.-х. биология, т. 8, № 3 С , с. 355—361. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

143136 Рыбаков М. И., Шреер А. А. Некоторые предпосылки к расчету навоза, накапливаемого в кошарах. -- Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 39-44.

## 17.7.2.5 Мелкое животноводство -

143137. Кононов В. П., Горбунова Р. И. Антигенные свойства живчиков в процессе сперматогенеза и созревания в организме у кроликов. -С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с .338—343. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.6 Пгицеводство

143138. Бабаева С. К., Узаков У. Я. Морфологическая картина кровч кур при обработке акарицидным препаратом. — [Труды] Узб. ин-та вете-

ринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 23-24.

143139. Болотников А. М., Левитан Т. А. Влияние ежедневных двукратных охлаждений на морфологические особенности подкожной соединительной ткани куриных эмбрионов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 64-67. Список лит.: 8 назв.

143140. Бродовская З. И., Никольская В. И. Миелограмма костного мозга куриного эмбрчона в норме и при различных уровних гилотермии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

143141. Волков Д. Задачи и принципы селекции. — Птицеводство, 1973. Nº 6

143142. Воробьев В. А. Исследование корреляционных функций процесса яйцекладки кур. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 442— 447. Список лит.: 6 назв.

143143. Гергель Л. Линии кросса 444 в Белоруссии. — Птицеводство, 1973, № 6 C , c. 18-19.

143144. Гинтовт В. Е., Новик И. Е., Кушнер Х. Ф. Полиморфизм кур по группам крови, некоторые пути его поддержания и селекционное значение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1438—1441. Список лит... 11 назв.

143145. Калмыков И. М. О некоторых резервах увеличения производства яиц на птицефабриках и в птицесобхозах Саратовской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 9, с. 13—16.

143146. Ковальчук М. Основные кроссы сочетающихся линий мясной птицы. — Птицеводство, 1973, № 6 С, с. 19—21.

143147. **Ковинько Д.** Кросс уток «Черри-Велли». — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 25—28.

143148. **Кросс** мясных жур «Гибро». — Птицеводство, 1973, № 6 С, с. 24—25. Авт.: Б. Смириов, И. Павлюченко, П. Бутц и др.

143149. Левитан Т. А. Қ вопросу о морфологии подкожной соединительной ткани куриных эмбрионов. — Учен. зап. Псрм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

143150. Леонченко М. Гибридные несушки в хозяйствах Минского пронзводственного объединения. — Птицеводство, 1973, № 6 С, с. 48—50.

143151. Линд А., Раутитс Р. Опыт Таллинской птицефабрики по использованию гибридной птицы. — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 50—53.

143152. Лукьянов В. Экономика — за использование гибридной птицы. — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 40—43.

143153. Мальцев В. С., Ишбулатова Р., Потапенко В. А. Содержание свободных аминокислот в плазме и эритроцитах японского перепела в возрастном аспекте. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 3 С , с. 455—457. Список лит.: 6 назв.

143154. **Мельников В., Борисов В.** Кросс 288 в госплемитицезаводе «Птичное». [Моск. обл.] — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 15—17.

143155. Передаются на производственные испытания кроссы яйценоских кур. [Статьн:] М. Орлов, Р. Варакина, Л. Тучемский и др. Кросс «Старт-1». — Н. Косенко, Н. Сапрочова, Кроссы УкрНИИП. — В. Сириидис. Кросс «Неринга-1». — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 28—32.

143156. **Прохоров** А. Кировградский эксперимент. [Производство яид на Кировград. птицефабрике. Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 6, с. 56—57.

143157. Савельев И. Гибридная птица в промышленном птицеводстве. — Птицеводство, 1973, N = 6 С , c. 6—9.

143158. Санцевич Б. Организация производства и эффективность гибридных кур в Белоруссии. — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 44—48.

143159. Узаков У. Я., Бабаева С. К. Влияние сезина на инкубационные качества янц и жизнеспособность цыплят. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 21—22.

143160. Фатеев В. Генетические факторы и условия среды в проявлении продуктивных признаков. — Птицеводство; 1973, № 6 С . с. 35—38.

143161. Фатеев В. Основные кроссы линий кур яичного направления. — Птицеводство, 1973, № 6 С , с. 12—15.

143162. Хананаев Л. И., Бородайкевич Д. Т. Влияние импульсного магнауч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 5, с. 54—58. Список лит.:

143163. **Шураков А. И., Соколова Т. И.** Рост зародыща и эмбриональных органов русских белых кур при стабильном режиме инкубации и ежедневных двукратных охлаждениях. — "Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, г. 99, с. 77—93. Список лит.: 25 назв. 143164. Янаков В. И. Достижения и резервы крупного птицеводческого хозяйсгва (на примере госплемптицезавода «Ясная поляна» Ставропольского крач). — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 31 с. 185—188.

143165. Яцкунас К. Кросс мясных кур «Старбро» в Литве. — Птицеводство, 1973. № 6 С , с. 22—23.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

143166. **Данилова Л. В.** Электрочно-микроскопическое изучение мейоза в олигопиренных сперматоцитах тутового шелкопряда. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 281—287 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

143167. Об определении суммарного объема оболочек и куколок сырых коконов. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 128—130. Авт.: Р. И. Мухамеджанов, Э. А. Магруфов, М. Р. Ганиева, В. Г. Сайфулин.

143168. Яковлев О. Пчеловодство Удмуртии. — Уральск. нивы, 1973, № 6. с. 33—34.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

143169. Болотников А. М., Добродеева А. А., Пономарев А. В. К биологии размножения некоторых промысловых птиц в Курганской области. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 99, с. 33—44.

143170. Павлова С. И. Влияние кастрации на функцию коры надпочечников и ее сезонные изменения у серебристо-черных лисиц. — Изв. Сиб. стд-аня АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 151—153. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.9 Ветеринария

- 143171. **Абдуллаев У. А.** Изменения активности некоторых ферментоз крови крупного рогатого скота при пироплазмозе и франсапеллезе. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 6—8.
- 143172. Азимов Ш. А. Изучение патологоанатомических изменений при остром фасциолезе овец. [Труды] Узб. ин-га ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 124-127.
- 143173. Азимов III. А. Фасциолез жвачных животных и меры борьбы с ним в условиях Узбекистана. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 57—61.
- 143174. Азимов Ш. А., Алферова М. В. Иммунодиагностика фасциолеза крупного рогатого скота и овец. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 184—188.
- 143175. Азимов III. А., Асанов С. Свободные аминокислоты сыворотки крови крупного и мелкого рогатого скота при фасциолезе. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 130—148.
- 143176. Азимов III. А., Баймурадов Т., Асанов С. Активность некоторых ферментов крови телят, больных острым фасциолезом. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 189—193.
- 143177. **Азимов III. А., Гариев Б. Г.** Случан острого фасциолеза в Ферганской области Узбекистана. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, кн. 1, с. 116—120.
- 143178. Азимов Ш. А., Салимов Б. С., Нурмухамедов М. Опыт борьской области. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 114—115

143179. Азимов Ш., Салимова М., Салимов Б. Сравнительное изучение заражаемости каракульских овец фасциолами (Fasciola gigantica) и дикроцелиями (Dicrocelium lanceatum) в эксперименте. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 128—129.

143180. Азимов Ш. А., Шукурова Ф. Динамика численности орибатидных клещей в Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветерина-

рии, 1971, 19, кн. 1, с. 30-31.

143181. Алиев С. Ю., Демидов Н. В. Об иммунитете при дикроцелиозе. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 90—92.

143182. Алферова М. В. Патоморфология при экспериментальном цистищеркозе крупного рогатого скота. — [Труды] Узб. ин-га ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 62—65.

143183. Амонкулов К. К эпизоотологии пироплазмидозов крупного рогатого скота в Пенджикентском районе. — Докл. АН ТаджССР, 1973

т. 16, № 4, с. 72—73. Рез. на тадж. яз.

143184. Бабаева М. Некоторые данные о распространении пробстмайрноза однокопытных в Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971. 19, кн. 1, с. 171.

143185. Бабаева М. Б., Данияров И. А. Эффективность некоторых лекарственных веществ при пробстмайрнозе, параскаридозе и гастрофилезе ослов. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 194—197 Перед текстом 2-й авт.: И. Л. [!] Данияров.

143186. Бабаева С. К. Опыт борьбы с клещами Argas persicus. —

[Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 9-10.

143187. Бекиров Р. Э. Распространение ларвальных тениидозов в Узбекистане. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 163—167.

143188. Ган Э. И., Енилеева Н. Х. Динамика заражения лошадей яйцами желудочных оводов в Самаркандской и Сырдарьинской областях Узбекской ССР. — [Труды] Узб. ин-та ветсринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 44—45.

143189. Голованов В. И. Испытание тнабендазола, азидина, беренила и хлорофоса при онхоцеркозе крупного рогатого скота. — [Труды] Узб. ин-га ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 176—183.

143190. Городович Н. М., Голованов В. И., Салимов Б. С. О причинах очагового распространения мецистоцирр. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 222—223.

143191. **Данияров И. А.** Испытание некоторых препаратов при фасциолезе и дикроцелиозе овец. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 237—238.

143192. Данияров И. А. К диагностике строигилондоза телят. — [Тру-ды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 168—170.

143193. Енилеева Н. Х., Ган Э. И. Зараженность лошадей личинками желудочных оводов по районам Самаркандской и Сырдарынской областей. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 49—50.

143194. Исамов Н. Н., Богданов В. М., Расулов И Х. Характер разрушения эритроцитов-хром-51 при экспериментальном тейлериозе крупного рогатого скота. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарни; 1971, 19, кн. 1,

143195. Ишмуралов А. Суточное поведение О. ovis L. в условиях предгорно-горной зоны Узбекистана. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, кн. 1, с. 54—56.

143196. Ишмурадов А., Узаков У. Я. Сезонная динамика численности оводов в предгорно-горной зоне Узбекистана. — [Труды] Узб. ин-та ветринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 51—53.

143197. Каспаров Р. Л. О распространении токсоплазмоза среди каракульских овец в хозяйствах Самаркандской области. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 201—202.

143198. Колычев Н.-О дезинфекции [животноводческих помещений] при туберкулезе. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 27-29.

143199. Кучаров Р., Узаков У. Я. Изучение токсического действия слюны мошек на организм животных. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии. 1971, 19, кн. 1, с. 228—232.

143200. Малыгин А. Предупреждение болезней линейной и гибридной птицы. — Птицеводство, 1973, № 6 С, с. 38—40.

143201. Матчанов Н. М., Азимов Ш. А., Асанов С. Динамика общего белка и белковых фракций в сыворотке крови телят при острой форме фасциолеза. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 149—157.

143202. Матчанов Н. М., Азимов Ш. А., Назарова С. А. О сроках развития и паразитирования M. expansa, M. benideni в организме ягнят каракульской породы. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1. c. 66-68.

143203. Матчанов Н. М., Азимов Ш. А., Нурмухамедов Х. Н. Изучение патоморфологии внутренних органов каракульских овец при комплексном введении антгельминтиков. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971. 19. кн. 1. с. 69--74.

143204. Матчанов Н. М., Азимов Ш. А., Салимова М. О клиническом течении экспериментального фасциолеза у каракульских ягнят, вызванного Fasciola gigantica. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19. кн. 1. с. 121-123.

143205. Махмудов И. А. К распространению R. appendiculatus neuтапп, 1901 в районе Касулу (Танзания). - [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 211-213.

.143206. Опыты по дегельминтизации жвачных животных при фасциолезе. — [Тоуды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 108—113. Авт.: Н. М. Матчанов, III. А. Азимов, Б. С. Салимов, А. Н. Назаров.

143207. Орипов А. О. К вопросу об экономическом ущербе при маршаллагиозе овец. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, c. 75-76.

143208. Орипов А. О. Прижизненная диагностика маршаллагиоза. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 77-82.

143209 Радов Г. Ранняя профилактика бесплотия коров. — Уральс с нивы, 1973, № 6, с. 54-55.

143210. Рахимов Т. Х. Овечяй рунец — Melophagus ovinus L., 1761 как переносчик Anaplasma ovis Lestoquard, 1924. -- [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн 1, с. 42-43.

143211. Рахимов Т. Х. Роль некоторых видов иксоловых клещей в переносе овечих анаплазм в условиях УзССР. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 35-38.

143212. Рахимов Т. Х., Алаев Ю. А. О распространении токсоплазмоза собак в некоторых городах и районах Узбехистана. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 203-204.

143213. Рахимов Т. Х., Каспаров Р. Л. Экспериментальный токсоплазмоз каракульских овец — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 198-200.

143214. Рахимов Т. Х., Садыкова С. Б. Некоторые клинические и гематологические показатели при экспериментальном токсоплазмозе кур. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 214—219.

143215. Рахимов Т. Х., Шмунк Э. К., Турсунов М. Т. Влияние терапии азидином на сохраняемость в клещах кровепаразитов. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 25-27.

143216. Садыкова С. Б., Рахимов Т. Х., Муминова Х. С. Патологоанатомические изменения в организме кур при токсоплазмозе. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарчи, 1971, 19, кн. 1, с. 205—207.

- 143217. Салимов Б. Выявление дополнительных хозяев Dicrocoelium [апсеатит в условиях Узбекистана и роль пауков в их жизни. — [Трукозатады] Узб. им-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 106—107
- 143218. **Салимов Б., Рузиев Ш.,** Хайдаров У. О парамфистоматозах крупного и мелкого рогатого скота в Узбекистане. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 97—101.
- 143219. Салимов Б., Эрназаров Ж. Суточная активность муравьев Former clara, инвазированных метацеркариями Dicrocoelium lanceatum у условиях жаркого климата. [Труды] Узб. ин-га ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 102—105.
- 143220. Салимов Б., Эрназаров Ж. Эпизоотология дикроцелиоза крупного рогатого скота и овец в Узбекистане. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 85—89.
- 143221. Салимова М., Салимов Б. Изучение клинического течения дикроцелноза у каракульских ягият. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971. 19, кн. 1, с. 83—84.
- . 143222. Сытдыков А. К., Туракулов Б. Т., Рогожин П. С. К вопросу трихомонадной инвазии у свиней. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 158—162. В огл. 1-й авт.: А. К. Сытдыкова [1].
- 143223. Узаков У. Я., Давидов А. С. Опыты по предупреждению устойчивости иксодовых клещей к акарицидам. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 14—15.
- 143224. **Узаков У. Я., Давидов А.** С. Устойчивость клеща Boophilus calcaratus к ДДТ. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 18—20.
- 143225. **Узаков У. Я., Ишмурадов А.** Эстроз овец и меры борьбы г ним в предгорных районах Узбекистана. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 233—236.
- 143226. Узаков У. Я., Кащенко Г. З. Эффективность фталофоса протизиксодовых клещей. [Труды] Узб. ин-та вегеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 224—227.
- 143227. **Узаков У. Я., Кащенко Г. З., Хамидов И.** Дикрезиловый эфир и его акарицидные свойства. [Груды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 46—48.
- 143228. Узаков У. Я., Кучаров Р. Сезонные изменения состава и численности мошек в условиях Самаркандской области. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 11—13.
- 143229. Узаков У. Я., Рузимурадов А. Мухи животноводческих ферм Самаркандской области. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 208—210.
- 143230. Узаков У. Я., Саттаров Р. С., Садыкова С. Б. Изучение акарищидных свойств севина и клорофоса в смеси с экстрактом туркестанскоге мыльного кории на иксодовых клещах. — [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 28—29.
- 143231. Филимонов В. Вирусный гастроэнтерит свиней. Степные просторы, 1973, № 6, с. 30.
- 143232. Шаполагов Ж., Султаниязов Х. Гельминтофауна свиней юга Узбекистана. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 93—96.
- 143233. Яраев Р. Г. Қальций и неорганический фосфор в антигенах из Соепштиѕ сетеbralis, паразитировавших в головном мозге каракульских овец. [Труды] Узб. ин-та ветеринарии, 1971, 19, кн. 1, с. 220—221.

## 18 ТРАНСПОРТ

## 18.1 Общие вопросы

143234. Адашев И. С., Луцкий С. Я., Борода Г. Л. Оптимальное планирование развития и загрузки ремонтной базы Министерства [Минтрансстрой]. — Транс. стр-во, 1973, № 6 С , с. 25—27, 32.

143235. Артамонов В. С., Шмыга И. И., Бархинцев В. Д. Окраска автодорожного моста в Рязани. — Трансп. стр-во, 1973, № 6

c. 11-12.

143236. Боровикова А. М. О представительности выборочного обследования пассажирских перевозок. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78. с. 66-72. Список лит.: 5 назв.

143237. Боровикова А. М. Обследование междугородных пассажиропотоков методом анкетирования. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д.

транспорта, 1971, вып. 78, с. 60-65.

143238. Видинеева О. П. Результаты исследования подвижности населения Ташкентской области во внегородском сообщении. --Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 48-54.

143239. Воронин М. И. Существующие системы управления ПТК и их сценка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт, ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 1, вып. 3, с. 56—70

143240. Давыденко А. П., Иванов А. М., Титова З. И. Автоматизация вывода результатов расчета, выполненных БЭСМ-4 на графопостроитель. [Из опыта «Сибгипротранса»]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С c. 50.

143241. Демешко Е. А., Беляева Г. С. Механизированная щитовая проходка тоннеля. По материалам зарубеж, периодики. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 C ; c. 57—59,

143242. Жангарин А. И., Трусов М. Некоторые результаты испытания гидроэлеватора с циклонной приемной камерой. — Труды Каз. науч. исслед. ин-та водного хоз-ва, 1971, т. 6, вып. 2, с. 159—169. В огл. 1-й авт.: Жанграрин [!] А. И.

143243. Зайцев А. Внимание обработке вагонов в портах. — Реч.

транспорт, 1973, № 6 С , с. 13.

143244. Ибрагимов С. Перевозка грузов в эластичных контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 26-28.

143245. Киреенко В. И. К динамическому расчету висячих мостов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 3 С , с. 39—41. Спи-

143246. Кирсенко В. И., Гольдштейн А. С. Вантовый металлический мост в г. Коростене. — Трансп. стр-во, 1973, No 6 C . c. 9-11.

143247. Колпаков Н. Не допускать убытков при перевозке грузов. -Реч. транспорт, 1973, № 6. С , с. 24-25.

143248. Конесва В. К. Основные факторы, влияющие на географию пассажирского транспорта Таджикской ССР. — [Труды] Ташк, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

143249. Кран грузоподъемностью 1250 т. [По материалам журн. «Сіvil Engineering»]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С . с. 10.

143250. Куцын Л. М. О некоторых вопросах теории наклонного винтового транспортера. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машино-

143251. Ю. А. Лиманов. [Специалист в области мостостроения. К 70-летию со дня рождения]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6

143252. Линдберг Э. Унификация грейферов. — Реч. транспорт, 1973. № 6  $^{\circ}$  С , c. 38.

143253. **Луга А. А., Карманов Ф. Г., Хазан И. А.** Реальный путь уменьшения стоимости мостов. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 5—6.

143254. Меклер А. Г. Средства автоматизации управления подъемнотранспортными машинами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-грансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 1, вып. 3, с. 3—10.

143255. **Монтажный** кран МКШ-100. — Механизация стр-ва, 1973, № 6 С , с. 18—19. Авт.: Ю. Д. Алябьев, В. П. Курцев, Ш. Ю. Лан-

кин, В. Е. Олешкевич.

143256. Мостовой И. Перевозка большегрузных контейнеров. — Реч. транепорт, 1973, № 6 С , с. 8—9.

143257. Памяти Г. И. Зингоренко. [Специалист в области мостостроения. 1895—1973. Некролог]. — Трансп. сгр-во, 1973, № 6 С, 63 с портр.

143258. Пикуза И. Ф., Янчин С. К. Анализ работы наклонных винтовых транспортероб. — Сборник трудов Рост. н/Д ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 3, с. 3—11.

143259. Погодин С. И. Анализ рабочего процесса транспортного ГТД с помощью сетевых структурных схем влияния. — Энергомашиностроение,

1973, № 5, c. 38-42.

143260. Прищепенко Д. Г., Петрик В. И., Тарасов Г. И. Козловой кран К5-41 для строительства девятиэтажного здания. — Строит, и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 4—5.

143261. К. Г. Протасов. [Специалист в области мостостроения. К 70-летию со дня рождения]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С, с. 61 с портр.

143262. Рояк Г. С., Солнцева В. Л., Антропова Е. А. Повышение надежности железобетонных пролетных строений полимерными покрытиями. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 44—46.

143263. Ряхин В. А., Альтер И. М. Устойчивость панелей поясов и раскосов решетчатых стрел [кранов]. — Строит. и дор. машины, 1973,  $N_2$  6 С , с. 8—10.

143264. Самойленко В. А. Бригадный хозрасчет в мостостроении. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 20.

143265. Сигал Я. Е. О вписываемости в прямоугольные повороты мобильных башенных кранов при транспортировке. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 5—7.

143266. Туров М. Г., Михеев С. М. Башенный кран на автомобильном шасси КБ-104 для сельского строительства. — Строит. и дор. машины, 1973, N 6 С , с. 1—3.

143267. Ушаков В. Г., Нездойминога Н. А. Вопросы теплотехнического расчета магистральных трубопроводов для транспортирования газонасыщенных минеральных вод. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 5, с. 74—79.

143268. Хазанов Г. П., Григориадис П. П. Комплект строповочных приспособлений [для кранов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С ,

143269. Цимбарг И. Е. Монтаж сварного моста. [Из франц. опыта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 56—57.

143270. **Черникова Л. Н.** О перспективном объеме междугородных гассажирских перевозок в Туркменской ССР. — [Труды] Ташк, ин-та ин-непрементири ин-таминентири. Ташк, ин-таминентири.

143271. Шафиров З. Е., Балашов В. П. Точность остановки крановых механизмов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектио-конструкт. ин-та подъемио-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 1, вып. 3, с. 11—55. Список лит.: 8 назв.

# 18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

143272. **Артемьев С. А.** О чекоторых особенностях амортизационных отчислений в предприятиях железиодорожного транспорта. — [Труды] Ташк. инжа ниженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 105—112. Список лит.: 8 назв.

143273. Инженерное применение голографии [в ж.-д. строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 43—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Ивлиев, И. А. Паньшин, Е. А. Подпалый и др.

143274. Кабулов В. К. Кибернетика на [ж.-д.] транспорте. (Обзор исследований Ин-та кибернетики с вычислит. центром АН УЗССР). — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 3—16 с табл.

143275. Раджабова Д. Ш. Опыт анализа нормируемых оборотных средств на отделении дороги. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 133—137. В огл. авт.: Ж. Ш. Раджабова.

143276. Червяков А. П. Экономические предпосылки сооружения Урало-Печорской железной дороги. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 38—39.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

143277. Ершиков В. А., Слабиков П. В. Скоростная технология укладки стрелочных переводов. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С, 6.6—7.

143278. **Лончако́в Э. Т., Зензинов Н. А.** О допусках ширины колен при сборке звеньев. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С., с. 41—42.

143279. Фришман М. А., Понырко В. Н. Исследование некоторых параметров расчета длин переходных кривых. [К проектированию рельсовой колси]. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1973, № 4 С., с. 56—60.

143280. Храпков В. А., Кондратенко В. Т. О применении аэрометодов на линейных изысканиях [объектов ж.-д. транспорта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 39—41.

# 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

143281. Артемьев С. А. Об использовании амортизационных отчислений на капитальный ремонт в линейных предприятиях железных дорог. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 112—117.

143282. Астахов П. Н., Сирота И. М. О сопротивлении подвижного состава при малых скоростях движения. — Вести, Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1972,  $N_2$  4 С , с. 29—31.

143283. Барабаншиков В. Ф. Оценка точности инфракрасного метода контроля качества ограждающих конструкций рефрижераторных ваго-С, с. 39—42.

143284. Баранцевич В. Л. Определение ресурса работы лопаток газовой турбины локомотивного ГТД. - Энергомашиностроение, 1973, № 5, c. 8-10.

143285. Беляев А. И. Стохастическая устойчивость работы тягового привода [локомотива] — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1973, № 4  $\,^\circ$  C , с. 32—36.

143286. Бобров Е. Г. Нормирование и контроль ресурса динамической прочности трансформаторов тяговых подстанций переменного, тока, Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1973, № 4 . С ., с. 13-16. Список лит.: 6 назв.

143287. Гайдуков В. Е., Кузнецов Б. Г., Филиппов Л. К. Дискретное устройство для обнаружения боксования колесных пар и его основные параметры. — Вестн. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та ж.-д. транспорта, 1973,

, c. 37-39.

143288. Галкин В. Г., Бабич В. М. Вероятностный анализ факторов, определяющих распределение тока по двигателям электровоза ВЛ6DP в режиме рекуперативного торможения. — Науч. труды Ом. ин-та инженсров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 3-14.

143289. Галкин В. Г., Юренков М. Г. Анализ надежности колесно-моторных блоков электровозов ВЛ8. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров

ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 41-49.

143290. Графов В. А., Чандер О. К. Результаты испытаний вспомогательных машин электропоезда ЭР22<sup>м</sup>. — Вести. Всесоюз, науч.-исслед. ин-та ж. д. транепорта, 1973, № 4 С , с. 10—12.

143291. К вопросу о формировании прибыли и хозрасчетных отношениях в линейных предприятиях [железных дорог]. — [Труды] Ташк ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 124—132. Авт.: Н. И. Силаев, С. А. Артемьев, Л. И. Сайко, З. И. Антонникова.

143292. К выбору рациональной системы капитального ремонта магистральных тепловозов. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. тран-С , с. 17—21. Авт.: Е. Г. Стеценко, Ю. Г. Тихонов, спорта, 1973, № 4

О. Н. Лобанов, К. И. Терещенко.

143293. Карпов В. Г. Условия плавного перехода с одной зоны регулирования на другую в однофазном тиристорном инверторе. [Применение в электровозах]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

143294. Кеглин Б. Г. Выбор расчетной модели вагона в различных задачах продольной динамики. — Труды БИТМ (Брян. ин-т транеп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 102—111. Список лит.: 7 назв.

143295. Кеглин Б. Г. Исследование уточненных расчетных схем вагона применительно к задачам продольной динамики. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 112-123.

143296. Кеглин Б. Г., Игнатенко Ю. В. Теоретические исследования сил удара и ускорений, действующих на рефрижераторный вагон и груз при различных типах поглощающих аппаратов. — Труды БИТМ (Брян, ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 124-128.

143297. Костенко Н. А. О надежности корпуса автосцепки грузового Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1973, . c. 45-47.

143298. Костенко Н. А., Никольский Л. Н. Статистические распределения продольных сил, действующих на подвижной состав через автосцепку, и методы их определения. — Труды БИТМ (Брян, ин-т трансп, маши-ностроения), 1971, вып. 24, с. 69—82. Список лит.: 5 назв.

143299. Костенко Н. А., Шацман Л. П. Исследование сопротивляемости литых сталей вагонных деталей хрупкому разрушению. — БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 34—39. 143300. Коцубенко В. П. Расчет подвешивания тепловоза ТГ-16 по условию минимума усталостной повреждаемости. — Труды БИТМ (Брян ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 162—169. Список лик. 8 назв.

143301. **Кузьменко А. Г.** Пути повышения долговечности подшипникового узла раздвижных колесных пар подвижного состава. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 40—47.

143302. Ликратов Ю. Н. Влияние расхождения токов по параллельным цепям на использование мощности электровоза в режиме рекуперации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

143303. Ликратов Ю. Н. Исследование переходных процессов в схеме рекуперативного торможения с противокомпаундированием возбудителя и выравниванием токов по секциям электровоза. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 20—27.

143304. Медлин Р. Я., Ликратов Ю. Н. Об эффективности рекуперативного торможения при последовательно-параллельном соединении тяговых двигателей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

143305. Медлин Р. Я., Никогдин О. И. Пульсации тока якоря в тяговом двигателе последовательного возбуждения при импульсном регулировании ослабления поля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров. ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 50—58.

143306. Мугинштейн Л. А., Некрасов О. А. Деление тока между параллельными ветвями плеча преобразователя посредством линейных индуктивностей и активных сопротивлений [в электровозе]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 1—5.

143307. Назаров Н. С. Электронное моделирование режимов тяги и рекуперативного торможения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 120, вып. 2, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

143308. Никитин Ю. М. Методика дискретного моделирования случайных процессов в энергоснабжении [ж. д.] — Электричество, 1973, № 6 С , с. 89—90.

143309. Никольский Л. Н., Костенко Н. А., Жариков И. Т. Расчет вероятности отказов элементов вагонной конструкции при низких температурах. — Труды БИГМ (Брян. ин-т трансп, машиностроения), 1971, вып. 24, с. 5—15. Список лит.: 11 назв.

143310. О непрерывном контроле плотности тормозной сети поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. трачспорта, 1973, № 4 С., с. 48—50. Авт.: Г. М. Елсаков, И. Г. Левин, А. Н. Михалев, Б. Д. Никифоров.

143311. Сайко Л. И. К вопросу о планировании и возмещении расходов по деповскому ремонту грузовых вагонов. — [Труды] Ташк ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 151—159.

143312. Сайко Л. И. Некоторые факторы, определяющие расчетную цену на деповский ремонт грузовых вагонов. — [Труды] Ташк, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 143—151. Список лит.: 5 назв.

143313. Сайко Л. И. Хозрасчет в цехе деповского ремонта грузовых вагонов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971,

143314. Седенков Е. А. Расчет прямоугольных панелей кузова вагона при произвольной тангенциальной нагрузке на контуре панели. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 62—68.

143315. Стерийзат Я. М. Некоторые особенности расчет долговечности ременных передач приводов подвагонных генераторов. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 48—56.

143316. Стромский П. П. Определение потерь на трение осей в подшипниках по тепловому балансу буксы. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

143317. Сущенко С. А., Шеянов В. В., Горшков В. М. Планирование и управление ремонтом локомотивов в депо. — Вести, Всесоюз. науч.-ис-

след. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С . с. 22-25.

143318. Ударный стенд для экспериментального исследования элементов подвижного состава. - Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 57-61. Авт.: Ю. В. Игнатенко, А. С. Осипов, Л. А. Шахнюк и др.

143319. Фетисов О. В., Шахнюк Л. А. К уточнению спектра ударных нагрузок, воспринимаемых вагоном на сортировочных горках. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 83-91.

143320. Цельнокатаные колеса для пассажирских вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Ларин, Ю. М. Парышев, А. М. Вихрова, В. Н. Кривошеев.

143321. Шахнюк Е. Г. О применении метода Монте-Карло для решения некоторых инженерных задач. [при расчете спектра продольных сил, действующих на вагон]. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 129—135. Список лит.: 9 назв.

143322. Экспериментальное исследование поглощающих аппаратов для вагонов рефрижераторных секций. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 146-153. Авт.: Ю. В. Игнатенко, В. П. Тихомиров, Н. В. Киреев и др.

## 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

143323. Жариков И. Т., Никольский Л. Н. Статистические закономерности распределения эксцентриситета приложения сил, действующих на автосцепку в грузовых поездах — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 92-101. Список лит.: 5 назв.

143324. Кабельский Л. Д. Расчет параметров контуров при индуктивно-резонансном способе передачи сигналов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 52—56.

5 назв.

143325. Никольский Л. Н., Петрунина И. С. Расчетная оценка сопротивления автосцепки малоцикловой усталости. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиносгроечия), 1971, вып. 24, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

143326. Павлов И. В., Евминов Л. И. Влияние сопротивления тяговых трансформаторов на мешаюшее напряжение, индуктированное в цепях связи. — Вести. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та ж.-д. транспорта, No 4 , c. 6-9.

143327. Петрунина И. С. Расчет напряженного состояния и оценка несущей способности автосцепки. — Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. ма-шиностроения), 1971, вып. 24, с. 24—33.

143328. Экспериментальное исследование силовых взаимодействий в распорном блоке [автосцепки]. — Труды БИТМ (Брян. ин-т. трансп. машиностроения), 1971, вып. 24, с. 154—158. Авт.: Ю. В. Игнатенко, В. П. Тихомиров, Л. А. Шахнюк, А. С. Осипов.

## 18.2.5 Железнодорожные перевозки

143329. Бакушкина О. В. Анализ производительности вагона методом корреляционного анализа (на примере Казахской дороги). — Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 170-175.

143330. Батраков В. И. Анализ влияния основных факторов на прибыль механизированных дистанций погрузочно-разгрузочных работ [на железных дорогах] — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 159—165.

143331. Батраков В. И., Грешников А. А. Анализ структуры погрузочно-разгрузочных работ в механизированных дистанциях [Среднеазиатской железной дороги]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. тран-

спорта, 1971, вып. 78, с. 165—170.

143332: Беленький М. Н. Научно-технический прогресс и повышение эффективности [ж.-д.] перевозок. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 3—18.

143333. **Каримова Д. А.** Пути снижения себестоимости дальних пассажирских перевозок на Среднеазиатской железной дороге. — [Труды] Ташк, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 55—60.

143334. Комплексная оптимизация процесса планирования ж.-д. перевозок. — Вопр. кибернетики (АН УвССР), 11972 [обл.: 11971], вып. 46, с. 63—67 с табл. Авт.: И. Х. Убайдуллаев, Б. Т. Туляганходжаев, А. С. Алиходжаев, Э. А. Мирзахмедов.

143335. Кузьмина Т. Т. Учет потоков порожних полуватонов при маменении размещения погрузки и выгрузки на сети железных дорог. — Вессти. Всесоюз. пауч.-неслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 60—62.

— 143336. **Метод**ика и результаты расчета капитальных вложений, необходимых для организации обращения автоспальных поездов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 28—34. Авт.: М. Н. Беленький, Д. И. Исманлова, В. К. Конеева и др.

143337. Методика и результаты расчета себестоимости перевозки автоспальных поездах. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 118—28. Авт.: М. Н. Беленький, Д. И Исмаилова, В. К. Конеева и др.

143338. Мурачев П. П., Розанов И. С., Зубрилин В. А. Опыт проектирования, строительства и эксплуатации [ж.-д.] станции Орехово-Восточная-Сортировочная. — Трансп. стр-во, 1973,  $\mathbb{N} \ge 6$  С , с. 3—6.

143339. Рахманкулова Т. К. О зависимости услуг, оказываемых пассажирам на вокзалах железных дорог, от пассажиропотока. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 77—83.

143340. Рахманкулова Т. К. Об услугах, оказываемых пассажирам на вокзалах. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. гранспорта. 1971.

вып. 78, с. 72—77

143341. Сливинская А. Н. Развитие и размещение железнодорожных туристско-экскурсионных перевозок. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 83—92.

143342. Сюзюмова Е. М. Исследование воздушных потоков на пассажирской платформе при прохождении поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 4 С , с. 50—52.

143343. Убайдуллаев И. Х., Ахунов Р. М. Основы автоматизированной системы управления локомотивным хозяйством. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 34—45 с табл. Список лит.:

143344. Убайдуллаев И. Х., Кадыров Т. А. Структура и пути создания АСУ эксплуатационной деятельностью отделения дороги. — Вопр. кибернетики (АН УэССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 17—24 с табл.

143345. Убайдуллаев И. Х., Туляганходжаев Б. Т., Мирзахмедов Э. А. Расчет показателей эксплуатационной работы [ж. д.] с помощью Z-номос. 54—62.

143346, Убайдуллаев И. Х., Худайберганов К. Основы автоматизиробанной системы управления работой железнодорожных станций. — Воправибериетики (АН УЗССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 25—33 с табличая Список лит.: 8 назв.

143347. Худайберганов К., Хасанов А., Алимухамедов А. Информационная модель работы железнодорожных станций. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 46—53 с табл. Список лит.: 6 назв.

#### 18.3 Городской транспорт

143348. Карасев Н. Ф. Реконструкция станции Дзержинская Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1973, N=6 С , с. 14—16.

143350. Новиков Б., Рудников Ю. Подготовка водителей для пассажирских предприятий. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 57—58.

143351. Соловьев Ю. Ф. Новый участок Ленинградского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 12—14.

#### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

143352. Антипов А. Повседневное внимание работе по безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 49—51.

143353. Всесоюзное совещание-семинар по безопасности движения. [Москва. Апр. 1973 г.]. — Автомоб. транспорт, 1973,  $N_2$  6 С , с. 1—2.

143354. Широким фронтом — на борьбу с дорожно-транспортными происшествиями. [Сокр. выступления на Всесоюз. совещ. по безопасности движения. Апр. 1973 г.: ] Б. Шумилин; Б. Шелков, Е. Трубицын; А. Николаев; А. Титков; Н. Филипенко; А. Федулова; В. Карибский; Н. Бессонов; А. Битаев; Р. Тушурашвили; В. Лукьянов. — Автомоб. транспорт, 1973,  $N_2$  6 С , с. 3—16.

## 18.4.2 Автомобильные дороги

143355. Войнич Л. К. Расчет и выбор карданных передач с шарнирами непостоянной угловой скорости для дорожных машин. — Строит. и дорожных машин. — Строит. и

143356. Володько В. П., Коршунов М. А. Повышение активности гранулированного доменного шлака. [К применению в автодор. стр-ве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 9—10.

143357. Вулис Д. А. Прогнозирование перевозок на сети автомобильных дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 27—29.

143358. Герасименко В. Г. Гидрофобная известь способствует устойчивости земляного полотна. — Автомоб дороги, 1973, № 6, с. 7.

143359. Груздев В. В., Подгайский А. М. Совершенствование буроварывных работ в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 13—14.

143360. Грушке А. А. Автовокзалы. Некоторые итоги проектирования и эксплуатации. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С ,

143361. Дорошенко Ю. М., Крикун К. В. Способ ускорения твердения [дорожного] бетона. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 8—9.

143362. Защепин А. Н. Рациональное использование цемента в дорожном бетоне с воздухововлекающей добавкой. — Автомоб. дороги, 1973. № 6, c. 7—8.

143363. Исмаилходжаев А. И. Технико-экономическая эффективность использования машин в дорожном строительстве (на примере Узбекской ССР). — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 78, с. 176-178.

143364. Каменев С. В. Ультразвуковой контроль качества бетона [в дорожных покрытиях]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 10—12

143365. Кожанчиков И. Эффективность разметки дороги Москва -

Харьков. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 26.

143366. Кузьмичев В. А., Каминский В. В. Вибрационное перемешивание эмульсионно-минеральных смесей. [К применению в автодор. стр-ве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 22.

143367. Курденкова И. Б., Финашин В. Н. Использование отходов дробления изверженных горных пород [в дорожных покрытиях]. — Ав-

томоб. дороги, 1973, № 6, с. 23-24.

143368. Мартыненко В. И. Реконструкция дороги Москва — Калуга. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 16—17.

143369. Ольховиков В. М. Ускоренный способ определения прочности

цементогрунта. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 12.

143370. Первов Б. А. Технологическая специализация — основа обганизации строительного потока. Прест «Киевдорстрой» № 11. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 18.

143371. Н. А. Пузаков. [Специалист в области автодор. стр-ва. 1903-1973. Некролог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 22 с портр. Полинси: Л. Л. Афанасьев, О. В. Андреев, В. Ф. Бабков и др.

143372. Пушмынцев А. В. Реконструкция установок Д-645-3 для приготовления дорожно-строительных смесей. — Механизация стр-ва, 1973, C. c. 20-22.

143373. Селюков Д. Д. Расчет радиусов круговых кривых в плане. [К проектированию автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6. c. 29-30.

143374. Снижение вибрации и шума на виброкатках. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 20—22. Авт.: В. Я. Балакирев, С. А. Варганов, Н. И. Иванов, В. М. Куликов.

143375. Хархута Н. Я., Лингайтис Л.-П. П. Выбор основных параметров решетчатых катков. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С c. 19-20.

143376. Хорошилов Н. Ф. На новом техническом уровне. [О новой главе СНиП II-Д. 5-72. [«Автомобильные дороги. Нормы проектирования»]. — Автомоб. дороги, 1973, № 6, с. 3—5.

143377. Черепанцев А. Улучшить перевозки грузов для сельского строительства. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С, с. 25—26.

## 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

143378. Автомобиль ВАЗ-2103 «Жигули». [Техн. характеристика]. -Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 41-45.

143379. Аругюнян А. В., Иларионов В. А. Испытание легковых автомобилей на удар. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 27—29.

143380. Балабин И. В., Логунов А. А., Прокопов В. В. Исследование эксплуатационных качеств легкового автомобиля с шинами низкого профиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 22—24.

143381. Будник В. Содержать автобусы в хорошем техническом состоянии. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С, с. 47—48. В ослудати: «Водители о конструктивных недостатках автобусов».

143382. Бурдасов Е. И., Кирсанов Е. А. Назначение количества объектов при испытаниях на долговечность [деталей автомобиля]. — Авто-

моб. пром-сть, 1973, № 6, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

143383. Высоцкий М. С., Кочеулов В. П. Образцы новой техники на выставке в США. [Об экспонатах автомоб, пром-сти на Междунар, выставке по комплексным трансп. проблемам «Транспо-72». Вашиниттон. 1972]. — Автомоб, пром-сть, 1973, № 6, с. 36—38.

143384. Галтесв Ф. Ф., Коробченко В. П., Румянцев Д. Е. Исследование переходных процессов в синхронном магнитоэлектрическом автомобильном генераторе с когтеобразным ротором. — Труды Моск, энерг.

ин-та, 1971, вып. 84, с. 127-140. Список лит.: 5 назв.

143385. Галтеев Ф. Ф., Тыричев П. А., Таланов Л. Л. Тракторная генераторная установка с генератором индукторного типа комбинированчого возбуждения. — Труды Моск. энерг. ви-та, 1971, вып. 84, с. 114—126.

143386. Гречкин Р. В. Контроль проектной геометрии лонжерочов мт3-50. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1,

с. 133-136. Список лит.: 5 назв.

143387. Григорьев М. А., Бунаков Б. М: Исследование изменения свойств масся при работе [автомобильного] двигателя на низкотемпературном режиме. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 140, с. 48—65. Список лит.: 9 назв.

143388. Грыженков В. М., Романовский Б. В. Повышение долговечности цепей привода распределительного вала двигателя. — Автомоб.

пром-сть, 1973, № 6, с. 12—13.

143389. Егоров Л. А., Черепанова Р. Н. К вопросу определения числа объектов испытания на надежность [в автомобилестроении]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 140, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

143390. Емельянов М. Н., Кудинов Н. Г. К вопросу снижения степении нечувствительности регулятора давления гидравлического корректора вертикальных нагрузок трактора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 166—177.

143391. Жугин Н. Г., Коган В. М. Внедрение прогрессивной технологии на Уральском автозаводе. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 30—32.

143392. Збар А., Пирятинский Л., Юрченко В. Автопоезд для перевозки автомобилей ВАЗ-2101. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 45—47.

143393. Иващенко Н. И., Гульченко И. М. Исследование влияния износа деталей цилиндро-поршневой группы на мощностные и экономические показатели двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 14—15.

143394. Казарез А., Волчков А. Монтажно-демонтажные приспособления для самосвалов БелАЗ. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С, с. 35—38.

143395. Качайлов А. П. Достижения в области производства автомобильного листа. По материалам науч.-техн. конф. [Днепропетровск. 1972]. — Сталь, 1973, № 5, с. 439—440.

143396. Кипшакбаев И. К. Восстановление мощностных и экономических показателей [практорного] дизеля Д-54 путем повышения числа оборотов при работе в высокогорных условиях. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

143397. Киселев Ю. М., Борисенко Л. К., Суворова В. И. Совершенствование методов оперативного контроля и управления основным производством на автозаводах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 1—3.

143398. Козель Ю. Д., Бобятинский Л. Н. Установка УПР-1 для пределения стрелы прогиба рессоры по контрольной нагрузке. — Автомоб пром-сть, 1973, № 6, с. 45—46.

143399. **Круглов М. Г., Чистяков В. К.** Номограмма для определения параметров газа в цилиндре и выпускной системе двигателя. — Автомоб

пром-сть, 1973, № 6, с. 10-11.

143400. **Лось Ю. В.** Торможение тракторных поездов повышенной грузоподъемности. — Науч. труды Каз с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 92—98.

143401. Лютов Г. Контроль за точностью сборки «ривошипно-шатунного механизма. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С., с. 39—40

143402. **Мартыненко В. П.** К вопросу о буксовании колесного трактора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, с. 58—61.

143402а. **Мрыхин А., Каганов И., Люрье Г.** Комплексная механизация трудоемких процессов. [Из опыта работы Мин. гор. автотреста М-ва автотранспорта БССР]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 17—18.

143403. О создании современных электрических трансмиссий тракторов класса 3т. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 28, с. 55—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Забрамний, В. Г. Ковальчук, В. Н. Сироток, В. Н. Холин.

143404. Овлякулиев А. Исследование изпосостойкости пальцев звеньев гусеницы тракторов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 53—57.

143405. Остапенко Г. И., Бардаченко М. К. Исследование процесса топливоподачи в насосах распределительного типа с использованием ЭЦВМ. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 43, с. 209—213. Список лит.: 8 назв.

143406. Петренко А. М. Исследование тепловых потерь энергии в пневмогидравлических рессорах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

143407. Резвяков Е. М., Тольский В. Е. Оценка виброакустических характеристик кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 17—19.

143408. Решетников Б. В., Капкова Е. И. К вопросу о технико-экономической эффективности применения стеклопластиков при изготовлении кузова автомобиля. — Полимеры в машиностроении, 1972, т. 6, с. 153—154.

143409. Рогожина Т. В. Электроннолучевая сварка в зарубежном автомобилестроении. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 43—44.

143410. Рыжиков А. А., Санков И. И. Тормозные барабаны из магниевого чугуна. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 32—33.

143411. Сагач М. Ф., Кохановский С. П. Исследование влияния эрознонного разрушения поверхности контактов на надежность и долговечность тракторных реле. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 11971, рып. 43, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

143412. Семенович А. Л. Сопоставление эффективности использования электроэнергии и природного газа при термообработке деталей на Минском тракторном заводе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1972, вып. 98, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

143413. Сохранение геометрических параметров коленчатых валов. — Автомоб. транспорт, 1973,  $\mathbb{N}^2$  6  $\mathbb{C}$  , с. 29—30. Авт.: В. Целиков, Е. Боцмановский, М. Гоголицын, И. Сафаров.

143414. **Техническая** характеристика автомобиля УАЗ-469Б. [Ред. - Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 31—33.

143415. **Третьяков Н. П.** Методика анализа работы карбюратора с помощью ЭВМ. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 7—10.

143416. Тягалин П. О техниках по учету автомобильных шин [в автохозяйстве. Письмо в ред.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 c. 56.

143417. Федорцев П. В. О повышении технологичности конструкторских разработок на предприятиях автомобилестроения. -

пром-сть, 1973, № 6, с. 4-7.

143418. Фесенко С., Кошелькин П., Мазов В. Эффективность повышения точности зазора в клапачах. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 . c. 34.

143419. Холодная объемная штамповка внутренней гайки крепления сдвоеных колес автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, с. 35—36. Авт.: А. Н. Митькин, В. А. Головин, В. П. Куликов, В. А. Богодист.

143420. Чех В. Ф. О повышении надежности и долговечности работы регулятора тракторного дизеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 51, с. 178-191. Список лит.: 5 назв.

143421. Школьников М. Б., Крылов А. А. Расчет пассажирского салона кузова легкового автомобиля на кручение. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 6, c. 19-22.

143422. Шмидт А. Г. Влияние удельной мощности на интенсивность разгона и максимальную скорость легкового автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 140, с. 66-74. Список лит.: 17 назв.

#### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

143423. Агафонов Г. Особенности плавания судов по каналу. [Канал

им. Москвы]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 48.

143424. Артеменко Н. П., Красноперов М. Н. Опыт поиска автономных станций без надводных знаков с помощью траления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 306, с. 248-250.

143425. Баланин В. В. Кинематика потока в районе носовой части судна при движении его по каналу. — Труды Ленингр. ин-та водного

транспорта, 1972, вып. 132, с. 119-124.

143426. Белова Л. Т. Методы расчета дальности обнаружения и различения знаков судоходной обстановки внутренних водных тутей. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 5-10. Списоклит.: 8 назв.

143427. Васильев Г. Резервы в эксплуатации судов смещанного пла-

вания. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С. с. 4—5 143428. Галиуллин Ф., Чумаков Б. Иссык-Кульское пароходство в дерятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 6—7.

1143429. Ганьшин Н. Қак мы обслуживаем флот. [Краснояр, реч. порт]. - Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 10.

143430. Громова Е. Новое в конструкции плотов. — Реч. транспорт,

1973, № 6 C , c. 12. 143431. Донцова Е. И. Взаимодействие транзитного потока на судо-

ходной трассе с течениями в межполузапрудных зонах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 35-41. 143432. Заваруев В., Котель И. Повышать эффективность экономиче-

ской реформы [на речном флоте]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С

143433. Захарова Л. Влияние хозрасчета на улучшение работы порта. [Перм. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С

, c. 27-29

143434. Зернов Д., Кирьяков С. Возможности увеличения пропускной способности Волго-Балта. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 40—41. 143435. Карасева Г. Г. О применении спектрального метода расчета высот воли на водохранилищах. [К безопасности транспортного освоения - Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 49-53.

143436. Карякин Л. Опыт проведения смотра за безаварийное плава-

ние. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С, с. 46—47.

143437. Карьяков С. С. Современное состояние теории расчета дополнительной осадки судов при движении в шлюзах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 144—154. Список лит.: 5 назв.

143438. Козьмин В., Байков Ш. О причалах промышленных предпри-

ятий. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 9.

143439. Колмогоров Р. И. Причальные сооружения в районах Крайнего Севера. — Труды Ленингр, ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132 c. 161-166.

143440. Коротков К. Коллектив Волжского пароходства развернул навигацию третьего, решающего года пятилетки. — Реч. транспорт. 1973 , c. 1—3.

143441. Крамаров Э. Проблемы развития международного линейного судоходства. — Внешняя торговля, 1973, № 6 С , с. 28—32.

143442. Лусников В., Страхов А. 50 лет Советскому Речному Регистру. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 30—31.

143443. Мамонов Д. Погода за Полярным кругом и

плавания. — Морской сборник, 1973, № 6 С , с. 88-91.

143444. Метелицына Г. Г. Судовые волны в каналах. — Труды Леинигр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 177-188. Список лит.: 6 назв.

143445. Михайлов В. Т. Приспособления для изготовления, сборки и установки оболочек большого диаметра. [Стр-во причала, Севастополь]. — Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 52-53.

143446. Озоль А. Причины ударов и навалов судов. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 44—45.

143447. Певзнер С. М. Натурные исследования набережной замером упругой линии шпунтового ограждения. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 188-194.

143448. Перепеч Н. Т. Исследование волнения на модели аванпорта с искажением масштаба. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 194-198.

143449. Попов В. Выправление переката с помощью полузапруд.

[Волж. бассейн]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 42—43.

143450. Рукавишников В. В новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Якут. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 , c. 26-27.

143451. Савин В. Речной транспорт США. — Реч. транспорт, 1973, № 6 C . c. 52—55.

143452. Смолянинов Г. Развиваем береговое техническое обслуживание флота. [Хабар. РЭБ флота]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 c. 34.

143453. Сорокова Г. Внутризаводской хозяйственный расчет [на Хлебниковском судоремонтном заводе]. — Реч. транспорт, 1973, № 6 c. 28-29.

143454. Степанов И. А., Завьялов В. К. Местонахождение главного луча волнения на защищаемой акватории [порта]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 132, с. 198—202. Список лит.: 9 назв.

143455. Суриков Н. Пятилетку за 4 года. [Из опыта работы экипажа теплохода-толкача СТ-2021. Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973,

143456. Чекренев А. И. Коренное улучшение судоходных условий на свободных реках. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, 143457. Шмерлинг И. Совершенствование судоходной обстановки актуальная задача. — Реч. транспорт, 1973, № 6 С , с. 40—43.

143458. Яковенко В. Г. Глубоководные причалы нового порта. -

Трансп. стр-во, 1973, № 6 С , с. 16—18.

#### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение (Теорстическая аэродинамика — см. 15.2.3)

143459. **Литвяк А. А.** Гражданская авиация Азербайджана в период построения экономического фундамента социализма (1926—1932 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 3, с. 59—64.

143460 **Савдур И.** Неисправности системы кондиционирования [воздуха в самолете]. — Техника и вооружение, 1973, № 6 С , с. 36—37.

143461. Юдин К. М., Дробязко С. Ф., Степаненко В. П. Методы расчета переходных процессов при электрическом запуске газотурбинных [авнационных] двигателей от автономного источника энергии. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия электроэнергетики, 1971, № 8, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

143462. Исследование обеззараживающих свойств сорбентов, использовых в системе жизнеобеспечения космических кораблей. — Қосм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Чижов, Е. С. Теппер, Г. Ф. Коршунова и др.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

#### 20.2 Заготовки

143463. Алейников В., Остапчук Н., Спиридонова М. Предварительный подогрев зерна повышает производительность зерносущилки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 16—19.

143464. Баум А. Новая техника в элеваторной, мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 С. , 7—11.

143465. Волков К. Полнее и шире использовать передовой опыт при заготовках хлеба. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть,

1973, № 6 C , c. 12—16.

143466. Генштейн Ф., Мархевка И. Совершенствовать методику определения прибыли [для предприятий системы Мин-ва заготовок]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973,  $N_{\rm P}$  6 С , с. 24—26.

143467. Зотова О. Н., Шихалеева А. К. Влияние степени созревания плудов яблонь-полукультурок на их лежкость в хранении. — Науч. тру-

ды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 91, с. 17-30. Список лит.: 11 назв.

143468. Май Е., Литвиненко Л. Повышаем пожарную безопасность на Ейском [комбикормово-элеваторном] комбинате. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 29—31.

143469. Петров В. Подсушка зерна в производственных условиях. —

Земля сиб., дальневост., 1972, № 9, с. 38.

143470. Прусс А. Г., Сопалова Е. В. Хранение плодов груши. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 46, вып. 2, с. 1111—114. Рез. на англ. яз.

143471. Технологическая эффективность применения искусственно охлажденного воздуха при хранении риса-зерна в силосах элеватора. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 27—29. Авт.: М. Голик, С. Савченко, Г. Тарадина и др.

143472. Файнштейн В. А., Карганов Г. А., Лукьянов О. Г. О велиине расчетных коэффициентов теплопроводности материалов в полах холодильников. — Пром. стр-во, 1973, № 6 С , с. 21.

143473. **Хрущева И. В.** Влияние обработок капусты хлорофосом и гексахлораном на физиологические процессы, лежкость и химический состав кочанов при хранении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защигы растений, 1973, № 25, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

143474. Тареев В. М. Как живешь, жилище? О разработке специалистов ЛенНИИ Акад, коммун. хоз-ва им. К. Д. Панфилова. [Эксплуатация жил. фонда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С., с. 32-33.

# 21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

143475. Миронов Н. И., Скворцов Л. А., Шалман Д. А. Отвалы плужных снегоочистителей с антифрикционным покрытием. — Строит. и дор. машины, 1973, № 6 С , с. 25.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.1 Общие вопросы

143476. **Лисенков А. Н.** Применение математических методов планирования эксперимента в медико-биологических исследованиях. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 78—84. Список лит.: 19 назв.

143477. Машинная обработка биомедицинской многопроцессной информации (опыт применения системы АПРОМИН). — Вести. Акад. мед. чаук СССР, 1973,  $N_2$  5, с. 23—26. Авт.: В. М. Ананьев, В. А. Назаров, Ю. П. Стефашкин, В. С. Титов.

143478. Метод повышения помехоустойчивости системы магнитной записи при регистрации медико-биологической информации. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Балабанов, В. М. Зонов, Р. М. Кругликов, Л. Б. Сабашников,

143479. Порфирьев Р. Е., Постнова Т. Б., Соболь Н. М. Применение унифицированной карты в подготовке данных реовазографического исслелования для обработки на ЭВМ. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

143480. Роменский А. А. Пути улучшения статистической классификации болезней, травм и причин смерти. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 28—31.

143481. **Судариков Л. Г.** Основные направления развития медицинской кибернетики и задачи на 1971-1975 гг. — Вести. Акад. мед. наук

143482. Фридман Л. А., Фридман И. С: Количественная характеристика английских заимствований во французской медицинской литерату-Список лит.: 10 назв. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 218—223.

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

143483. Беляевский В. В., Шестакова Н. А., Шухтина А. М. Затраты времени больными при посещении поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 14-17.

143484. Быховский М. Л. Оптимальное управление лечением больших контингентов больных в условиях ограничений. — Вестн. Акад, мед. наук

CCCP, 1973, № 5, c. 8-12.

143485. Катлер Джон Л., Мешалкин Л. Д. Некоторые вопросы, связанные с широким использованием программ массового обследования на-селения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5. с. 39—42.

143486. Макашев Г. В. Некоторые вопросы экономики в работе учреждений здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, c. 3—9.

143487. Мартыненко В. Ф., Козлов А. Ф., Дадаев В. М. Структура технической базы отраслевой автоматизированной системы планирования и управления здравоохранением. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 58-60. Список лит.: 5 назв.

143488. Нехорошев В. С., Максудов М. М. К вопросу о подготовке [медицинских] научно-педагогических кадров в аспирантуре. — Здраво-

охранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 31-36.

143489. Об обслуживании лиц пожилого возраста станциями скорой и медицинской помощи. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 11—13. Авт.: А. Д. Тюляндин, В. Ч. Бржеский, Г. И. Заборовский и др.

143490. Сергеев В. П., Александрова А. В. Опыт работы колхозно-совхозных профилакториев. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, c. 22-24.

#### 22.3 Гигиена и санитария

143491. Архарова Л. А. Остаточная токсичность некоторых гербицидов в почве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, № 25, с. 13-18. Рез. на англ. яз.

143492. Бухаловский И. Н., Иванов А. И. Влияние повышенной физической нагрузки на электрическую активность сердца подводника в походе. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 70-71.

143493. Васильев А. Б., Кольцов А. И., Таранов Н. И. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у летных экипажей морской авиации. [Врачебный контроль]. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 68-69.

143494. Ганиев Т. А. О вредности пыли на производстве текстильных нетканых материалов. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 6-9.

143495. Дасов Н. Я., Зубарев Ф. Г., Рубитель Л. Т. Адаптационные нарушения у военнослужащих при изменении климатических зон. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 60-62. Список лит.: 10 назв.

143496. Демиденко Н. М., Венгерская Х. Я. Гигиеническая и токсикологическая характеристика нового десиканта дипиридилфосфата. — Мед.

журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 9-10.

143497. Залкинд С. М. Выбор оптимальных световых характеристик марок оптических визирных устройств. [Условия труда оператора]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

143498. Исследование видового состава лактобацилл кишечника в условиях длительного пребывания человека в замкнутом пространстве. -Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 76-80. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ленцнер, В. М. Шилов, Н. Н. Лизько, М. Э. Микельсаар.

143499. Кошлакова К. Г., Силантьева Л. А. Обеспечение бактериальной чистоты в молочных цехах маргариновых заводов. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 20—21.

143500. **Курпита П. Н., Лавров И. А., Ковыршин В. А.** XVI Всесоюзный съезд гигиенистов и санитарных врачей. [Москва. Сент. 1972 г.]

Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 91-92.

1143501. **Кучкарова М.** Гигиеническая характеристика микроклимата палат лечебного учреждения при кондиционировании воздуха. — Мед. журн. Узбекистана, 1973. № 4, с. 21—22.

143502. Лукин В. К., Смирнова О. Я. Об изменении функционального состояния организма операторов, работающих в условиях жаркого

влажного климата. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 62—63.

143503. Мельников В. О медицинском переосвидетельствовании водителей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 6 С , с. 53—54.

143504. Муратов М. М., Тахиров М. Т. Изучение воздействия полименых материалов, применяемых в тражданском строительстве, на организм в условиях жаркого климата. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 24—25.

О содержании канцерогенных соединений в смолах высокоскоростного пиролиза канско-ачинского бурого угля. — См. 142479.

143505. Пукач Л. П., Еремьянц А. М. Влияние тепловых нагрузок на активность холинэстеразы крови. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 64.

143506. Степанова С. И. Изучение возможности адаптации человека к суткам 16-часовой продолжительности. — Қосм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 68—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143507. Шурпач Л. С. Электрокардиографические данные и бронхиальная проходимость у рабочих, занятых производством минеральных удобрений. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 29—31.

143508. Янсупова Э. З. Гигиеническая оценка условий труда в рисоводстве. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 14—16.

#### 22.4 Общая патология

143509. Ахмеджанов М. Ю. По поводу статьи академика В. Х. Василенко «К вопросу о концепции болезни». [Журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 9]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 139—142.

143510. Вайль С. С. Некоторые соображения по поводу статьи В. Х. Василенко «К вопросу о концепции болезни». [Журн. «Клинич. медицича», 1972, т. 50, № 9]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 142—143.

- 143511. Волошин В. Г., Красных И. Г., Тютин Л. А. Влияние декомпрессии сердечно-сосудистой системы человека (по данным рентгенокимографии). Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 48—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 143512. Изыскание эффективных режимов десатурации организма чевысотных декомпрессионных расстройств. — Косм. биология и медацина, 1973, т. 7, № 3, с. 34—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Генин, И. Н. Черняков, И. В. Максимов, В. А. Глазкова.
- 143513. Ингибиция миграции лейкоцитов метод выявления клеточной гиперчувствительности при аутоиммунных заболеваниях. Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 49—55. Список лит.: с. 54. Рез. пла англ. яз. Авт.: Т. Г. Траянова, М. К. Мажаров, И. Т. Расс, В. В. Сура.
- 143514. Колосова Т. С., Тиунов Л. А. Влияние гипоксии на выделение некоторых газообразных продуктов жизнедеятельности у белых крыс. 15 назв. Рез. на англ. яз.

- 143515. **Крюков И. А.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи В. Х. Василенко «К вопросу о концепции болезни», 1972, т. 50, № 9]. Кличимедицина, 1973, т. 51, № 5, с. 145—146.
- 143516. Осипов В. В., Вахрушева М. П. Торможение миграции эктомезенхимы геном white у мыши. [Этнология хромосомных болезней]. Онтогенез, 1973, т. 4, № 3, с. 315—318. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
- 143517. Саввин С. И. Заболеваемость сельского населения хроническими болезнями. Сов. медицина, 1973, № 5, с. 136—139.
- 143518. **Саркисов Д. С.** По поводу статьи В. Х. Василенко «К вопросу о концепции болезни». [Журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 9]. Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 143—145.

#### 22.5 Общая диагностика

- 143520. Дистанционная диагностическая система. Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 12—16. Авт.: М. Л. Быховский, М. А. Лернер, В. В. Петрунин, В. С. Сапожников.
- 143521. Довженко Ю. М., Журба Н. М., Ларионова Л. А. Некоторые результаты автоматической обработки сфигмограмм и кинетокардиограмм, зарегистрированных при функциональных нагрузках на сердечно-сосудистую систему. Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.
- 143522. Урбах В. Ю. Дискриминантный метод диагностики повышенной точности. Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 75—77.

#### 22.6 Общая терапия

143523. Гирш Л. А. Организация службы переливания крови в Центральной районной больнице. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 145.

143523а. Современное состояние проблемы аутогемотрансфузий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 123—127. Список лит.: с. 127. Авт.: Г. В. Головин, И. Г. Дуткевич, Ю. И. Орлюков и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

143524. Азизходжаев А. Р., Кудрявцева В. Т., Ганиев Г. Г. Некоторые показатели функционального состояние печени у лиц, занятых синтезом и производством фурановых смол. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 31-34.

143525. Азнаурьян М. С., Швыров М. В., Чабан В. Т. Случай побочного действия АТФ. — Клинич. медицина, 1973, 7. 51, № 5, с. 138—139.

143526. Артомасова А. В. Клиника днагностики и терапия аллергический реакций на ужаления пчел и ос. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 61—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143527. Басиева Т. С. Исследование распределения в организме гутимина, меченного по сере, при внутрибрющинном введении. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 283—285. Рез. на англ. яз.

143528. Бахадыров К. Б., Каримов Х. Я., Черенок З. Ф. Функциональнс-морфологическое состояние тощей кишки при экспериментальном токсическом генатите. — Мед. жуун. Узбекистана, 1973, № 4, с. 37—39.

143529. Бескровный Г. П., Свитин-Улитин В. И. Фильтрование инъ-екционных растворов в полевых условиях. — Воен.-мед. журн., 1973,

12 Лет. журн. ст. № 42

143530. Бодягин Д. А., Свет-Молдавская И. А. Гемопоэтические стволовые клетки в лимфатических узлах мышей при миелоидной метаплазии лимфоидной ткани, вызванной сарколизином. — Фармакология и токсиков логия, 1973, т. 36, № 3, с. 349—352. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143531. Борзунов Е. Е. Упруго-пластично-вязкие свойства и особенности развития деформационных процессов таблеточных масс. — Физ.-хим. механика и лиофильность диспереных систем, 1971, вып. 3, с. 204-207.

143532. Буров Ю. В., Сперанская Н. П. Влияние психотропных веществ на одну из форм внутривидовых отношений. -- Фармакология н токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 266—268. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143533. Виноградов В. М., Спивакова Р. П. К механизму действия симпатолитиков гуанетидинового ряда. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 273—276. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143534, Вичканова С. А., Джанашия Н. М., Горюнова Л. В. Противовирусная активность эфирного масла Е. viminalis и некоторых других морозостойких эвкалиптов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36. № 3, с. 339—341. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143535. Воронков И. Ф. Влияние нафарина и викасола на биоэлектрические явления в стенке сосудов и крови. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 329-332. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143536. Гаврилюк А. А., Литвинчук М. Д. Запрограммированное учебное пособие по фармакотерапии. [Опыт преподавания во Львов. мед. ин-те]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 358-359.

143537. Ю. С. Гросман. [Фармаколог. 1911—1972. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 380 с портр. Подпись: Ученики и друзья.

1143538. Дмитриенко В. Е. Некоторые вопросы построения автоматизированной информационно-поисковой системы по новым лекарственным средствам. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 56—58.

143539. Закиров У. Б., Волохвянский Е. А., Кадыров У. З. Влияние малых доз бутифоса на активность ферментов тонкого кишечника при длительном введении. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 16—19.

143540. Закусов В. В., Раевский К. С. Об участии советской делегации в V Международном конгрессе фармакологов. [Сан-Франциско. Июль 1972 г.] — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 376—379.

143541. Ивлева А. Я., Золотухин С. И. Тромболитические средства неферментативной природы. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 359—365. Список лит.: с. 365—366.

143542. Икрамов Л. Т., Алимханов О. А., Галимджанова С. Г. Хроматографическая очнетка бутифоса и фосфамида, выделенных из биологиче-

ского материала. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 11-14.

143543. Коваль Н. Н., Карманова Т. Т. Влияние новурита и строфантина на осмотическую и кислотную резистентность эритроцитов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 338—339. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143544. Комендантова М. В., Голобокий Н. К., Ларенцова Л. И. Реакция людей с разными порогами чувствительности на некоторые лекарственные вещества. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 269-273. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143545. Красильников И. И. Роль поверхностноактивных свойств в эффектах этамида и бенемида (пробенецида). — Фармакология и токсико-

логия, 1973, т. 36, № 3, с. 280—282. Рез. на англ. яз.

143546. Крацкин И. Л. Изучение центральных никотиночувствительных холинорецепторов с помощью введения в боковой желудочек мозга бисчетвертичных аммониевых соединений. — Фармакология и токсикологня, 1973, т. 36, № 3, с. 261—266. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 178

143547. **Купцов В. В.** Анафилактический шок при антибиотикотерапии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 72—76. Список лит.: с. 76.

143548. **Латыш В. Н., Кудинов Л. И.** О непосредственных результатах, частоте и характере осложнений «ортикостероидной терапии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 107—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143549. Левшин Б. И., Кудрин А. Н. Влияние селенита натрия, селенофенов 5 и 6, натриевой соли 4-тназолидинкарбоновой кислоты, витамина В<sub>12</sub> и гидрокортизона на антитоксическую функцию печени. — Фармакслогия и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 327—329. Список лиг.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143550. Литвиненко П. М., Кравцов Б. Н., Эльбаум Л. Я. Влияние некоторых витаминов на течение отравлений хлорофосом в условиях жаркого климата. — Мед. журн. Узбекистана, 1973. № 4, с. 19—21.

143551. **Мансуров М. М.** Действие геленина на свертываемость крови. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 335—338. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143552. **Механизм** индукции барбитуратами ферментных систем, метаболизирующих лекарственные соединения. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 365—371. Список лит.: с. 370—371. Авт.: П. В. Сергеев, Н. Н. Ведерникова, А. И. Майский, А. И. Арчаков.

143553. **Мишин В. М., Цырлов И. Б., Ляхович В. В.** Торможение совкаином перекисного окисления фосфолипидов в микроссомах печени. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 101—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143554. **Муминов А. И.** Патоморфологические изменения во внутреннем ухе при хронической интоксикации гексахлораном в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 26—27.

143555. Наджимутдинов К. Н., Музрабеков Ш. М., Камилов И. К. Влиянне гексахлорциклогексана на действие гексенала и коразола. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 54—57.

143556. Невеличук В. В., Слонская В. Т. Влияние антитиреондных вепестъ на активность лактатдегидрогеназы и трансаминаз крови кроликов, отравленных изадрином. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 321—323. Список лит: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143557. Никулин А. А., Дунаев В. В., Сонин Б. В. Использование обучающих электростендов в курсе фармакологин. — Фармакология, 1973, т. 36, № 3, с. 355—357.

143558. **Нуритдинова Ф. Н.** Гидродинамика глаз при хронических интоксикациях пестицидами. — Мед. жури. Узбекистана, 1973, № 4,

143559. Об исследовании на ЭВМ возможных последствий массового налибиненния антибиотиков и других медикаментов. — Вести. Акад. мел. наук СССО, 1973. № 5, с. 30—34. Авт.. О. В. Бароян, Л. А. Рвачев, В. П. Крус, Л. А. Генчиков.

143560. Радиозащитная активность и возможные механизмы действия некоторых потенциальных радиопротекторов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973; № 5, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Богатырев, Е. Н. Гончаренко, Ю. Ю. Чирков, Ю. Б. Кудряшов.

143561. Раевский К. С., Парин В. В. Пленум правления Всесоюзного научного общества фармакологов. [Ташкент. Сент. 1972 г.] — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 375—376.

143562. **Результаты** клинического испытания нового антибактериального препарата-диоксидина. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 80—83. 12\*

143563. Савельева А. В. Изменение свертываемости крови при длятельном введении ретаболила. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 332—334. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143564. Савина А. С., Киселева Н. П. Изменение миокарда при отравлениях барбитуратами и фосфорорганическими соединениями. Клиникоморфол. параллели. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 113—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143565. Саркисян Э. Л. Влияние апилака (маточного молочка) на содержание цитрата, пирувата, лактата и глюкозы в ткани мозга, печени, сердца и крови. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 325—327. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143566. **Н. П. Синицын.** [1900—1972. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 381 с портр. Подпись: Коллектив кафедры.

143567. Тагиева 3. Д. Влияние новдимала на сердечно-сосудистую систему. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 304—305. Рез. на англ. яз.

143568. Тухтаев Т. М., Календо С. Г. Стимулирующее действие препарата мумие на митотический цикл культуры клеток Неїа. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 4, с. 69—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

143569. Удельнов М. Г., Копылова Г. Н., Аронова Г. К. Влиянне арфонада на передачу возбуждения во внутрисердечном ганглии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 299—301. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143570. Фомочкин И. П. К механизму действия фенамина, трансамина и мелипрамина на мозговое кровообращение. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 294—299. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ, яз.

143571. Харченко Г. А. Влияние 1-тироксина на содержание свободных аминокислот в сыворотке крови и моче. — Фармакология и токси-кология, 1973, т. 36, № 3, с. 323—324. Рез. на англ. яз.

143572. Червинская Т. А., Самушия Ю. А. Функциональное исследование легких при пыльцевой бронхиальной астме. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 108—112. Список лиг.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

143573. Винников П. Л., Беленко Л. Г. О редком осложнении бронхографии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 122—124. Список лит.:

143574. Сивошинский Д. С., Наркевич Б. Я., Гурарий К. Н. Принципы и методы использования ЭВМ в радиоизотопной клинической диагностике. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 16—19. Список лит.: 23 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

143575. Абидов А. А., Исаев Э. И. Влияние строфантина на окисление каприловой кислоты в мышце сердца при адреналиновом миокардите. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 314—315. Список

143576. **Аблакулова С. Б.** Клинико-рентгенологические изменения костно-суставной системы при красной волчанке. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 40—43.

143577. Абрамов М. Иосиф Абрамович Кассирский, [Терапевт-гемато-лог. 1898—1971. К 75-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив. 1973. т. 45, вып. 5, с. 121—122.

143578. Алексеев Г. К., Кудинов Е. А., Кириллов В. А. Опыт длительного диспансерного наблюдения при гипертонической болезни. — Военмед. журн., 1973, № 4, с. 33—36.

Атаджанов М. Сахарный диабет в семьях больных болезнью Паркинсона. — См. 143809.

143579. Ахметели М. А. Эпидемиология эндемической нефропатии. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 123—128. Список лит.: 16 назв.

143580. Бавельский С. М. Ошибка в диагностике экссудативного плеврита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 135—136.

143581. Баранов И. С., Отепова М. К. Псевдоперитонический синдром при хронической надпочечаниковой недостаточности, — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 95—96.

143582. Бененсон Е. В. Феномены клеточной иммунологии в клинике внутренних болезней и оценка методов их доказательств. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 31—39. Список лит.: с. 38—39.

143583. Вихерт А. М., Борсук Э. С. К вопросу о механизмах злокачественного течения артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 8—18. Список лит.: с. 17—18.

143584. Власов К. Ф., Воскресенская В. А. Особенности изменений электрокардиограммы у больных гипертонической болезнью во время и после перенесенного инфаркта миокарда. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 37—41.

143585. Влияние неробола и аминокровина на содержание свободных аминокислот при язвенной болезни. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 83-87. Список лит: 119 жазв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, В. А. Лисовский, И. В. Лисовский, В. В. Щедрунов.

(143586. Вопросы лечения мронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 25—31. Список лит.: с. 30—31. Авт.: М. Я. Ратнер, И. А. Пронченко, А. М. Локшин и др.

143587. Воронова П. Н., Коньшина Т. М. Опыт изучения потребности в медикаментах для лечения больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в стационарах Перми. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 9—11.

143588. Габриелян Э. С., Гарпер А. М. Влияние норадреналина на регионарное мозговое кровообращение в условиях нормо- и типотензии в зависимости от изменения напряжения углекислоты в артериальной кроии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 285—291. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143589. Гепатосцинтифотография в диагностике заболеваний печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Макаренко, Ю. Н. Қасатқин, А. В. Упырев и др.

143590. Гилунова Н. И., Цаленчук Я. П.: Лечение гепарином больных острым и хроническим гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 112—117. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143591. Глориозова Т. Г., Бурцев В. И., Кирина Е. А. Изменения нервной системы при хронических заболеваниях почек. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

143592. Голиков А. П. О сердечно-сосудистых заболеваниях у пожилых людей. [По материалам IX Международного конгресса геронтологов. Киев. Июль 1972 г.] — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 92—95.

143593. Долгодворов А. Ф. Течение хронической почечной недостаточности у больных длительно получавших низкобелковую диету. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 65-70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143594. Евдокимов А. Ф., Клепцова З. Д. Некоторые особенности клиники и лечения сахарного диабета у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 84-87.

143595. Егорова Л. И., Королева Н. В., Дегтярева И. А. Случай гипоплазии легкого. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 119—121 с табл.

143596. **Игнатьев М. В.** О трудоспособности лиц, перенесших инфаркт миокарда. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 42—43.

143598. Калиниченко Н. И., Буданцева С. И. Сравнительная оценка эффективности применения бензогексония, винилина и препарата «Спеда-ан-2М» при лечении резерпиновых язв желудка. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 311—314. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143599. Карнаухов В. К. Опыт лечения неспецифического язвенного колита. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 93-97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143600. Клеточный иммунитет у больных хроническим, гепатитом и циррозом печени в ответ на австралийский антиген. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 3-6. Списск лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, Р. А. Канторович, Т. Г. Траянова и др.

143601. Клиника хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1973, т 51, № 5, с. 16-20. Авт.: Н. С. Молчанов, Б. 3. Данович, О. В. Коро-

вина и др.

143602. Кондраков В. М., Кочетов А. К. О сократительной функции сердца при миокардиосклерозе по данным фазового анализа в условиях гипоксической пробы. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 65—68.

143603. Лихциер И. Б., Федосов А. Ф. Об определении малых степеней правожелудочковой недостаточности при митральных клапанных пороках сердца. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 30—35. Список лит.: 26 назв.

143604. Логинов А. С., Ярцева А. М., Якимчук Г. Н. Клиническое значение выявления австралийского антигена (НАА) при хронических гепатитах и циррозах лечени. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 12-17. Список лит.: 20 назв. Рез. на ачгл. яз.

143605. Лопаткин Н. А., Кучинский И. Н. Хроническая почечная недостаточность (диагностика и лечение). — Терапезт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 18-25. Рез. на англ. яз.

143606. α2-макроглобулин у больных с нефротическим синдромом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 94-97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Адо, Л. Р. Полянцева, Н. А. Мухин и др.

143607. Максимович М. К. Токсическая дистрофия печени волнообразного течения. — Клинич.. медицина, 1973, т 51, № 5, с. 131—132.

143608. Мельман Н. Я. Клинико-морфологический анализ хронического гломерулонефрита (по данным пункционной биопсии). — Терапевт, архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 40-43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143609. Микоплазменные пневмонии у лиц молодого возраста. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. П. Грискин, Е. С. Вульфович, В. Ю. Гнедлер и др.

143610. Мирзоян С. А., Назарегян Р. А. Противоязвенная активность в рядах 5-замещенных фуран-2-карбоновых кислот, параалжоксибензойных кислот и полиметилендиаминов бензофурана. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 306—310. Список лит.: 11 назв. Рез. на 143611. Митрофанов В. С., Селиверстов С. А., Маркин В. А. К оценке эффективности неробола и преднизолона при экспериментальном инфаркте мискарда. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 316—319. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143612. **Мясоедова Н. А., Филинова З. С.** Влияние октадина на функцию почек и водные среды у собак при экспериментальной гипертонии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 319—321. Список дит.: 8 наяв. Рез. на амгл. яз.

143613. О взаимоотношении между силикозом и злокачественными новообразованиями. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Мокроносова, Н. К. Шабынина, Б. А. Капнельсон, Д. М. Зислин.

О дифференциальной диагностике между пищевыми токсикоинфекциями и острым панкреатитом. — См. 143675.

143614. Опыт лечения нефротического синдрома, обусловленного гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 82—90. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ратнер, С. П. Абугова, О. А. Коздоба и др.

143615. Палеева Ф. М. Применение кеналога (триамсинолона) при хроническом диффузиом гломерулонефрите. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 103—107. Рез., на англ. яз.

143616. Пелещук А. П., Мельман Н. Я., Таран А. И. Суточный ритм некоторых показателей деятельности почек у больных острым гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 78—81. Список лит.: с. 81, Рез. на англ. яз.

143017. Полянская И. П., Варшавский В. А. К вопросу о ранней днагностике поражения почек инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом (клинико-морфол, сопоставления). — Терапевт архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 59—65. Список лит: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143618. Полянцева Л. Р. Дифференциальные критерии терапии и прогноза при нефротическом синдроме. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 97—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143619. **Прелов Д. И.** О миокардите Абрамова — Фидлера. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 117—119.

143620. Профилактика экспериментальных адреналиновых повреждений миокарда оротатом калия. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 301—304. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Беленький, И. Қ. Соколов, Л. А. Ланцберг и др.

143621. **Рубановский Б. Р.** Устранение предсердной тахисистолии, возникшей на фоне полной атрио-вентрикулярной блокады. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

143622. Саидахмедов В. А. Климатолечение больных бронхиальной а горном санатории Акташ. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 57—60.

143623. Самойлова С. И. Клиническое значение лимфоцитурии при волчаночном нефрите. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143624. Случай первичного гиперпаратиреоза с атипичным течением. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 124—125. Авт.: В. Н. Яценко, М. Ф. Гулякин, Б. М. Царев, В. В. Мураневич.

143625. Соколовский В. Д. Роль переливания крови и кровезаменителей в лечении эндокринных заболеваний. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110,  $N_2$  5, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143626. Спесивцева В. Г., Френкель В. Х., Мамаева Г. Г. Значение комплексного радноизотопного исследования в диагностике функционального состояния почек у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 43—49. Рез. на англ. яз.

143627. **Сравнительные** жлинико-микробиологические параллели больных неспецифическим язвенным колитом и хроническим колитом. Сов. медицина, 1973. № 5, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на апгл. яз. Авт.: Т. В. Смирнова, А. В. Ходыкин, А. С. Иванова и др.

143628. Тетерина З. Ш., Соболева М. С., Можайцева А. Г. Активность каталазы крови при некоторых заболеваниях сердечно-сосудистой

и кроветворной системы. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 142.

143629. Тимофеев А. В., Шауцукова Л. К., Шауцукова Л. З. К математической оценке эффективности бальнеолечения и дифференциальной диагностики ревматоидного и ревматического полиартритов. — Вестн. Акад: мед. наук СССР; 1973, № 5, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

143630. **Фейгин М. И., Вагнер Р. И.** Опыт проведения консультаций больных с неясной легочной патологией, выявленной при флюорографии. — Клинич. медицина, 11973, т. 51, № 5, с. 114—117. Рез. на англ. яз.

143631. Форафонова Л. Н., Кузьмина Н. А. Лечение острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 1110, № 5, с. 91—35. Список лит.: с. 35. Рез. на англ. яз.

143632. **Цитович П. А., Усманова Ш. З.** Аналитический метод оценки роли сосудистой проницаемости при атеросклерозе. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972 [обл.: 1971], вып. 46, с. 124—127.

143632а. Шемякин О. С., Комаренко Д. И., Годомилова М. С. Два случая менингококцемии с массивными кровоизлияниями в жожу, симулировавшими геморрагический васкулит. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 136—138.

143633. Шляховенко В. А., Негрей Г. З., Берман М. А. Полиморфизм рибонуклеаз лейкозных клеток человека. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 53—58. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология Эпидемиология. Медицинская паразитология

143634. Использование математических методов и ЦВМ для расшифровки антигенного состава лейкоцитов человека. — Вестн. Акад. мед. иаук СССР, 1973, № 5, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Триус, В. И. Говалло, Е. Д. Волжин, С. М. Белоцкий.

143635. Михаил Петрович Киреев. [Инфекционист. 1873—1943]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 146—147 с портр.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

143636. Александрова А. В., Димакова Р. Н., Дмитриева Л. И. О дифференциальной диагностике тонкостенных каверн и буллезных образований легких у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 53—56 с табл. Список лит.: 6-назв. Рез. на англ. яз.

143637. Аракелов Р. А. Сравнительная оценка показателей свертывания крови при острой дизентерни. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 146.

143638. **Ароматические** соединения при некоторых инфекционных болезнях. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 77—80. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Концевая, С. Е. Шапиро, Р. Я. Киреева и др.

143639. Баринский И. Ф., Шубладзе А. К. Вирусный гепатит Боткина и проблема австралийского антигена. — Сов. медицина, 1973, № 5,

143640. Белозеров Е. С., Продолобов Н. В. Случай лейкемондной реакции миелондного типа у больных Ку-лихорадкой. — Сов. медицина, 1973. № 5, c. 148-149.

143641. Букин В. Н. Функция внешнего дыхания и основной обмен у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. — Сов.

медицина, 1973, № 5, с. 139-140.

Буниатова И. М. Распределение в органах беременных крыс сульфапиридазина в условиях генерализованной стафилокковой септицемии. См. 143817.

143642. Васильева Г. Д. Некоторые показатели ионограммы и кислотно-щелочного баланса у больных острым вирусным гепатитом. — Сов. ме-

дицина, 1973, № 5, с. 150.

143643. Виксне З. А. Об источниках фиброза легочной ткани при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 80-84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143644. Говорович Е. А., Маршак А. М., Яковлев В. П. Применение пенициллиназорезистентных пенициллинов для лечения хирургической гнойной инфекции. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 68-72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143645. Голеницкий А. И. Содержание меди и марганца в крови и суточная их экскреция у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973,  $\aleph$  5, с. 86—87.

143646. Гурьева И. Г., Борисова Н. Б. Зависимость между минералокортикондной активностью и электролитными изменениями при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143647. Дербикова Т. И., Шубина Л. П. Клинико-рентгенологические и морфологические особенности альвеокожкоза легких. - Клинич, медици-

на, 1973, т. 51, № 5, с. 105—108 с табл. Список лит.: 10 назв. 143648. Жмакин И. А., Грановский С. И. Клинико-бактерилогическая характеристика энтероколитов, вызванных энтеропатогенной кишечной па-

лочкой 0124:К72 (В17). — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 55—57.

143649. Иммунологическая эффективность прививок против оспы и туляремии безыгольным методом. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Агафонов, В. Д. Беляков, М. И. Ишкильдин и др.

143650. Иоффе Я. С., Шаренко М. Г. Опыт организации отоларингологической службы в туберкулезной больнице. — Проблемы туберкулеза,

1973, № 5, с. 15—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143651. Ипатова Н. Н., Мартынов С. В. О повышении эффективности лечения больных брюшным тифом и другими инфекционными заболеваниями. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 66-69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143652. Казакевичус И. Е. IV съезд фтизиатров Литовской ССР. [Вильнюс. Окт. 1972 г.] — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 89—92. 143653. Камбаратов П. И. Распознавание Ку-лихорадки (Ку-лихо-

радка, бруцеллез, геморратическая лихорадка с почечным синдромом, лептоспироз). — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 59—63. Рез. на англ. яз. 143654. Камбаратов П. И., Камбаратова Л. А. Распознавание лихорадки Ку. — Клиния. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 37—40.

143655. Карманов М. И. Особенности образования Vi-антител у больных брюшным тифом и у хронических брюшнотифозных бактерионосителей. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 149—150.

143656. Килессо В. А., Болотовский В. М. Некоторые аспекты современной эпидемнологии сальмонеллезов. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 128—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: В. А. Киллессо [!] 143657. Ковалев Н. Е. О лечении упорных форм тениаринхоза. — Сов.

медицина, 1973, № 5, с. 147-148.

143658. Ковальская Т. В. Клиническая характеристика бактериальной дизентерии у работников пищевых предприятий и детских дошкольных учреждений. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143659. Ковальский Г. С., Старостина И. С. Некоторые показатели липидного обмена у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 41—45. Список лит.: 21 наяв.

143660. Концентрация сульфамонометоксина в крови и ликворе у больных менингококковой инфекцией. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Шевцова, Е. Н. Падейская, Л. М. Полухина, Ю. Я. Венгеров.

143661. **Корниенко В. Т., Кириллов О. В.** Изучение функции внешнего дыхания у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

Рез. на англ. яз.

143662. Крыжановский Г. Н., Шейхон Ф. Д., Игонькина С. И. Влияние некоторых веществ феногиазинового ряда и а-адреноблокаторов на активность спинного мозга в условиях нарушения тормозных механизмов столбячным токсином. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 276—280. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

143663. **Лищинский Б. Д.** Применение функциональных методов исследования при военно-врачебной экспертизе у больных туберкулезом лег-ких. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 73—75.

143664. **Лобков С. И.** Диагностика дизентерии методом флуоресцирующих антител. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 57—59.

143665. **Лопатина** Ж. М. Опыт вакцинно-медикаментозной терапии больных бруцеллезом с изменениями в состоянии аллергической реактивности. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 72—76. Список лит.: с. 75. Рез. на англ. яз.

143666. Лящук А. И. Нарушение почечной гемодинамики при пищевых токсикоинфекциях сальмонеллезной этиологии. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143667. Малко-Скрозь В. П., Лютик Э. А. Опыт определения бактерностатической активности крови. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 85—86.

143668. Мальцева А. Н. Значение внутрикожной пробы с Vi-тифином для диагностики брюшнотифозното бактерионосительства. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143669. Мамон А. П. Оценка влияний внутривенных инфузий солевых растворов на показатели электролитного баланса, данные поликардиографии и реографии у больных с пищевыми токсикоинфекциями. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 143—144.

143670. Математическое и машинное моделирование эпидемий гриппа на территории СССР. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 26—30. Авт.: О. В. Бароян, Л. А. Рвачев, К. Д. Франк и др.

143671. Мыскина Р. Я., Мыскин М. А. Поражение гортани как симптом при туберкулезе и раке легких. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 140—141. Список лит.: 8 назв.

143672. Нагоев Б. С. Фосфатазная и фагоцитарная активность нейтрофильных лейкоцитов при бактериальной дизентерии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 45—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143673. Некоторые клинико-эпидемиологические черты дизентерии, вызванной разными ферментативными типами шигелл Зонне. — Сов. мено. Г. Кривда, А. А. Чупрынина, А. В. Малыгин и др.

143674. **Некоторые** модификации серологических реакций в оценке им-муногенеза при холере. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 21—24. Список дит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Киселева, И. В. Домарадский, С. М. Рассудов и др.

143675. О дифференциальной диагностике межлу пищевыми токсикоинфекциями и острым панкреатитом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 26—30. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. В. Бунин, Г. М. Антоненков,

Л. Е. Бродов и др.

143676. О клиническом течении заболеваний, вызываемых сальмонеллами Isangi. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 17—21. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Бунин, Л. Е. Бродов, Д. М. Цой и др.

143677. О постдизентерийных нарушениях деятельности кишечника. Сов. медицина, 1973, № 5, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бронштейн, О. П. Марко, Т. В. Белова и др.

143678. Петренюк Л. М., Аверина Н. И., Альшиц Е. Я. Варианты течения и клинические проявления хронического приобретенного токсоплазмоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 50—54, Список лит.: 26 назв.

143679. Профилактика эмпиемы плевры после пневмонэктомии у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 61—66 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Шлаин, В. Т. Ведищев, М. Г. Валькова, Э. П. Эйсмонт.

143680. Радкевич Р. А., Рыскинд Р. Р., Гусева Т. М. Свертывающая и антисвертывающая системы крови у больных рожей. - Сов. медицина,

1973. № 5. c. 147.

143681. Райзе Ф. Е. Клиника заболеваний, вызванных энтеропатогенной кишечной палочкой О124:К72 (В17). — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 98-102. Рез. на англ. яз.

143682. Рамазанов М. Р. Лечение больных туберкулезом легких методом одноразового приема суточной дозы препаратов в условиях рай-онного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 84—85.

143683. Распределение тетрациклина в организме и эффективность лечения этим препаратом вибриононосителей и больных холерой. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Туманов, В. П. Тимина, А. И. Маркова и др.

143684. Репницкая З. Д. Результаты лечения и диспансерного наблюдения больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 72—75 с табл. Рез. на англ. яз.

Сергеева Т. И., Расулев А. Р. Иммунологическая эффективность столбиячного анатоксина у беременных в Узбекистане. — См. 143820.

143685. Случай успешной реанимации больной с тяжелой формой ботулизма. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 134—135. Авт.: Б. А. Гринберг, А. А. Светоч, А. В. Юшков и др.

143686. Специфическая трансформация in vitro лимфоцитов периферической крови у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шмелев, М. М. Авербах, В. Я. Гергерт, В. И. Литвинов.

143687. Тарасов В. И. К вопросу об острых диарейных заболеваниях, вызванных ассоциацией шигелл и энтеровирусов, у взрослых. - Сов. медицина, 1973, № 5, с. 56—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143688. Тарасова Е. Ф. Деятельность общества фтизиатров РСФСР. -Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 87-89.

143689. Туберкулезный экссудативный плеврит в Тбилиси за последние 12 лет. — Проблемы тубсркулеза, 1973, № 5, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авг.: Ч. Г. Пурцхванидзе, А. С. Георгадзе, У. А. Гивишвили, Н. С. Габуния.

143690. Хохлов Д. Т., Кожевников Б. А. Седьмая пандемия холеры. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 51—55.

143691. Хочева А. И., Васильева А. Н. Функциональное состояние коры надпочечников у больных вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 91—95. Список лит.: 22 назв.

143692. Шапиро С. Е., Коваленко Е. С. Некоторые особенности рожистого воспаления в современных условиях. — Сов. медицина, 11973, № 5, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Шебанов Ф. В., Корякин В. А. 50-летие журнала «Проблемы туберкулеза» — См. 144118.

143693. Шестерина М. В., Дукарский Б. Г., Невекина В. А. Бронхоскопия и бронхография у больных с пострезекционными эмпиемами и бронхиальными свищами. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 57—61 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

**Шор И. Я.** Трудоспособность подростков и взрослых, перенесших губеркулезный менингит. — См. 143862.

143694. Ющук Н. Д. Нарушение всасывательной функции тонкой кишки и пристеночного пищеварения у больных острой дизентерией. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143695. Яровой Л. В., Яровая О. П., Марченко В. И. Клиника и диагностика энтеровирусной инфекции. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 30—37. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

143696. Абакаров А. А. Инструмент для проведения пилы Джигли [при остеотомнях]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 120—121.

143697. Авдей Л. В., Космачев В. И. Гемобилия при травме и заболеваниях лечени и желчных путей. — Вести. хирургий им. Грекова, 1973. т. 110, № 5, с. 25—30. Список литі: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143698. Альперович Б. И., Яковлев П. Н. Возможности повторных операций при альвеококкозе печени. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 5—9. Список лит.: 14 назв.

143699. Анкин Л. Н., Голиков В. И., Поздняков В. И. Об артрографии голеностопного сустава при разрывах связок. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 75—76.

143700. Бокарева Г. С., Варфоломеев А. М. Особенности рентгенологической каргины кардии после органощадящих и органосохраняющих операций на желудке. — Вести. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5.

143701. Васюк А. Е. Заворот желчного пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекоза, 1973, т. 110,  $N_2$  5, с. 98.

143702. Вицын Б. А., Никифорова Н. А. Трансумбиликальная портогепатография при альвескоккозе печени. — Клинич. хирургия, 1973, № 5.

143703. Войтенко А. А., Пархоменко В. Н. Озлокачествление длительно существующей воспалительной «опухоли» брюшной полости с множественными кишечными свищами. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 59—60.

143705. Волков В. С. Раздвижная приставка к операционному столу приставка к операционному столу 1973, т. 110, № 5, с. 121—122.

143706. Гафуров Ф. Х. Влияние стволовой ваготомии с пилоропластикой на гистоморфологию экзокринной части поджелудочной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 34—37. 143707. Ганиев Б. Г., Насиртдинов А. Морфологические изменения межпозвоночных узлов и спинного мозга при ампутации. Сообщ. 13. Пр. Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 46—51.

143708. Гранкин В. Е. Перекручивание большого сальника. — Вестн.

хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 100.

143709. Греджев А. Ф., Бродский А. Л. Инструмент, облегчающий «интубацию» культи пузырного протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 119—120.

143710. Греджев А. Ф., Тараненко Л. Д., Бродский А. Л. Трехзеркальный ранорасширитель для операций на желчных путях. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 72—73.

143711. Грейда Б. П. Эхинококк желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 49—50.

143712. Гринев М. В. Самопроизвольный разрыв печеночного протока как осложнение желчной гипертензии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 129—131.

143713. Гурин Н. Н., Гринев М. В. Внеочаговый остеосинтез и хирургическая тактика при лечении ложных суставов, осложненных остеомиелитом. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

143714. Далгат Д. М. О способах хирургического лечения портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

143715. Дерябин И. И., Степанянц В. В. О хирургическом лечении хронического остеомиелита. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 22—26. Списо.: 18 назв.

143716. Долгих Н. Я. Илеоцекальная блокада при аппендэктомии в эксперименте и клинике. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 21—25. Список лит.: 18 назв.

143717. **Дорогань Д.** А. Қазыцибилия при непроходимости желчных путей и механической желтухе. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 52—53.

143718. Дьяченко П. К., Ваховский А. И. Неотложные релапаротомии после аппендэктомий. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 16—21.

143719. Зимовский В. Л. Наблюдение синдрома гемобилии. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 54—55.

143720. Зобнин И. В., Кохан Е. П. Опыт тромбэктомий с помощью балонного катетера Фогарти. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 72—73.

143721. Зотикова В. Л., Витрищак В. Я. О сроках временной нетрудоспособности после аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1973, № 5.

143722. Илизаров Г. А., Ледяев В. И., Деттярев В. Е. Оперативные и бескровные способы замещения дефектов длинных трубчатых костей гри остеомиелите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

143723. Калинин А. П., Титов В. Н. Хирургическое лечение осложнений сахарного диаб≥та. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 20—26. Список лиг.: с. 25—26.

143724. Каншин Н. Н. Многослойная паховая герниопластика. [С послес. В. С. Маята; И. И. Шафера]. — Вестн. хирургин им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 101—109. Список лит.: 11 назв.

143725. Карапетян Э. Т. Об аллергической пневмонии при прорвавшейся в броях эхинококковой кисте леткого. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 112—114 с табл: Список лит.: 5 назв. Рез: на англ. яз.

143726. Карякин А. М., Ивануса Я. М. О частоте и причинах спаечной болезни после аппендэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110. № 5, с. 43—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143727: Колкер И. И., Минкова Г. Л., Гришина И. А. О применения стафилококового анатоксина в комплексном лечении лиц с ожогами. Клинич. медицина, 11973, т. 51, № 5, с. 55—57, Список лит. 13 назв. Рез. на англ. яз.

143728. **Кукош В. И., Кабанов Н. Я.** Заживление ран гастроэнтероаностомоза после резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143729. **Курцикидзе А. Л., Сургуладзе Г. Н.** Гемобилия, симулирующая язвенное желудочно-кишечное кровотечение. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 60—61.

143730. **Мамыкин С.** Н. Тактика хирурга при сочетании дивертикулов двенадцатиперстной кишки с другими заболеваниями органов пищеварения. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 55—58.

143731. **Маркевич С. Я.** Ближайшие и отдаленные результаты пластического замещения удаленного и резецированного желудка при язвенном и раковом поражения его. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

143732. **Матев Ив.** Артродез запястно-пястного сустава большого пальца. [Статья из Болгарии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143733. **Мирский М. Б.** Советский хирург Ю. Ю. Вороной — пионер аллотрансплантации труппой почки в клинике. [1895—1961]. — Клинич хирургия, 1973, № 5, с. 76—81.

143734. Моделирование барорецептивных связей в организме и их нормализация при искусственном кровообращении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973. № 5, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Новосельцев, М. П. Сахаров, Л. А. Дартау, А. И. Климов.

. 143736. **Мурашевский Б. Н.** Обширная забрющинная гематома передней брюшной стенки. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 47—48.

143737. Назаревский Н. Г. Желчно-бронхиальные свищи при эхинококке печени. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 9—12. Список лит.: с. 12.

143738. О частоте и возбудителях острых послеоперационных пневмоний. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 101—105. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Қабанов, В. И. Немченко, П. Б. Остроумов, Д. М. Суровикии.

143739. **Об усовершенствовании** кадров хирургов. [По поводу одноим. статьи Б. М. Хромова в «Вести. хирургии им. Грекова», 1971, т. 107, № 10. Статьи:] В. Ч. Бржеский; А. Н. Копанев; Н. Н. Прокофьев, Н. И. Пушкарев. — Вести. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 109—114.

143749. Панченков Н. Р., Литвин Г. Д., Горбатов В. И. Многослойная пластика пахового канала при грыжесечениях. — Вести. хирургии им. Грекова, 1973, т. 1110, № 5, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

143741. Пациора М. Д., Ершов Ю. А. Гемодинамика и выбор метода операции у больных с внутрипеченочной формой портальной гипертензии. — Вэсти. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 9—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143742. Пененков Б. Л. Об осложнениях при пункции брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 46—47.

143743. **Пермяков Н. К., Давыдовская Н. И.** Некоторые аспекты реаиимационной патологии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 3—15.

143744. Подопригора А. П., Семенюк Л. К., Невмержицкий В. М. Наблюдение острого глойного проктита и парапроктита, вызвавших разлитой серозно-фибринозный перитонит. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 46.

143745. **Полунин А. П., Волков В. Г.** Об удалении инородных тел из бронхов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 94—95.

143746. Пономаренко А. И., Собко Е. Г., Пивень Н. А. Послеоперационный гилотиреоз. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 34—36. Список лит.: 16 назв.

143747. Попов Н. К., Мысник Г. Г. Эхинококк гепатодуоденальной связки. — «Клинич. хирургия, ¶973, № 5, с. 50—52.

143748. Попов С. Д. Редкий вариант восстановления поврежденных печеночных протоков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 96.

143749. Пошвин В. А. Отдаленные результаты оперативного лечения больных с застарельми переломами мыщелков бедренной и большеберцовой костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

143750. Прошунин К. Т., Жгун Е. И., Завьянцев Г. Л. О внеочаговом чрескостном компрежионном остеосинтезе при переломах длинных трубчатых костей. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 31—33. Список лит: 11 назв.

143751. Ревенко Т. А., Бабий В. П. Посттравматические осложнения и их лечение при тяжелой шахтной травме, осложченной шоком. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

143752. Русаков В. И., Чернов В. Н., Скрыпин Е. Е. Перспективы улучшения результатов лечения больных аппендицитом. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 12—16. Список лит.: 22 назв.

143753. **Рымша В. Ф., Киевский И. И.** Редкое осложнение аппендэктомии. — Қлинич. хирургия, 1973, № 5, с. 48.

143754. **Рычковский Г.** Ф. К дифференциальной диагностике острого аппендицита у женацин. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 40—41. Списек лит.: 12 назв.

143755. Савельев В. С., Спиридонов И. В. Хирургическое лечение инфаркта кишечника. — Вести. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез на англ. яз.

143756. Соловьев В. А., Пуглеева В. П. Ошибки в диагностике острого аппендицита по материалам госпитальной хирургической клиники. Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

143757. Старченко М. Е. Функциональное состояние восстановленного кожного покрова у лиц, перенесших ожоговую болезнь. — Вести, хируургин им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 82—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143758. Строков В. Н., Андрианов В. Н. Повреждение толстой кишк г сжатым воздухом. — Вести, хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5.

Тараненко Л. Д., Подоненко-Богданова А. П., Оберемченко А. И. Ошибки и опасности в диагностике острого аппендицита в период беременности. — См. 143821.

143759. Третьяков Н. И. Разрывы кишечника без воздействия внешней силы. — Вести, хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 98—99.

143760. Турик Д. В. О проктологической заболеваемости работников редущих профессий сельского возяйства. — Клинич. хирургия, 1973, N 5.

143761. Тютюнник В. П. Частота и формы облитерации просветов червеобразных отростков у лиц различного пола и возраста. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

143762. Углов Ф. Г., Джафаров Ч. М. Ангиопульмоно- и бронхографические параллели дри определении объема резекции легкого у больных хронической пневмонией — Весгн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110. № 5, с. 64—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143763. Федун А. А. Металлические пластинки и компрессирующий аппарат для остеосинтеза длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургич им. Грекова, 1973, т. 110. № 5, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

143764. Францев В. И., Ершов В. Г., Новоселец С. А. Новые типы электродов для электрохирургического лечения варикозного расширения подхожных вен. — Вести. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5,

c. 115—117.

143765. **Шипов А. А.** Применение аппендикостомии при циррозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143766. Шор Н. А. Редкая форма флеботром5оза верхней конечности. — Вестн. хирургин им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 93—94.

### 22.12 Урология

143767. **Маринов Васил.** Трансплантация почек, консервированных упрощенным способом. [Статья из Болгарии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

143768. Некоторые особенности фосфорно-кальциевого обмена и патология костной системы у больных с хронической уремией. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 5, с. 70—78. Список лит.: с. 77. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермоленко, Н. В. Никифорова, Н. А. Мигунова и др.

143768а. Панкова А. С., Савина Е. А. Морфологические изменения почек при многочасовом действии разнонаправленных ускорений величиной 4л. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 8—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.-

143769. Роман Л. И., Гичко И. И. Острый сепсис и бактериемический шок в урологической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973. т. 110, № 5, с. 75—77. Список лит.: 12 назв Рез. на англ. яз.

#### 22.13 Онкология

143770. Агеев А. К. Опухоли эндодермального синуса в тератомах вилочковой железы. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 89—90. Список инт.: 9 назв.

143771. Бердинских Б. А., Клепкин С. З. Гемобилия при первичном раке печени. — Клинич. хърургия, 1973, N 5, с. 53—54.

143772. **Бернд Г.** К:вопросу об организации противораковой борьбы з Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Вопр. онвологии, 1973, т. 19, № 5, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

143773. Валдина Е. А. Результаты хирургического лечения папиллярного рака щитовидной железы. — Вопр. онкологии. 1973, т. 19, № 5. с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143774. Веревкина К. Н., Салганик Р. И., Томсонс В. П. Влияние препаратов РНК и их гидролизатов на рост асцитной карциномы Эрлис. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Войтенко А. А., Пархоменко В. Н. Озлокачествление длительно существующей воспалительной «опухоли» брюшной полости с множественными свищами. — См. 143703.

О диагностике и лечении саркомы Капози. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 48—53. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Перестекстом и в огл. 2 и 3-й авт.: El Skeikh A/Rahman, Abdalla Hidayatalla

143776. Гзовская О. Н. Влияние 5-фторурацила на заживление ран желудка [в онкологии]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3,

с. 352—355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143777. Горделадзе А. С. О малигнизации голубых невусов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 91—92. Список лит.: 13 назв.

143778. **Горюхина Т. А., Лебедева С. Б.** Изоферментный спектр серинтрансоксиметилазы печени и гепатом. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 62—66. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

143779. **Данова Л. А., Филов В. А.** Химнотерапия и функциональное состояние печени у больных лимфогранулематовом. — Сов. медицина, 1973, № 5, с.105—109. Рез. на англ. аз.

143780. **Двораковская И. В.** Мукоэпидермондная опухоль бронха. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 96—98. Список лит. 5 назв.

143781. **Дильман В. М.** Элевационный механизм старения как важнейший фактор риска развития опухолей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 101—111. Список лит.: 15 назв.

Динамика трансплацентарного проникновения 7,12-диметилбенз (а) антрацена (ДМБА) у мышей. — См. 143819.

143782. Друкин Э. Я., Бакман А. М., Каширина Р. В. Некоторые вопвопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 13—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143783. Дунаев В. В., Бутов В. И. Баланс витаминов (В<sub>1</sub> и В<sub>2</sub>) и энтиоксическая функция печени в условиях экспериментальной терапии пиофосфамидом [нозообразований]. — Фармакология и токсикология, 1973 т. 36, № 3, с. 344—348. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143784. Иваницкая Л. П., Макухо Л. В. Первичные суспендированные культуры опухолевых клеток асцитных перевираемых опухолей как модель для исследования противоопухолевых соединений. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 67—71. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143785. **Инфекционная** маска лимфогранулематоза. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 102—105. Авт.: Ю. А. Ильинский, Г. С. Двуреченожая, Н. М. Молоденкова, И. Г. Раевский.

143786. Исмаилов Б. И., Жемалетдинов Ф. Г. Кинетические параметры поста различающихся по радиочувствительности клоновых сублиний асцитной опухоля янчинка крыс. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 72—75. Список лит.: 12 назд. Рез. на англ. яз.

143787. К механизму антиканцерогенного действия ингибитора свободнорадикальных процессов 2,6-ди-трет.-бутил-4-метилфенола (ионола). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1449—1451. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Эмануэль, А. Н. Саприн, Т. С'. Шуляковская и др.

143788. **Картавенко Н. Б.** К цитохимической характеристике злокачественных мезоелиом (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1973, т. 19. 5, с. 93—94. Список лит.: 19 назв.

143789. **Кару Т. И., Кирсо У. Э., Андрианов Л.** А. Динамика резорбт. 19, № 5, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на антл. дз.

143790, **Кныш И. Т., Волох Г. С.** Диагностика и лечение первичных костных опухолей крестцово-копчиковой области. — Вестн. хирургии 13 Лет. журн. ст. № 42

193

им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 50-55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143791. Коган Ю. Л. Сравнительная оценка канцерогенных свойств пролуктов превращения нэрозина в почве. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19. № 5, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143792. Куликов Н. Я. Желудочная киста. -- Вестн. хирургии им. Гре-

кова, 1973, т. 110, № 5, с. 95-96.

143793. Леонид Федорович Ларионов. [Онколог. 1902-1973. Некромог]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 124—125 с портр. Полинен: Правл. Всесоюз. науч. о-ва онкологов, Правл. Всерос. науч. о-ва онкологов, Науч. о-во онкологов Москвы и Моск. обл. и др.

Маркевич С. Я. Ближайшие и отдаленные результаты пластического замещения удаленного и резецированного желудка при язвенном и рако-

вом поражении его. - См. 143731.

1437936. Михаил Никифорович Ахутин. [Хирург. 1898-1948]. - Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 2 с портр.

Мыскина Р. Я., Мыскин М. А. Поражение гортани как симптом при

губеркулезе и раке легких. — См. 143671.

143794. Нарычев А. А., Ибрагимов У. А. Клиника, отдаленные результаты лечения и экспертиза трудоспособности больных после передней резекции прямой кишки по поводу рака. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 132-136. Список лит.: 6 назв.

О взаимоотношении между силикозом и злокачественными новообразованиями. -- См. 143613.

143795. Пакулина Л. Е., Чехарина Е. А. Причины неудач лечения локализованных форм лимфогранулематоза. - Вопр. онкологии, 1973, т. 19. № 5, с. 36-41. Списэк лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143797. Попов Ю. П., Ерошевич Э. А. О тромбоцитопеническом синдроме при раке желудка. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 132-133. Список лит.: 5 назв.

143798. Применение протеина у онкологических больных. — Сов. мелицина, 1973, № 5, с. 141—142. Авт.: В. П. Кошевая, Н. Г. Карлова, Л. Н. Буачидзе, З. В. Чернос.

143799. Рабкова Л. М., Прокофьев Э. М. Дисгормональная опухоль простаты у молодого пациента. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5,

.с. 98-100. Список лит.: 6 назв.

143800. РНК-зависимая РНК-полимераза в вирионах вируса саркомы Рауса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 6, с. 1445—1448. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Перевозчиков, О. К. Кузнецов, Ю. П. Зеров и др.

143801. Русанова Н. И. Первичный рак лобной пазухи. — Вопр. онкологии, 1973, т. 13, № 5, с. 95—96. Список лит.: 7 назв.

143802. Способ избирательной защиты желудочно-кишечного тракта при лечении метотрексатом больных трофобластическими опухолями. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 30—36. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Павлоцкий, Л. А. Новикова, Г. Я. Свет-Молдавский и др.

143803. Тобилевич В. П., Фадеев Н. П., Васильев Б. В. Клиническая сценка непрямой радиоизотопной лимфографии в распознавании метастазов при раке женских гениталий. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5,

с. 24—30. Описок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 143804. Чистова Н. М., Званцева В. А., Талантов В. А. Значения культуры тканей в дифференциальной диагностике пигментного ворсинчато-узловатого синовита и синовиом. — Вопр. онкологии, 1973, г. 19, № 5, с. 41-48. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

143805. Энгельгардт Т. И., Андросова С. О., Арустамова Р. Г. Еще раз о трудностях диагностики миеломной нефропатии. — Терапевт. архив. 1973, т. 45, вып. 5, с. 117—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 194

143806. Яковлева И. А., Корчмару И. Ф., Параскова А. М. Ангиофойталикулярная гиперплазия лимфатических узлов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 18—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.15 Офтальмология

143807. Яснецов В. С., Костюченков В. Н., Божефатов А. С. Влиянне адрено- и симпатоблокирующих веществ на офтальмотонус. [К лечению глаукомы]. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 371—373. Список лит.: с. 372—373.

### 22.16 Оториноларингология

Иоффе Я. С., Шаренко М. Г. Опыт организации отоларингологической службы в туберкулезной больнице. — См. 143650.

143808. Чудаков О. П. Устранение сквозных дефектов неба плоским эпителизированным кожным лоскутом. — Вести хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 5, с. 36—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.17 Невропатология. Психиатрия

143809. Атаджанов М. Сахарный диабет в семьях больных болеэныо Паркинсона. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 87—91. Список лит.: 17 назв.

143810. Бекетов А. И., Скоромный Н. А. Изменсния кровообращения и кислородного режима головного мозга при применении коронарораеши-ряющих средств. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 291—294. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143811. Венгеров Ю. Я., Архипов А. С. Активность сульфгидрильных групп в сыворотке крови больных менингококковой инфекцией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

143812. Ерохина Л. Г., Маергойз С. Н. Қ ранней диагностике и лечению спинальных эпидуритов. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. из.

143813. Использование диагностики для системного анализа электрической активности мозга больных шизоорренией. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 34—37. Авт.: К. К. Монахов, Г. Л. Эпштейн, А. И. Някифоров и др.

143814. Исследование нестабильности временных характеристик ЭЭГ человека методом фазовочастотного анализа. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 5, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Д. Девятков, О. М. Гриндель, И. Ф. Харченко и др.

143815. Лысковцев М. М., Сергеевич Е. А. Терапевтическая эффективность нового противоэнцефалитного иммуноглобулина. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 5, с. 64—67.

### 22.18 Дерматология. Венерология

143816. Кондакова Г. П. Реакция иммунного прилипания в серодиагностике сифилиса. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 60—62.

### 22.19 Гинекология: Акушерство

143817. Буннатова И. М. Распределение в органах беременных крыс сульфапиридазина в условиях генерализованной стафилококковой септицемии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 3, с. 342—344. Спитика в назв. Рез. на англ. яз.

143818. Е. И. Гликина. [Акушер-гинеколог. 1905—1972. Некролог! Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 67-68. Подпись: Группа това. рищей.

143819. Динамика трансплацентарного проникновения 7,12-диметилбена-(a) антрацена (ДМБА) у мышей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 5, с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шендрикова, М. Н. Иванов-Голицын, В. Н. Анисимов, А. Я. Лихачев.

143820. Сергеева Т. И., Расулев А. Р. Иммунологическая эффективность столбиячного анатоксина у беременных в Узбекистане.

журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 51-54.

143821. Тараненко Л. Д., Подоненко-Богданова А. П., Оберемченко А. И. Ошибки и опасности в диагностике острого аппендицита в период беременности. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 37-40. Список лит.: 18 назв.

### 22.20 Педиатрия

143822. Австралийский, связанный с гепатитом антиген и специфический противовирусный иммунитет у детей при хронических заболеваниях. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 7—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Лозовская, М. А. Қасавина, Л. Л. Нисевич и др.

143823. Ачилов У. Клинико-иммунологические параллели при малосимптомных формах дизентерии, протекающих под видом здорового бактерионосительства. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 41-44.

143824. Бабаджанов С. Н., Атажанов Р. Значение санитарно-гигиенических мероприятий в снижении заболеваемости энтеробиозом у детей. --Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 4, с. 3-5.

143825. Бассалыю Г. А. Влияние глюкокортикоидов и кокарбоксилазы на активность щелочной фосфатазы, пероксидазы и м-нади-оксидазы в нейтрофилах периферической крови у новорожденных, больных пневмонией. — Педнатрия, 1973, № 5, с. 37—38.

143826. Бекназарова З. Н. Секреторная функция желудка у детей раннего возраста, больных алиментарно-инфекционной анемией. — Педиагрия, 1973, № 5, с. 35-36. Рез. на англ. яз.

143827. Валентинович А. А. Современные представления о происхождении нефротического синдрома и особенности течения его врожденной формы. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 55—59.

143828. Волков М. В., Нечволодова О. Л. Дифференциальная диагностика костного туберкулеза и опухолей у детей. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 24-29 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143829. Вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза легких и неспецифических хронических пневмоний у инфицированных туберкулезом детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Старожинская, П. И. Сирота, Г. Я. Корплякова и др.

143830. Гандз А. С. Групповая профилактика эндемического зоба у детей. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 45.

143831. Гребенников В. А., Горбатенко В. Т. Изучение роли очагов стрептококковой и стафилококковой инфекций в развитии и течении диффузного и диссеминированного нейродермитов у детей. 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143832. Добровольская Р. А. Дифференциальная диагностика эндобронхиальных изменений [у детей]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 36—41 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143833. Ивченко Н. С., Шуберт Э. Е. К вопросу об альвеококкозе и эхинококкозе у детей. — Педнатрия, 1973, № 5, с. 28—29. Рез. на англуяз. 143834. Игнатова М. С. Острая почечная недостаточность у детей и

се лечение. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 59-64.

143835. Инфекционно-аллергический миокардит у детей. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 143. Авт.: Е. М. Шишова, Е. В. Ковалева, Л. К. Баженова, А. В. Исакова.

143836. Кадыров Б. А. Изменения азотистого обмена и функциональное состояние почек по данным пробы Ромео при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

143837. Қатаева Л. В., Сальникова В. К. Опыт работы детской больницы № 2 Нижнего Тагила Свердловской области. — Педиатрия, 1973, № 5, c. 52—54.

143838. Керзнер З. М., Макаренко Н. М., Савенков Б. А. Организация и постановка врачебного контроля за физическим воспитанием школьников, имеющих отклонения в состоянии здоровья. — Педиатрия, 1973, № 5, c. 47-50.

143839. Кононенко Л. Н. О преемственности в работе детской поликлиники и ясельных учреждений. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 50-52.

143840. Котляренко М. Л., Щеглова А. М. Некоторые вопросы организации скорой медицинской помощи детям в Алма-Ате. — Педиатрия, 1973, № 5, c. 45-47.

143841. Кшановский С. А., Калабуха В. А. Сочетанное лечение эндобронхиальным и общепринятыми методами введения антибактериальных препаратов распространенных и осложненных форм туберкулеза у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 41-45 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143842. Левковский А. В. Окончатая трепанация большеберцовой кости при очаговых неовищевых формах хронического гематогенного миелита у детей. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 73-75.

143843. Макаревич Н. М., Орлова Л. С. Туберкулезный лимфаденит у

ребенка, вызванный М. avium. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 82-84.

143844. Махмудов О. С., Мухамедов Д. Б. Об изменениях активности лактатлегидрогеназы и ее изоферментов в сыворотке крови у детей с инфекционным гепатитом (болезнью Боткина). — Педиатрия, 1973, № 5, с. 21-23. Список лит.: 10 назв.

143845. Москаленко Л. С. Функциональная способность миокарда у детей в неактивной фазе ревматизма. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 39-40.

Рез. на англ. яз.

143846. Мухамедалиев Р. С., Мухамедалиев Э. С., Колюшева В. М. Рентгенологические особенности легочного процесса у детей, больных костно-суставным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 29-31 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143847. Несынова Р. В., Анурьева П. С., Мастеровая С. Ф. Влияние массовой серопрофилактики у-глобулином на заболеваемость скарлатиной и характеристика очаговости. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 76—78, Спи-

сок лит.: 5 назв.

143848. Нисевич Н. И. Вирусный гепатит у детей. — Педнатрия, 1973, № 5, c. 3-9.

143849. Новокшонов А. А., Учайкин В. Ф. Клиническое значение некоторых показателей водно-солевого обмена при болезни Боткина у детей. — Педнатрия, 1973, № 5, с. 10—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143850. О влиянии некоторых социально-гигиенических и биологических факторов на физическое развитие детей дошкольного возраста в сельской местности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 17— 22. Авт.: А. Ф. Ефремов, Н. П. Жукова, И. П. Грехова и др.

143851. О хроническом диссеминированном гистоплазмозе. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Ариевич, О. Б. Минскер, Г. С. Пинзур, Г. А. Мулагулова.

143852. Опухоль Вильмса больших размеров у ребенка 4 лет. — Клинич. хирургия, 1973, № 5, с. 58. Авт.: Е. А. Воинов, Ю. Е. Корнев, Л. Т. Бондаренко и др.

143853, **Орнатская М. М.** Пищевая аллергия у детей раннего возраста. — Педнатрия, 1973, № 5, с. 87—90. Список лит.: с. 90.

143854. Полип желудка с выраженным синдромом Пейтца — Турина — Егера у девочки 9 лет. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 86—87. Авт.: Е. А. Воннов, А. Ф. Бурьянов, А. В. Тофан и др.

143855. Редкий случай менингеальной формы сальмонеллеза. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 85. Авт.: В. Н. Пономаренко, Т. А. Петрова, А. В. Ткачук, В. И. Крат.

143856. Резникова Л. С., Шеклаков Н. Д., Немкаева Р. М. Изменение сывороточных белков при мижозах стоп у детей в процессе лечения гризеофульвином. — Сов. медицина, 1973, № 5, с. 120—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143857. Силищева Н. Н. Об альфа-фетопротеине при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

143858. Скрипкин Ю. К., Винокуров И. Н. О применении фурокумаринов у детей с приобретенной алопецией. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 30—32. Список лит.: 6 наэв. Рез. на англ. яз.

143859. Сурманидзе Р. Д. А. А. Кисель — почетный член общества врачей. Батуми (Аджария). [К биогр. педиатра. 1859—1938]. Из цикла статей «Русско-грузинские медицинские связи». — Педиатрия, 1973, № 5, с. 81—82.

143860. Тимофеева Г. А., Липатова Л. В., Раусова Н. Л. Кишечная форма пиоцианоза у ребенка 2 лет 4 мёсяцев. — Педиатрия, 1973, № 5, с. 84—85.

143861. Шендерова Р. И., Тертерян Э. А. К вопросу об инактивации ПАСК и ГИНК у детей, больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 67—71. Список лит.: с. 71. Рез. на англ. яз.

143862. Шор И. Я. Трудоспособность подростков и взрослых, перенесших туберкулезный менингит. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143863. Янченко Е. Н., Фролова В. М. Опыт преподавания туберкулеза в педнатрическом институте. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

143864. Вавилкин Г. С. Некоторые особенности физической подготовки офицеров старшего возраста. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 43—47.

143865. Георгиевский А. С. Основные этапы и направления развития организации и тактики медицинской службы. — Воен.-мед. журн., 1973, № 4, с. 86—90.

143866. Медицинская сортировка раненых и обожженных в МедСБ в условиях его значительной перегрузки. Сообщ. З. Б. А. Матвеев. Сортировка раненых на полевых военно-медицинских учениях. — Воен.-мед. журн.,

#### 22.22 Судебная медицина

143868. Хоменок В. П., Медведовский В. Г. Перспективы использова пия тотальной флюорографии в судебной медицине. — Воен. мед. журн., 1973, № 4, с. 76—77.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

143869. Влияние гиподинамики и других факторов космического полетл на экскрецию 17-оксикортикостероидов и альдостерона. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Длусская, Л. А. Виноградова, В. Б. Носков, И. С. Балаховский.

143870. Иоселиани К. К., Чайнова Л. Д., Белецкий М. Е. Об информативных параметрах психофизиологического состояния летного состава при работе с индикаторсм. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 3, с. 62—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143871. Клычников В. Предполетный медицинский контроль. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 6 С , с. 73—75.

### 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 23:1 Общие вопросы

143872. **Теннов В. П.** В ногу со временем. Спорт и техн. прогресс. Консультация. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 36—39.

143872а. Усманходжаев Т. С., Москалева Т. В. Школа спортивного мастерства. [О Респ. юнош. школе спорт. мастерства. УзССР]. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 4—5.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

143873. Мини-баскетбол. Междунар. правила игры. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 44—48. 143874. Смирнов С. Д., Головин С. М., Михайлов Н. Е. Привалы в ле-

143874. Смирнов С. Д., Головин С. М., Михайлов Н. Е. Привалы в лесу. Эксперимент: оборудование стоянок для отдыхающих на природе. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С, с. 16—17.

### 24 КУЛЬТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

143875. Бакусова Л. Н. Культурное строительство на Псковщине в годы Советской власти. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 25—34. Библиогр. ссылки в тексте

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радновещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

143876. Калюжный Н. Для тружеников сельского хозяйства. [О передачах радно и телевидения Краснодар, края]. — Парт. жизнь, 1973, № 12 С., с. 77—80.

## 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

143877. Каграманов Ю. Поп-культура выходит из «подполья». — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 245—252.

143878. Бакусова Л. Н. Ленинский декрет о ликвидации безграмотности и его осуществление на Псковщине. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та; 1971, № 502, с. 11—24.

143879. Киселев Н. Н. Научно-технический прогресс, личность, образование. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 7, с. 297—322.

143880. **Леонов М. П.** Народное образование в Псковской области за годы Советской власти. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, № 502, с. 80—98.

### 24.9.11 Дошкольное воспитание

143881. Венгер Л., Мухина В. Основные закономерности психического развития ребенка. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 32—39. Окончание. Начало: № 5.

143882. Ельникова К. Это должны знать воспитатели. [Изучение темы: «Ознакомление детей с природой в разное время года» в пед. училище]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

143883. Золотова Е. Роль сравнения в умственном развитии детей. — Дошкольне воспитание, 1973, № 6 С , с. 45—49.

143884. Ильин О. Осторожно — улица! [Обучение детей правилам уличного движения]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С, 75—78.

143885. Казакова Р. Творчество юных рязанцев. [По материалам выставки дет. рисунка. Рязань. 1972] — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 29—31.

143886. Короткова Э. Воспитывать интерес к творческому рассказыванию. [В помощь воспитателю подготовит. группы дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973,  $N_2$  6 — С , с. 8—11. Продолж. следует.

143887. Лихошерская Н. Физкультурные занятия и развитие правильной осанки. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 22—24.

143888. Михайлова К. Книга в младшей группе [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С, с. 14—16.

143889. Павлова Л. Сенсорное воспитание [дошкольников] и природа. — Дошкольное воспитание, 1973,  $\mathbb{N}$  6  $\mathbb{C}$  , c. 16—19.

143890. Поддьяков Н., Фрейдкин И. Формирование у дошкольников представления о движении предметов. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 40—45.

143891. Рыжов А. Решающий год пятилетки. [Об улучшении развития сети дошкольного воспитания]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 4—7.

143892. Саченко Ф. Ознакомление детей подготовительной группы с творчеством А. С. Пушкина, В. В. Маяковского, А. П. Гайдара. Из опыта работы [дет. сада г. Черкассы УССР]. — Дошкольное воспитание, 1973,  $N_2$  6 С , с. 11—13.

143893. Светлой памяти М. К. Боголюбской. [Методист в области дошкольного воспитания. Некролог]. — Дошкольное воспитание, 1973, N2 б

143894. **Тетюрев В.** Рассказы о природе. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 19—21.

143895. Акимова М. Н. Сравнительная характеристика внимания юношей и девушек [школьного возраста]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1972. вып. 100. с. 36—42. Список лит.; 7 назв.

143896. Зонов Н. Психологическая дифференциация учащихся — чеобходимое условие совершенствования учебно-воспитательного процесса в школе. — Учен. зап. Куйбышев. пед ин-та, 1972, вып. 100, с. 67—80.

143897. Сидорова В. Е. О вариативности оптимального соотношения скорости и точности выполнения заданий [в процессе обучения школьников]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1972, вып. 100, с. 43—54.

143898. Сидорова В. Е. Сравнительная характеристика индивидуальных особенностей простых двигательных реакций и интеллектуальных действий [при анализе учебной деятельности]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1972, вып. 100, с. 55—66. Список лит.: 5 назв.

### 24.9.131 Методика преподавания

143899. Аги́н А. Для вводной части [урока физкультуры. VII—X кл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 8—10.

143900. Бобкин А. И., Сергина С. И. Измерение ловкости у младших школьников. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С. , с. 6.

143901. Гарифьянова Р. Б. Активизация глагольной лексики при изучении синтаксиса в татарской средней школе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 97, с 27—42.

143902. Ислямова-Королева Э. А. Об изучении категории грамматического рода в нерусской аудитории. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 231—239.

143903. **Каткова К. Е.** О систематизации знаний в процессе изучения [в школе] закона географической зональности. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 104—112.

143904. Каткова К. Е. Особенности умственной деятельности учащихся при усвоении закона географической зональности. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 113—122.

143905. **Лайкина В. С.** К вопросу об изучении темы «Наречие» учащимися VI класса в связи с развитием речи. — Рус. и зарубеж, языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 239—249.

143906. Мазуров Г. Г. Доступно каждому. Методика обучения [школьников] прыжкам в воду. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С, с. 25—28.

143907. Мошеев И. Б. Некоторые вопросы обучения таджикскому языку русских [в школе]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 100-106.

143908. Страшинский В. И. Совершенствование функции равновесия у учеников I класса. — Физ. культура в школе, 1973, N2 6 С , с. 11.

143909. **Шакирова Л. З.** К вопросу изучения категории вида в тюрко-язычной школе. — Учен. зап. Казан пед. ин-та, 1971, вып. 97, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

143910. **Шылманов П**. Игры қаракалпаков. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 31-32.

## 24.9.133 Внеклассная работа, Внешкольная работа, Пионерские организации

143911. **Кубышкин В. И.** Основное внимание — плаванию. [Об организациии занятий в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С, с. 12—15. Список лит.: 13 назв.

143912. Кудрявцев Е. В. Следить за здоровьем. Контроль за физ. состоянием детей в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1973,

№ 6 C , c. 15—17.

143913. Мирончук Б. А. На первом занятин. Семинар по подтот. вожатых и воспитателей к организации физкульт.-оздоровит. и спорт.-массовой работы в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1973, N = 6 С , с. 18—21.

143914. Михайлов И. Пионерские олимпийские [игры в лагере]. —

Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 28—29.

143915. Районные и городские школьные [спортивные соревнования. К обсуждению в журн. «Физ. культура в школе». Статьн: В. А. Король. Основное — массовость участия. — А. С. Гортоломей. А если сделать так? — В. К. Керер. Для всех без исключения. — Физ. культура в школе, 1972, № 6 С, с. 34—35.

143916. Ротштейн Л. М. Дорогами славы отцов. Туризм как средство воен.-патриот. воспитания школьников: — Физ. культура в школе, 1973,

№ 6 C , c. 24—25.

143917. Сурков В. П. Физкультурный актив в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1973, № 6 С , с. 21—23:

### 24.9.16 Высшее образование

143919. Акимова М. Н. Особенности внимания и некоторые свойства личности. [Социол. исследование студентов]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1972, вып. 100, с. 20—35.

143920. Корниенко М. К., Смиренин В. В. Развитие педагогического образования в Северной Осетии за годы Советской власти. Из истории Сев.-Осет. пед. ин-та. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 197—224. Библиогр. ссылки в тексте,

143921. Опыт статистического анализа успеваемости студентов лечебного факультета Башкирского медицинского института. — Здравоохранене Рос. Федерации, 1973, № 5, с. 36—39. Авт.: Е. А. Медведева, С. В. Базанова, А. Ф. Клементьев и др.

## 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

143922. Туликова А. С. Физическое воспитание в школах Австралии. — Физ. культура в школе, 1973,  $N\!\!\!_{2}$  6 С , с. 39—40,

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

143923. Ажмухамбегов Х. Б. Притяжательные местоимения и их употребление в роли подлежащего. — Рус. и зарубеж. языкоэнание (Каз.

143924. Андреева Л. А. К вопросу об эволюции глагольных конструкций с предложным падежом в изъяснительном значении. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 97, с. 103—108.

143925. **Арутюнова Н. Д.** Коммуникативная функция и значение слова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 42—54.

143926. Арутюнян А. С. Наречия отсубстантивного образования в современном русском языке. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 90—95.

143927. Баженов Л. Т. О некоторых послелогах в латинском и казахском языках. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 228-231.

143928. Благова Г. Ф. Строение форм желательного наклонения в тюркских языках и тенденция к сверхиформальному их усложнению. — Сов. тюркология, 1973, № 1. с. 10—25. Библиого, ссыдки в тексте.

143929. Бутина Р. М. О, некоторых элементах тюркоязычного происхождения в современном английском языке. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 212—218. Список лит.: 11 назв.

143930. Величко А. В., Овчиникова Л. А. К вопросу о соотношении одноместной, двухместной и трехместной моделей предложений. (На материале предложений с глаголами-сказуемыми семант. классов речи, передачи, отчуждения). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 93—101. Библиогр. ссылки в тексте.

143931. Гайнуллина Н. И. Отражение ассимиляции как средства освоения заимствованных слов в языке «Писем и бумаг императора Петра Великого». — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 26—30.

143932. Герман В. А. Структурно-типологические особенности синтетических форм прошедшего времени в немецком и казахском языках. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 192—198.

143933. Гулыга Е. В. Размышления о книге Тимофея Петровича Ломтева «Предложение и его грамматические категории». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 20—29.

143934. Гуттенлохер З. Эд. Размер и емкость распространенных согласующихся определений в немецкой технической литературе. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. il98—206. Список лит.: 17 назв.

143935. Ермоленко Г. В. Языковые изменения, измеряемые средним коэффициентом роста (убывания). — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 138—143.

143936. **Ефремов Л. П.** Заимствованное слово и прототип. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 18—22.

143937. Ефремов Л. П. Изучение калькирования в отечественной лингвистической науке. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 3—10.

143938. Ефремов Л. П. О переводе общей лексики близкородственных языков. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 22-26.

143939. Ефремов Л. П. Повторяющее и варьирующее словообразовательное калькирование. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т),

- 143940. Ецкова Э. М. Принципы отбора наиболее употребительных беспредложных глагольных словосочетаний. Учен. зап. Душанб. пед ин-та, 1971, т. 80, с. 107—120. Библиогр. ссылки в тексте.
- 143941. Жакипова Н. Ж. Некоторые наблюдения над порядком слов в предложениях с однородными глагольными сказуемыми. Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 118—125.
- 143942. Жакипова Н. Ж. Особенности порядка слов в предложениях с однородными глагольными сказуемыми. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 95—100.
- 143943. **Иванов С. Н.** К истолкованию категории принадлежности. (На материале тур. яз.) Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 26—36.
- 143944. Исаев М. К. Некоторые вопросы фонетической структуры слова в тюркских языках. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 143—148. Список лит.: 36 назв.
- 143945. Исенгельдина А. А. Относительная частотность фонем и артикуляционная база казахского языка. Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 97—104. Библиогр. ссылки в тексте.
- 143946. Исламов М. И. Происхождение и структура некоторых сложных форм указательных местоимений. (По материалам диалектов и говоров азерб. яз.) Сов. тюркология, 1973, N2 1, с. 37—45.
- 143947. Кенесбаев С. К. Об использовании собственных имен в казахском языке в нарицательном значении. [Докл. на Тюркол. съезде. Сент. 1972 г.] Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 87—91.
- 143948. Ким Юань-Фу П. Л. Некоторые вопросы грамматической ассимиляции заимствований: проблема выбора. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 37—41. Перед текстом авт.: И. Л. [!] Ким Юань-Фу.
- 143949. **Клубков П. А.** О синтаксической соотносительности неопределенно-личных и двучленных пассивных койструкций в современном русском языке. Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 89—99.
- 143950. Коновалова Л. И. Аппозитивное причастие в деловых дохументах XVI—XVII столетий Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 97, с. 109—113.
- 143951. **Коновалова Л. И.** Возвратная частица «ся» в списках Судебника 1550 года. Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 97, с. 114—119.
- 143952. Кононов А. Н. Изучение «Диванў лўгат ит-тўрк» Махмуда Кашгарского в Советском Союзе. [Докл. на Тюркол. съезде. Сент. 1972 г.] Сов. тюркология, 1973,  $N_2$  1, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте.
- 143953. Копыленко М. М. О сочетаемости глаголов передачи в древне-славянском литературном языке IX-X вв. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 126—138.
- 143954. **Кульбеков С. А.** К вопросу о производных формах однофункциональных наречий и слов категории состояния на -о. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 72—77.
- 143955. Ломтев Т. П. Синтаксические отношения. Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 5—19.

143956. Лопушанская С. П. К истории глагольных форм прошедшего времени в славянских языках. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971. вып. 97, с. 43—85 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.

143957. Макаревич М. И. О дналектной основе языка памятников XVII века, относящихся к южнорусским территориям. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 18—35.

143958. **Маланьин В. В.** К исследованию синонимов в русских народных говорах. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 160—170. Список лит.: 9 иазв.

143959. **Мигирин В. Н.** Опыт построения классификаций, прогнозирующих развитие местоимений и словообразовательных парадигм. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С, с. 68—75.

143960. Миллер А. А. О фиксации «нестандартной» лексики в русских и английских лексикографических изданиях. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 207—212.

143961. **Мучник Б. С.** Знаковые средства передачи логического ударения. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун.т.), 1970, вып. 3, с. 322—328.

143962. **Мучник Б. С.** Стилистика без грамматики. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 306—310.

143963. **Небыкова С. И.** Синонимия средств выражения модальности возможности и необходимости. (На материале худож. литературы). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 85—92.

143964. **Неклюдова М. К.** К вопросу об изучении метонимии. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 14—18.

143965. Нелисов Е. А. История формы сослагательного наклонения в русском языке. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 64-72.

143966. Нигматов X. Г. Залоги глагола в восточно-тюркском языке XI—XII веков. — Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 46—61.

143967. Никитевич В. М. Глагольные значения субстантива. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 51—59.

143968. **Цикитевич В. М.** Образующие формы отыменного личного субстантива как коммуникативные эканваленты. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун.т.), 1970, вып. 3, с. 41—51.

143969. Новиков Л. А. Семантический анализ протизоположности в лексике: принципы, аспекты, метод. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 55—67.

143970. **Нурмекунд П.** Об одном рукописном турецком словаре. — Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 112—116.

Обердерфер А. Р. О стилистической нейтрализации разговорной лексики в языке газеты. — См. 144115а.

Обердерфер А. Р. От средства выразительности — к газетному стандарту — См. 144116.

143971. Осипова Л. И. К вопросу о новообразованиях с суффиксом — инк-а в современном русском языке. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 86—90.

143972. Павлова О. Д. О роли порядка слов в сложноподчиненном предложении. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3,

143973. Плеханова Е. Д. Синтаксические особенности говора потомков казаков Иртышской линии. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т),

- 143974. Рабинович А. И. Синтагматический аспект звуковой интерференции. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 183—192.
- 143975. **Рабинович А. И.** Типы звуковой интерференции. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 224—228.
- 143976. Рассадин В. И. Монгольские заимствования в алтайском языке. Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 62—72.
- 143977. Рындина С. И. Сложные союзы и союзные сочетания с временным значением в современном русском языке. Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 76—88.
- 143978. Старикова Н. С. Қ вопросу об экспрессивности в синонимике. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 59—64.
- 143979. Стемковская Е. П. Соотношение структурных и семантических моделей при неморфологическом образовании терминов. Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 76—84. Библиогр. ссылки в тексте.
- 143980. Текжанов М. Х. Вопросы грамматического управления в отечественном языкознании 70—80-х гг. XIX в. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 109—112.
- 143981. Текжанов М. Х. Об управлении существительных. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 112—117.
- 143982. Тенишев Э. Р. Говор урумов села Прасковеевки. [Докл. на Тюркол. съезде. Сент. 1972 г.] Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 92—96.
- 143983. **Трофимов М. И.** О расширении гласных в современном уйгурском языке. Сов. тюрколо́гия, 1973, № 1, с. 105—108.
- 143984. Ульихина З. В. К вопросу о безглагольных конструкциях с обстоятельственными по значению словами в описательных стилях XVII—XVIII вв. Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 36—47.
- 143985. Усманова Р. Г. Организация труда студентов в лингафонном кабинете при обучении русскому языку. Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 250—255.
  - 143986. Фазылов Э. И. Первый Тюркологический съезд в Анкаре. [Сент. 1972 г.] Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 131—134.
- 143987. Файзуллаева Ш. А. Об арабско-кыпчакском словаре Джамал ад-дина Абу -Мухаммада Абд Аллаха ат-Турки. Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 109—111. Библиогр. ссылки в тексте.
- 143988. Хайруллина С. Г. Филологический комментарий каж средство сатирической оценки языка и стиля идеологического противника в статье Огарева «Разбор книги Корфа». Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 31—37. В огл. авт.: Хайруллина Г. С.
- 143989. Хашимов Р. И. Лексико-семантическая группа слов, обозначающих ребенка в русском языке. Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 48—64.
- 143990. Ховдхауген Э. Изучение тюркских языков в Норвегии. [Статья из Осло]. Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 117.
- 143991. **Царев А.** А. О словопорядке некоторых глагольных сочетаний с. 86—92.
- 143991а. Царев А. А. Система сложных глаголов в «Лексиконе треязычном» Ф. Поликарпова. [1704 г.] — Учен, зап. Казан, пед. ин-та, 1971,

143992. Шибаева А. Л. Словообразование глаголов в дналекте уральских казаков. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 149—152.

143993. Шибаева А. Л. Формы изъявительного наклонения в говоре уральских казаков. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 152—160.

143994. Шиловский А. Н. Принципы и приемы комбинаторной методики, разработанные профессором Т. П. Ломтевым. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С, с. 39—41. Библиогр. ссылки в тексте.

143995. Ямпольский **3. И.** Об этнониме «севордии». — Сов. тюркология, 1973, N 1, с. 83—86.

### 25.3.1 Литературоведение

143996. Алдошина Л. Н. Стилевые особенности воспроизведения исторической эпохи в романе Л. Толстого «Война и мир». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 125—134.

143997. Бахтызин А. М. Порядок слов в рассказе Л. Н. Толстого «Чем люди живы». — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 101—108.

143998. Белецкий Ф. М. Всесоюзная научная конференция [на тему «Актуальные вопросы взаимодействия литературных направлений в современном литературоведении». Днепропетровск. Окт. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 141—143.

143999. Беридзе Дмитрий. Из творческого опыта переводчика. [О пер. П. Г. Антокольским поэмы Ш. Руставели «Витязь в тигровой шкуре»]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 51—56,

144000. Гвердцители Гурам. Преодоленная высота. [О творчестве писателя Г. Панджикидзе]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 39—43. Продолж. следует.

144001. Гинзбург Лев. Молодая поэзия ГДР. [Предисл. к подборке стихотворений, опубл. в журн. «Иностр. лит», 1973, № 6]. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 3—4.

144002. Гозалишвили Шалва, Поэзия борьбы и свободы. [О груз. рев. поэзии. Конец XIX — начало XX вв.] — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 44—51.

144003. Джавахишвили Георгий. Поэт-демократ Н. В. Симборский на Кавказе. [1877—1881 гг.] — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 75—78.

144004. **Думбадзе Нодар.** «Верю своему герою...» Беседа с лауреатом Премии им. Ленинского комсомола писателем Н. Думбадзе. [Записал В. Осинский]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 70—74.

144005. Егиазарян Азат. Человек изнутри. [О соврем. арм. прозе]. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 79—86.

144006. Жовтис А. Л. Отношения банальности-оригинальности в структуре стиха. — Рус. и зарубеж, языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3,

144007. Жовтис А. Л. Свободный стих Фета. — Рус. и зарубеж. языкознание (Қаз. ун-т), 1973, вып. 3, с. 294—306.

144008. Зайцев В. А. О стилевых исканиях и тенденциях в русской советской поэзии 60-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3 С , с. 102—114. Библиогр. ссылки в тексте.

144009. **Зайцев Владимир.** А. П. Чехов и детство. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С, с. 50—57. Продолж. следует.

144010. Кереева-Канафиева К. Ш. К изучению русско-казахских литературных связей. (Каз. тематика в произведениях Н. Каразина и Н. Ильина). — Рус. и зарубеж. языкозначие (Каз. ун-т), 11970, вып. 3, с. 343—353.

1440 II. **Кереева-Канафиева К. Ш.** Писатель-революционер Д. Л. Иванов о Казахстане. [К биогр. литератора и краеведа. 1846—1924]. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 354—371.

144012. Ковальджи Кирилл. Черты родства. [О творч. связях в поэзии соц. стран]. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 231—235.

144013. **Кострикина А. П.** Синтаксическая композиция мудожественного произведения. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 65—75.

 $144014.\ \mbox{Kypoba}$  К. С. К проблеме стиля в романе Л. Леонова «Вор». — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 255—280.

Кутейщикова В., Осповат Л. Литература в жизни революционера. (К портр. Э. Че Гевары). — См. 140906.

144015. **Кушлина Э.** Н. Сплетение авторского стиля с субъективно-речевыми выражениями героев (М. Горький, «По Руси»). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 80, с. 3—17.

144016. Левитас И. Г. В начале пути. (К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского). — Полиграфия, 1973, № 6 С, с. 46—47.

144017. Мартынов Леонид. Пути поэзии. — Юность, 1973, № 6 С , с. 66—68.

144018. Мотяшов Игорь. Алгебра чувств. [О нравств. проблемах в соврем. дет. литературе] — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 106-111.

144020. Пухов Юрий. Движение традиций. К 90-летию со дня рождения Ф. В. Гладкова. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 196—206.

144021. Реформатская Н. О Пришвине. [Воспоминания]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 69—73.

Соловьев Владимир. Дебюты «Авроры». [Обзор лит.-худож. журнала]. — См. 144117.

144022. Сукиасова Ирина. Материалы из творческой лаборатории А. С. Грина. — Лят. Грузия, 1973, № 5, с. 87—92.

144023. Сушков Ю. А. Ритмико-стилистические особенности и колорит прозы М. О. Ауэзова во французских переводах его произведений. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун.т), 1970, вып. 3, с. 329—342.

144024. Татарлы И. Сабахаттин Али и Ф. М. Достоевский. [Статья из Софии]. — Сов. тюркология, 1973, № 1, с. 73—82.

**Тахо-Годи М.** В. И. Ленин и Р. Роллан. — См. 140826.

144025. Тахо-Годи М. А. Стилевые функции пейзажа в «Жан-Кристофе» Р. Роллана. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 3

144026. **Тишкова А.** О китайской новелле. — Иностр. лит, 1973, № 6 С , с. 223—230.

144027. Токмакова Ирина. Делеко в Нигерии. [О развитии дет. литературы в стране]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С, 111—114.

144028. Хадарцева А. А. Образ Ленина в осетинской литературе. (К вопросу о создании образа). — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1971, т. 29, с. 135—142.

144029. Чачава Николоз. Светло, образно, музыкально. [О творчестве поэтессы М. Мревлишвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 37—38.

### 25.3.2 Фольклористика

144030. **Путилов Б. Н.** Встречи с эпосом в Черногории. [Из путевых впечатлений]. — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 142—154.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

144031. Баженов Георгий. Братья. Повесть. Ил.: О. Вуколов. [С предисл. С. Залыгина]. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 124—162.

144032. **Берестов Валентин**. Слушая хор. — Вестовой. — Тридцатые годы. — Калуга, 1941. — Горлинки. [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 3.

144033. Браун Николай. Моей Украине. — Дон-Кихот. — «Прорвав минувших дней молчанье...» — «Я — в поисках...» — К вершине века... [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 109—110.

1144034. Бурсов Иван. «Ночной звезды полет косой...» Стихи. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 127.

144035. Васильев Борис. Не стреляйте в белых лебедей. Роман. Ил.: П. Пинкисевич. — Юность, 1973, № 6 С , с. 4—37. Продолж. следует.

144036. Вегин Петр. Паруса. — «Окунн лицо в черемуху...» — Деревья бывшего концлагеря. — Август. [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С., с. 45.

144037. Дементьев Андрей. Солнце Сарьяна. — Дельфин. — Утро 9 мая 1945 года в Калинине. — Встреча с Керн. — В цирке. — Судьба. — Плов. — Бессонница. — Противоречия. — Частный случай. — Годы. [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С, с. 38—40.

144038. Демидов Владимир. Мать. — «Под землей...» — «Плавно крылья выгибая...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 126.

144039, Дидуров Алексей. Рассветный город. — Блок. [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 50.

144040. Егоров Борис. Как это делается: [Сатир. рассказы:] Галаспектакль. — Сидорова коза. — Операция «Фантики». — На заре сыроварения. [С предисл. Л. Ленча]. — Октябрь, 1973, № 6 С ,

144041. Золотухин Валерий. На Исток-речушку к детству моему. Маленькая повесть. Ил.: Б. Жутовский — Юность, 1973, № 6 С , с. 51—60.

144042. Казанцев Василий. «От стогов теплом несет печным...» «Пила напевает, сверкая...» — Земляника. — «Путь лежит от ворот полевых...» — «Гул отхлынул перонный...» — «Играет тело от избытка силы...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С, с. 61.

144043. Каневский Валерий. Лети, автофургон!.. — «Ты изменился...» — «Прохладны травы в августе парном...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 68.

144044. Краминов Даниил. Сумерки в полдень. Роман. Кн. 2. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 3—108. Продолж. следует. Кн. 1: № 3, 1972.

144045. Ласкин Борис. Портрет. Рассказ. Ил.: И. Хохлов. — Юность, 1973. № 6 С., с. 46—50.

144046. Марков Алексей. Камни. — Гусанагюхский мед. — Разговор с Абовяном. — Цавыт танем. [Стихи]. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 22-24.

144047. Мартынов Леонид. Из новой книги. Стихи: Солнечный ветер. — Золотое руно. — Крыло циклона. — Зной. — В солнечных лучах. — Яузская баллада. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 36—37.

144048. Метельский Георгий. У предела. — Звезды падают. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 114.

144049. Нагибин Юрий. Где-то возле консерватории. Рассказ. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 90—123.

144050. Петерс Владислав. Одиннадцатый шаг. — Праздничный обед. [Рассказы]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 35—36.

144051. Росляков Василий. Последняя война. Роман. Кн. 2. Ил.: Г. Макаров. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 38—87. Продолж. следует. Кн. 1: № 7, 1972.

144052. Слуцкий Борис. Фронт проходил по Гжатскому району. — «Забился на верхнюю полку...» — Перед вечером. — Улица Майкова. — Проверка. [Стихи]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 2—3.

144053. Титов Федор. Сухая багула. [Очерк]. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 163—169.

144054. Фирсов Владимир. Три стихотворения: Разум земли. — Светлый полдень. — В шутку и всерьез. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 88—89.

144055. Фоломин Федор. В поле. — «Земля, прошитая ветрами...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 128.

144056. Ясенева Нора. Левая, правая где сторона? Расскав. Ил.: Ю. Рогозин. — Юность, 1973, № 6 С , с. 41—44.

# 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

144057. Абашидзе Григол. Вновь повторится. [Стихи]. Пер.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 5.

144058. Амашукели Реваз. Великая Отечественная. — 1942 год. — «В горах проснулась талая вода...» [Стихи. Пер.: В. Равич; В. Краснопольский]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 5—6. Перед текстом и в огл. авт.: Гезо Амашукели.

144059. Горганели Вахтанг. Партийные билет. [Сгихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1973, № 5, 2 с. обл.

144060. Зарьян Наири. Вторая жизнь. Главы из романа. Пер.: С. Да ронян. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 3—21. Продолж. Начало: № 3.

144061. Исаев-Аварский Али. Родина душн. — «Горец! Я бы хотем: в твою дверь постучаться...» [Стихи]. Пер. с авар.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 6,

144062. **Кикнадзе Борис.** Художник из Мирзаапи. Рассказ. [Пер: В. Зинина и С. Сергеева]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 21—30.

144063. Мамакаев Магомет. Из турецкой тетради. Цикл стихоз: Стамбул. — Нищий у мечети Сулеймана. — В казино «Лидо». — Говорит бедный турок. Пер. с чечен.: А. Передреев. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 111—113.

144064. Мирихулава Алио. Братья. — Грузия. — Вечный стих. — У окна. [Стихи. Пер. с груз.: М. Светлов; В. Звягинцева; Е. Евтушенко]. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 74—78.

144065. Мкртчян Аругюн. Дневник неизвестного солдата. Главы из романа. Пер.: А. Эгинян. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 25—73.

144066. Роя Инара. Станции и поезда. — В роще. [Стихи]. Пер. с латыш.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1973, № 6 С , с. 40.

144067. Угулава Ираклий. Подарок. Рассказ. Пер.: Б. Пугачев. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 31—34.

144068. Чиджавадзе Отар. Самоубийцы. Главы из романа [груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 7—20. Продолж. следует.

144069. Шенгелиа Алеко. Настал великий день. [Стихи]. Пер.: В. Краснопольский. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 5.

# 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

144070. Барч Курт. Шоссештрассе, 125. — Сал. — Кочегар. [Стихи поэта ГДР]. Пер.: В. Куприянов. — Иностр. лит., 1973, N 6 С , с. 11.

144071. Браун Фолькер. Не приходите с готовеньким! [Стихи поэта ГДР]. Пер.: Е. Бовкун. — Иностр. лит., 1973, № 6  $\mathbb C$  , с. 4—5.

144072. Герлах Иенс. Из писем к Андрею Вознесенскому. Письмо III. — Скоро март. — «Средь небесной сини...» |Стихи поэта ГДР. пер.: В. Куприянов: И. Грицкова]. — Иностр. лит., 1973, № 6 С ,

144073. Ибарбуру Хуана де. Ожидание. — Мятежница. — Бессмертне. — Дикарка. — Дикий корень. — Элегия. — Точильщик. — Встреча. [Стихи уругвайск. поэтессы]. Пер. с исп. и вступление И. Чежеговой. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 130—134.

144074. Ивашкевич Ярослав. Sérénité. Рассказ. Пер. с польск.: Г. Языкова. Послесл. М. Игнатова. — Иностр. лит., 1973, № 6 С . 184—207.

144075. **Кирш Райнер.** «Вечер. И физик следит, как на зеленом экране...» — О плаче. [Стихи поэта ГДР]. Пер.: В. Топоров. — Иностр. 14\*

144076. **Кирш Сара**. Снежная песня. — Легенда о Лиле. — Возвращение. [Стихи поэтессы ГДР. Пер.: И. Грицкова; В. Топоров]. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 8—10.

144077. **Кош Эрих.** Рассказы: Дом у моря. — Старый Гроич. — Страх. — Авария. [Пер с серб.-хорв.: Т. Вирта; Н. Вагапова]. Вступление Н. Вагаповой. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 14—18.

144078. Микель Карл. Одиссей на Итаке. — Эпитафия партизану [Стихи поэта ГДР.] Пер.: Г. Ратгауз. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 7—8.

144079. ас-Сибаи Юсеф. Земля лицемерия. Роман [егип. писателя]. Пер. с араб.: А. Тимошкин. — Иностр. лит., 1973, % 6 С , с. 49—129. Перед текстом и в огл. авт.: Юсуф ас-Сибаи.

144080. Стоун Роберт. В зеркалах. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Н. Тренева, В. Гольшев, И. Турова. С послесл. амер. публициста М. Дэвидова «О романе Р. Стоуна «В зеркалах»]. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 135—183. Окончание. Начало: № 4.

144081. Хемингуэй Эрнест. О писательстве. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ. и предисл. А. Старцева. — Иностр. лит., 1973, № 6 С , с. 208—214.

### 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

144081а. Назаренко Вадим. Извините, о форме ¬[в искусстве]. — Наш современник, 1973, № 6 С , с. 170—180.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

144082. Бобок С. С. Типология и интерьер современного жилища зоны Кодр Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 59—65.

144083. **Борисов С. С.** Будущее Лиговского проспекта. Проектируется комплексная реконструкция старейшей магистрали города. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С , с. 28. Авт. указ. в примеч. ред.

144084. Греку Т. М. Парковая керамика в городской архитектуре. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 88—89.

144085. **Кузнецов А. И.** Район-сад на Выборгской стороне. Застройк гроспектов Тореза и Шверника. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С , с. 2—6.

144086. **Курбатов Ю. И.** Конструкция на службе архитектуры. Қ эволюции стоечно-балочной системы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С , с. 25—27.

144087. Кусков И. Н., Лившиц В. Е. Гибкая планировка: от идеи — к практике. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С , с. 7—9.

144088. **Лобанов Ю.** Н. Отдых и кров. Некоторые вопросы организации кратковрем. отдыха населения Ленинграда. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 5 С . с. 13—15.

144089. Рискин А. И. И мастерство, и вдохновенье. [О работах ленингр. реставраторов по восстановлению Петергоф. дворцово-паркового с. 21—24.  $^{\circ}$  С ,

#### 28.3 Изобразительное искусство

144090. Дмитриева Н. Юмор парадоксов. (Заметки о стилистике совым зап. карикатуры). Статья 1. — Иностр. лит., 1973, № 6 С, с. 253—262 с табл.

144091. Каменева Е. Образ, всегда юный. ([Тема материнства и детства в изобразит. искусстве антич. эпохи и эпохи Возрождения]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 63—68.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

144092. **Королюк В. Д.** Выставка произведений народного искусства «Русские мастера». [Месква. Дек. 1972 — янв. 1973 гг.] — Сов. этнография, 1973, № 3 С , с. 163—167.

144093. Постолаки Е. А. Некоторые особенности молдавских настенных ковров. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 90—91

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

444094. Вульфсон Г. Песня летит, над планетой звеня. (О песенном творчестве А. Н. Пахмутовой]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 6 С , с. 68—71.

144095. Домрачева Людмила. Роль марксистско-ленинской идеологич в формировании личности актера. — Лит. Грузия, 1973, № 5, с. 79—86.

144096. Каграманов Нерсес. Величие драматургии А. Н. Островского. К 150-летию со дня рождения. [О постановках пьес в театрах Армении]. — Лит. Армения, 1973, № 4, с. 87—93.

Путилов Б. Н. Встречи с эпосом в Черногории. — См. 144030.

144097. Соболева Г. Наталня Сац и детский театр. — Дошкольное воспитание, 1973, N 6 С , с. 58—63.

144098. **Хренников Тихон**. Музыка — от сердца к сердцу. [О сов муз. культуре]. — Октябрь, 1973, № 6 С , с. 190—195.

### 28.7 Кинематография. Фотография

144099. Абрамов Л. Е. Предельный угол наклона изоопаки для глубинного скрытого изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 205—206.

144100. Андреев Ю. С., Позняк Е. С., Андреева В. И. Об оценке структуры растровых изображений в фоторепродукционных процессах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 163—170. Список лит.: 16 назв.

144101. Балабуха Д. К., Шкуто Е. Ф. Анализ цветоделительных характеристик. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 32—40. Список лит.; 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

144102. Гирина М. Г., Мандросов В. И., Соболев Г. А. Оценка плотности скрытого наображения голографическим методом. — Жури. науч и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 184—188

144103, Грицюс Ионас. Проблема без номера. [О черно-бело и цветном кинематографе]. Заметки кинооператора. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 55—56. 144104. Какичашвили Ш. Д., Джугели Б. П. Круговая голографическая запись во встречных пучках. — Журн. науч. и прикл. фотография и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 179—181. Список лит.: 7 назв.

144105. Кулиев Д. А. Фотокамера с вращающейся пленкой и скользящим объективом. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.

144106. **Ларионов Н. П., Лукин А. В., Мустафин К. С.** Автоматический фотоэкспонометр для регистрации голограмм. — Журн. науч. и грикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 175—179

144107. Обзор работ по кинотехнике, выполненных в 1972 г. конструкторскими бюро и предприятиями. — Техника кино й телевидения, 1973, M 6 С , с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: О. И. Иошии, М. Г. Юдин, В. И. Глазунова и др.

144108. **Петров В. Д.** Вычисление дифракционной эффективности голограмм Липпмана — Брегга. — Журн. науч. и прикл. фотографии и киноматографии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 214—217.

144109. Пленум Всесоюзной комиссии кинотехники Союза кинематографистов СССР. [Москва, Февр. 1973 г.] — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 87—88. Подпись: П. М.

144110. Полюхова М. П. Поэтика молдавского исторического фильма. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 89—90.

144111. Проворнов С. О выборе оптимальных размеров универсального кадра негатива. [Пс поводу статьи Н. Д. Берштейна, М. З. Высоц-кого, Б. Н. Коноплева «Универсальный формат для фильмопроизводства в журн. «Техника кино и телевидения», 1973, № 1]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6. С. , с. 57—58.

144112. Соболев Г. А., Гирина М. Г. Когерентно-оптический контроль фотопроцесса в голографии. — Техника кино и телевидения, 1973, № 6 С., с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

144113. Чечулин А. Против «универсальности». [По поводу статьи Н. Д. Бернштейна, М. З. Высоцкого, Б. Н. Коноплева «Универсальный формат для фильмотроизводства» в журн. «Техчика кино и телевидения», 1973, № 1]. — Техчика кино и телевидения, 1973, № 6 С , с. 59.

### 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

144114. Табакару Д. Н. О некоторых явлениях в религиозном сектантстве. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 3—12.

### 29.3 Атеизм

144115. Базарбаев Д. Атенстическую пропаганду — на научную оснору. [Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 6, с. 68—71.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

Джанаев А. К. Ленинская газета «Искра» о Северном Кавказе. —

144115а. Обердерфер А. Р. О стилистической нейтрализации разговорной лексики в языке газеты. — Рус. и зарубеж. языкознание (Каз. ун-т), 1970. вып. 3, с. 318—329.

ноп лексики в должно выполнительности — к газетному стандарту. — Рус. и зарубеж, языкознание (Каз. ун-т), 1970, вып. 3,

c. 314-317.

144117. Соловьев Владимир. Дебюты «Авроры». [Обзор лит.-худож. журнала]. — Юность, 1973, № 6 С , с. 62—64.

144118. **Шебанов Ф. В.. Корякин В. А.** 50-летне журнала «Проблемы туберкулеза». — Проблемы туберкулеза, 1973, № 5, с. 1—6.

#### 30.2.12 Издательское дело

144119. Лебедева А. Н. Из истории Западно-Сибирского книжного издательства (1920—1940) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972. вып. 12, с. 153—168.

144120. Фарбер Э. М., Филиппова В. В. О соблюдении стандартов в издательском деле. — Полиграфия, 1973, № 6 С, с. 13—14.

## 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография, Библиографоведение

144121. Аленкина Е. М. Опыт координации работы Дальневосточного зонального объединения по составлению краеведческой библиографии. — Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 106—114

144122. Боровая Л. Г. Роль храевой библиотеки в координации справочно-библиографической работы в крае. (Опыт работы Примор. краев. 6-ки). — Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 158—165.

- 144123. Винарская В. С. О некоторых формах и методах информационной работы в библиотеке высшего учебного заведения. — Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 126—140.
- 144124. Воробьева Т. А. Единые методические принципы отраслевой научно-вочомогательной библиографии регионального значения. Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 85—105. Список лит.: 23 назв.
- 144125. Гик Д. Х. Система справочно-библиографического обслуживания специалистов Сибири и Дальнего Востока. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 48—63.
- 144126. Ерохова А. В. Работа с неудовлетворенными читательскими требованиями в библиотеке научно-исследовательского учреждения. [Из опыта работы 5-ки СахКНИИ ДВНЦ АН СССР]. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 169—177.
- 144127. **Карташов Н. С.** Факторный анализ потребностей специалистов в библиотечных ресурсах. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 5—59.
- 144128. **Кудинова Н. И.** Информационные потребности и запросы—соснова совершенствования справочно-библиографического обслуживания с. 140—151.
- 144129. Латушкина Г. П. Сравнительный анализ эффективности использования библиографических источников при отборе литературы для го Востока, 1972, вып. 12, .с 99—109. Список лит.: 14 назв.

- 144130. Леонова А. А. Вопросы методики составления географических вспомогательных указателей. (На примере библиогр. геол. тематики). Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 109—119.
- 144131. Малиновцева Г. Ф. Состояние координации информационнобиблиографического обслуживания специалистов и создание единой спрапочно-библиографической службы в крае. [Хабар. край]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 152—158.
- 144132. Мальцева А. А. Изучение информационных потребностей и запросов специалистов основа совершенствования информационного и справочно-библиографического обслуживания. Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 19—34.
- 144133. Матвеева Т. З. Методика составления указателей типа «Что читать о... крае (области)». Науч. б-ки Сибири и Дальнего Восто-ка, 1972, вып. 13, с. 114—126. Список лит.: 15 назв.
- 144134. Матвеева Т. А. Роль Хабаровской краевой научной библиотеки как координационного центра библиотечно-библиографического обслуживания специалистов в крае. Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 34—48.
- 144135. Овчинникова К. Б. Координация пропаганды библиотечно-библиографических знаний в г. Новосибирске и Новосибирской области. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 171—180.
- 144136. Озерова Г. А. Роль и место крупнейших универсальных библиотек СССР в коэрдинации работы по составлению библиографии краеведческой библиографии (на опыте Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина). Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 7—19.
- 144137. Павлова Л. П. О координации информационно-библиотечной работы в информационных службах Новосибирского научного центра. Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972. вып. 13, с. 63—73. Списох лит.: 11 назв.
- 144138. Пачевский Т. М. Система изданий текущей библиографической информации ГПНТБ СО АН СССР и некоторые вопросы ее эффективности. (По материалам анкетного опроса). Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 60—88. Список лит.: 8 назв.
- 144139. Повышева А. И. Роль сводного перспективного плана в системе координации деятельности библиотек Сибирского отделения АН СССР. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 89—98. Список лит.: 9 назв.
- 144140. Родыгин И. Р. Перспективы развития фонда «Сибирика» [О комплектовании краевед. фондов науч. и спец. 5-к Сибири и Дальнего Востока]. Науч. 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 141—152.
- 144141. Савченко С. В. Координация работы технических библиотек и органов информации. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 202—208.
- 144142. Сасс В. А. Исследование и технико-экономическое обоснование создания сводного регионального каталога научно-технической литературы с помощью алфавитно-перфорационного оборудования. — Науч 6-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 195—201.
- 144143. Сопова М. С. Координация комплектования книжных фондов научных библиотек г. Владивостока. Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 13, с. 165—170.

144144. Тараил Л. А. Из опыта применения таблиц территориальных делений ББК в отделах общественных наук. — Науч. б-ки Сибири ч Пальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 120-130.

144145. Тараил Л. А. Объективные основы типизации библиотечнобиблиографических классификаций. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 12, с. 130-141. Продолж. Начало: вып. 10. Загл.: Проблема типизации библиотечно-библиографических классификаций.

144146. Цукерблат Д. М. Взаимодействие библиотек в организации массовой информационной работы. (На примере б-к г. Новосибирска). -Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вын. 13, с. 74—85.

#### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 42 «ЛЕГОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАГЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и реценций (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматические измерительные и регулирующие устройства. См. Науч. труды вузов Поволжья.

Автомобильная промышленность. М., 1973. № 6 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1973. № 6

(378) (рц). Автомобильный транспорт. М., 1973.

№ 6 (pu).

Болезни сельскохозяйственных животных. См. [Труды] (Узб. ин-т ветєринарии).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. № 24; 1973. №№ 25, 26.

Вестник Академии медицинских наук

CCCP. M., 1973. № 5.

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 4. Вестник Киевского политехническо-

го института. Серия электроэнергетики. Киев, 1971. № 8.

Вестник противовоздушной обороны.

М., 1973. № 6 (рц).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 110 № 5 (рц). Внешняя торговля. М., 1973. № 6

Военно-медицинский журнал. М., 1973.

№ 4 (pф).

Вопросы изобретательства. М., 1973. № 6 (рц).

\* Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УэССР). 1972 [обл.: 1971]. Вып. 46.

Вопросы онкологии. М., 1973. Т. 19

№ 5 (рц).

Вопросы теории и методики изучения русского языка. Казань, 1971. Сб. 8. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 97. Вопросы экономики транспорта. См.

[Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).

Высокомолекулярные соединения. Сер. A. M., 1973. T. 15 № 6.

Геология и геофизика. Новосибирск,

1973. № 5 (16і) (рц).

Гравитация и теория относительности. Қазань (Қазан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1971. Вып. 8.

Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 209 № 6.

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 Nº 4. Дошкольное воспитание. М., . 1973. №

6 (рц). Журнал. Всесоюзного химического

общества им. Д. И. Менделеева. М., 1973. Т. 18 № 3. Журнал научной и прикладной фо-

тографии и кинематографии. 1973. Т. 18 вып. 3.

Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 6.

Здравоохранение Российской рации. М., 1973. № 5 (рц).

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1972. № 9 (рц).

Известия Акалемии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1973. № 2.

Известия Академии наук СССР. Физика Земли. М., 1973. № 6.

Известия высших учебных заведений. — Горный журн, Свердловск, 1973. № 5.

— Энергетика. Минск, 1973. № 5

(рц).

\* Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (АН СССР). 1971. Т. 7 вып. 6 (рц).

Известия Северо-Осетинского научно-исследовательского института.

Орджоникидзе, 1971. Т. 29.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 5 (215). Серия биол. наук. Вып. 1 (рц).

Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 24 № 6 (рц). Иностранная литература. М., 1973.

№ 6 (рц).

Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 5 (рц).

Клиническая хирургия. Киев,

№ 5 (377) (рц). Кожевенно-обувная промышленность.

М., 1973. № 6 (рц). Корма. М., 1973. № 3.

Космическая биология и медицина

М., 1973. Т. 7 № 3 (рц). Лесная промышленность. М., 1973

№ 6 (рц). Литературная Армения. Ереван, 1973. № 4 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1973.

№ 5 (рц).

Масло-жировая промышленность. М., 1973. № 6.

Медицинский журнал Узбекистача. Ташкент, 1973. № 4 (рц).

ташкент, 1973. № 4 (рц). Метеорология и гидрология. М., 1973.

№ 6 (рц). Механизация строительства. М., 1973.

№ 6 (бф). \* Механика машин. М. (Гос. науч.-

 Механика машин. М. (Гос. науч. исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1972. Вып. 35-36.

Морской сборник. М., 1973. № 6 (рц). Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 6.

\* Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Сборник науч. трудов. Новосоибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 12, вып. 13. Проблемы координации информ. библиогр. обслуживания ученых и специалистов в Сибири и на Дальнем Востоке.

Научные доклады высшей школы. М. — Биол. науки. 1973. № 5 (113)

— Филол. науки. 1973. № 3 (75)

ри).

Научные труды вузов Поволжья.
 Куйбышев. (Куйбышев. авиац. интим. С. П. Королева). Автомат. измерит. и регулирующие устройства.
 1971. Вып. 6.

Научные труды ГИРЕДМЕТА (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т ред-кометалл. пром-сти). М., 1972. Т. 43. Сборник сгатей по прикл. элект-

рохимии редких металлов.

Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1973. Вып. 39. Металловедение медных деформируемых сплавов.

Научные труды (Қаз. с.-х. ин-т).
 Алма-Ата, 1971. Т. 14 вып. 1. Вопросы механизации и электрификации с.-х. производства Қазахстана.

 Научные труды (Кирг. науч.-исслед. ин-т земледелия). Фрунзе, 1971.
 Вып. 10. Материалы науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Лепина.

Научные труды (Кур. гос. с.-х. опыт. станция). Курск, 1971 [обл.:

1970]. Т. 7 ч. 2.

\* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 120 вып. 2. Исследование работы электрооборудования и вопросы прочности электроподвижного состава.

\* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т.91 Садоводство, овощеводство и ле-

соводство.

 Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва). 1971. Т.28.

\* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Кнев, 1971. Вып. 43. Механизация с.-х. производства; вып. 51. Повышение работоспособности с.-х. машин.

Наш современник. М., 1973. № 6 (рц). Октябрь. М., 1973. № 6 (рц). Онтогенез. М., 1973. Т. 4 № 3 (рц).

Партийная жизнь. М., 1973. № 12 (бф). Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 6 (pn).

Педнатрия. М., 1973. № 5 (рф, рц). Полиграфия. М., 1973. № 6 (рц).

\* Полимеры в машиностроении. Харьков. (Ворошиловгр. машиностроит. ин-т). 1972. Т. 6. Материалы II Укр. межвуз. конф. по применению полимеров в машиностроении.

\* Проблемы научного коммунизма. M. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1973. Вып. 7. Достижения науч.техн. революции и преимущества социализма.

Проблемы прочности. Киев. 1973. Nº 5.

Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 5.

\* Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М. (Объедин. ин-т ядерных исследований). 1972. Т. 2 вып. 3.

Проектирование рабочих органов машин для животноводческих хозяйств. См. Сборник трудов (Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения).

Промышленная энергетика. М., 1973. № 6 (бф).

Промышленное строительство. М., 1973. № 6.

Птицеводство. М., 1973. № 6.

\* Резание и инструмент Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 4.

Речной транспорт. М., 1973. № 6. Русское и зарубежное языкознание. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1970. Вып. 3.

- \* Сборник. (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1972. [Вып.] 66. Проблемная лаб. опт. методов исследования напряжений и деформаций кафедры пласт. деформации спец. сплавов. Пласт. деформация металлов и сплавов.
- \* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-г). Саратов, 1971. Вып. 9. Животноводство.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного складского оборудования и контейнеров). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ВНИИПТМАШ. 1972. № 1 вып. 3. Подъемно-трансп. машины. Автоматизация управления

работы и средства автоматизации ПТМ.

\* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 96. Исследования по бетону и железобетону.

Сборник статей аспирантов и соискателей. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). мия и хим. технология. Алма-Ата,

1971. Вып. 11.

Сборник трудов (Моск. инж.-стро-ит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 79. Кафедра строит. механики. Расчет сооружений на деформируемом основании и в деформируемой среде.

Сборник трудов (Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения). Проектирование рабочих органов машин для животноводч. хоз-в. Ростов н/Д., 1972. Вып. 3. Теория и расчет.

\* Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1971. Вып. 15. Проблемы процессуального пра-

ва.

\* Селекция и семеноводство. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1972. Вып. 20. Вопросы селекции, физиол.-генет. исследования, семеноводство и семеноведение.

Сельскохозлиственная биология. М.,

1973. Т. 8 № 3 (бф. рц).

Сенсибилизированная флуоресценция смесей паров металлов. Рига. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1971. Сб. 3.

Советская медицина. М., 1973. № 5 (рц).

Советская тюркология. Баку, № 1 (рц).

Советская этнография. М., 1973. № 3 (рц). Советская юстиция. М., 1973. № 11

(рц, бф). Социалистическая законность. M ..

1973. № 6 (рц). Сталь. М., 1973. № 5.

Степные просторы. Саратов,

№ 6.

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1973. № 3 (87) (рц). Строительные и дорожные машины. M., 1973. № 6 (210).

Строительные материалы, детали и изделия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1972. Вып. 15.

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 5 (рц).

Табак. М., 1973. № 2. Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 вып. 5 (рц).

Техника и вооружение. М., 1973. № 6 (рц).

Техника кино и телевидения. 1973. № 5 (рц).

Транспортное строительство. М., 1973.

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды

ААНИИ. 1972. Т. 306. Вопросы по-

лярной океанологии. Труды (Бакин. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). Баку, 1971. Вып. 6. Вопросы инж. гидравлики, гидрогеологии, гидротехн. сооружений и очистки сточных вод.

Труды БИТМ (Брян. ин-т трансп. машиностроения). Брянск, Вып. 24. Вопросы исследования надежности и динамики элементов

подвижного состава ж. д.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1973. Т. 191. Проблемы регион. металлогении. Материалы годичной сессии Учен. совета ВСЕГЕИ 1971 г., посвящ. 70-летию Ю. А. Билибина.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 106. Циркуляция атмосферы и

срочные прогнозы погоды.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1973. [№] 1 (73). Исследование и разраб. новых конструкций подшипников качения.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения «НИИТеплоприбор»). М., 1972. Сб. 79. Приборы контроля и регулирования теплоэнерг. параметров.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР).

См. Вопросы кибернетики.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1973. Вып. 21. Нагрузки и надежность строит. конструкций.

Труды Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства. М., 1971. Т. 6 вып. 2. Гидротехника и гидравлика.

\* Труды Кострсмского сельскохозяйственного института «Караваево». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). 1972. Вып. 31. Повышение экон. эффективности с.-х. производства Костром. обл.

Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1971. Вып. 132. Водные пути и гидротехн. со-

ружения.

Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1971. Вып. 38.

Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1972. Вып. 98. Использование газа в пром-сти.

Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 84.

Постоянные магниты.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и азтомоторный ин-т). М.,

1973. Вып. 140.

Труды Научно-исследовательского института почвоведения. Ташкент. (М-во сельск. хоз-ва УзССР). «Труды» и номер выпуска, указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 7. Физ. и хим. свойства почв Узбекистана и их улучшение.

Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 240. Хоз. реформа и повышение экон.

эффективности пром. произволства. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вазилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ленина). 1972. Т. 46 вып. 2. Плодовоягодные и декоративные культуры.

Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1972. Т. 16. Соврем. геол. процес-

сы и стр-во.

Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. колснтит .: Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. Геохимия мезозойских отложений нефтегазоносных бассейнов Сибири.

Труды (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1971 Вып. 78. Вопросы экономики тран-

спорта.

[Труды] (Узб. ин-т ветеринарии). Болезни с.-х. животных. Ташкент. —

Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1971. Ученые записки кафедры географии [Т.] 19 кн. 1. Инваз. болезни.

\* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 149. Пути повышения урожайности с.-х. культур.

Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1973. Вып. 115. Теорет, вопросы физики верхней ат-

мосферы.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 6 (рц). Узбекский геологический журнал. Гашкент, 1973. № 3 (рц).

Украинский математический журнал.

Киев, 1973. Т. 25 № 3.

Управляющие системы и машины. Киев, 1973. № 1 (3).

Уральские нивы, Свердловск, 1973.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку. - На азерб. и рус. яз. 1973. № 3. Ученые записки (Душанб. гос. пед.

им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1971.

Т. 80. Рус. и общее языкознание. \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Қазань, 1971. Вып. 97. Вопросы теории и методики изучения рус. яз. (Глагол). Сб. 8.

(Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). См. Учен. зап. (Ом...).

Ученые записки (Куйбышев. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1972. Вып. 100. Вопросы психологии воспитания.

\* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Псков,

1971. № 502. Ист. науки.

\* Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск. — В кн. назв.: Учен. зап. кафедры географии. 1971. Вып. 61. \* Ученые записки (Перм. гос. пед.

ин-т). Пермь, 1970. Т. 99. Кафедра зоологии. Сборник статей по пти-

цеводству и орнитологии.

Фармакология и токсикология. М., 1973. Т. 36 № 3 (рц).

\* Физико-химическая механика и лиофильность дисперсных систем. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 3.

Физическая культура в школе. М., 1973. № 6 (бф).

Электричество. М., 1973. № 6 (рц). Электротехника. М., 1973. № 6. Энергомашиностроение. М., 1973. № 5

(рц). Юность. М., 1973. № 6 (217) (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ. на которые не изданы печатные карточки

140820-31. 140833-36, 140839-41. 140847, 140849, 140851-52, 140854-55, 140858-59, 140861-62, 140864, 140883, 140885-90, 140908, 140910, 140912, 140922, 140929, 140932, 140935, 140939, 140944-45, 140947, 140949-50, 140953-56, 140961, 140963-64, 140967, 140970, 140976-77, 140990, 141034, 141036, 141042, 141045, 141048, 141051-52, 141054, 141059-63, 141067, 141076, 141080-81, 141098, 141107-08, 141110, 141115-16, 141118, 141125-26, 141137-38, 141142, 141144-45, 141149-50, 141152, 141156, 141164, 141166, 141173-75, 141188, 141194, 141196-97, 141199-201, 141204, 141206, 141210, 141212-13, 141215-17, 141231-33, 141236. 141238-39, 141242, 141246-48, 141251-53, 141255-56, 141258, 141261, 141265-66, 141268, 141270-73, 141277-78. 141288, 141292-94, 141297, 141281, 141304, 141308, 141311, 141319-21 141324-28, 141331, 141335, 141337, 141340, 141346, 141353, 141356-57,

141364-65, 141379-80, 141382-83, 141385, 141387-88, 141390, 141399, 141409-10, 141420. 141422, 141441-43, 141452. 141454, 141458, 141466, 141468-69, 141471, 141478, 141483, 141489, 141498, 141500, 141502, 141506-07, 141517, 141522, 141527-28, 141537-38. 141540, 141545, 141547, 141549-51, 141555, 141558-59, 141572, 141576. 141583-85, 141590-92, 141595-97, 141606-10, 141615, 141644, 141646-50, 141652, 141654-58, 141660. 141663. 141665-66, 141669-71, 141673, 141676, 141678-83, 141685-86, 141689, 141696-98, 141701, 141703, 141692, 141705. 141708, 141711-12, 141724, 141729-45, 141748-52, 141754-58, 141762, 141764, 141766, 141775, 141777, 141780, 141783, 141787, 141791-98, 141801, 141803-05, 141810, 141812-13, 141819, 141825, 141828, 141830-31, 141833-36, 141838-39, 141841, 141844-53, 141855-61, 141863-69, 141876-80, 141882, 141885, 141890, 141892-93, 141895,

141899-903, 141908, 141920-22, 141929-32. 141937. 141941-43. 141947-49. 141953-54, 141960-61, 141963, 141967-68, 141971, 141973, 141976, 141978-81, 141984-85, 141988, 141990-92, 141997, 142014-16, 142018, 142021-22, 142032, 142035-37, 142039-40, 142043, 142045-50, 142052-53, 142056-57, 142060, 142062-63, 142066-67, 142071, 142084-85, 142088-90, 142092, 142095-96, 142100-03, 142107-09, 142115-16, 142126, 142149-50, 142152-55, 142169-71, 142173-142149-30, 142132-30, 142103-1, 142103-1, 142104, 142108, 142200, 142206-07, 142210, 142249-52, 142254-57, 142260-74, 142277, 142279-80, 142288-86, 142288-96, 142302, 142304-05, 142309-10, 142312-13, 142315, 142317-35, 142337-50, 142352, 142357-14237-30, 142362, 142364, 142368, 142370, 142372-82, 142387-91, 142395-407, 142409-18, 142421, 142423-29, 142431-33, 1424438-42, 142444-47, 142449, 142453, 142455-56, 142458-59, 142462-64, 142467-76, 142478, 142480-81, 142483, 142485, 142489-91, 142493-95, 142497-99, 142501-05, 142507-13, 142515-23, 142525-33, 142536-38, 142540-42, 142544, 142547-53, 142555 142577, 142580, 142593, 142612-15, 142624, 142656-72, 142675-81, 142683-85, 142687-88, 142690-93, 142696-97, 142699-707, 142709-49, 142754, 142756, 142758-59, 142761-68, 142770-71, 142773-74, 142776-80, 142782, 142784, 142786-88, 142790-97, 142799-801, 142805-06, 142808, 142810-13, 142815-16, 142821-23, 142828-29, 142833, 142836, 142839-41, 142842a, 142844, 142847, 142849, 142851, 142856-66,

142869-74, 142876, 142878, 142885-90, 142895-96, 142898, 142900, 142903-04, 142906-08, 142910, 142916, 142919. 142923, 142925, 142927, 142935, 142937, 142939, 142941-44, 142947, 142949-50, 142952, 142955-59, 142961-63, 142966-68, 142970-72, 142975-76, 142978-79, 142982, 142985, 142990, 142992-93 142997, 143001-02, 143005, 143008, 143010-12, 143014, 143016, 143018-21, 143026-28, 143085-87, 143092-94, 143096-99, 143101, 143103-04, 143106-07, 143109, 143111, 143116, 143119, 143121-23, 143125-28, 143030-36, 143038-41, 143043, 143045, 143047-49, 143051-53, 143045, 143045, 143047449, 143047154, 143047158, 1430161-65, 143068-69, 143077-78, 143136, 143138-40, 143145, 143149, 143159, 143163-64, 143167, 143164, 143171-82, 143184-97, 143199, 143201-08, 143210-30, 143232-33, 143236-38, 143242, 143248, 143250, 143258, 143250, 143 143272, 143274-75, 143281, 143288-89, 143291, 143293-96, 143298-305, 143307, 143309, 143311-15, 143318-19, 143321-23, 143325, 143327-34, 143336-37, 143339-41, 143313-47, 143363, 143384-86, 143390, 143396, 143400, 143402-05, 143408, 143411-12, 143420, 143425-26, 143447-48, 143435, 143456, 143461, 14347-48, 143454, 143456, 143461, 143980-81, 143984-85, 143988-89, 143991-99, 143997, 144015, 144116, 144119 144121-46.

97-1 6 / 78 ТВИЛИСИ 7 40 коп. БЕЦХОВЕЛИ 5 ГОС РЕСП В-КВ 70487 1-12 6 ЭКЗ

2793

70487

胀

