



37  
26

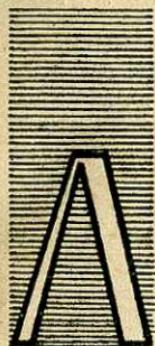
# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1976**

**10**

(28959—32455)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

10

1976  
(28959—32455)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1976

106.073

Հ. Յոհաննիսյանի և Ն. Նոյի և Ն. Նոյի  
հանդիմանաբար հրատարակված  
ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ԻՆՏԵՐՆԱԿՆԱԿԱԼ  
ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	—
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	61
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	148
18	Транспорт	185
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	203
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	205
22	Здравоохранение. Медицинские науки	207
23	Физическая культура. Спорт	209
24	Культура. Образование	209
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	232
29	Религия. Атеизм	234
30	Печать. Книговедение	234
31	Справочники общего характера. • Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 10 «Летописи журнальных статей»		236

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 2/II 1976 г.

Подписано к печати 9/III 1976 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,25 Уч.-изд. л. 21,24

Тираж 4600

Заказ 273

Цена 78 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной  
на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,  
набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома»  
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств,  
полиграфии и книжной торговли  
ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

28959. Елистратова Т. В. О группировках в работе В. И. Ленина «Капиталистический строй современного земледелия». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 4—13.

28960. Чурина Л. П. В. И. Ленин об эстетической культуре. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 3—12.

### 1.4. Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

28962. Иванов В. В. Марксистско-ленинское учение о единстве исторического процесса и его значение для критики современного антиисторизма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

28963. Парамонова Н. Б. Издания Казанского университета по гуманитарным наукам первой половины XIX века. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 118—142.

28964. Плеханов А. В. Вопросы гражданского воспитания в «реалистической» этике Д. И. Писарева. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 96—122.

28965. Плеханов А. В. Проблема воспитания общественной активности личности в педагогической публицистике Н. В. Щелгунова. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 123—172.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



## 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

28966. Антипов Г. А., Розов М. А. Элементы-посредники в структуре эмпирического исследования. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 74—84. Список лит.: 8 назв.
28967. Ахлибининский Б. В., Чечельницкая Е. К. О сущности философских категорий и методах раскрытия их содержания. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 23—37.
28968. Зиновьев Г. В. О двух аспектах системно-структурного подхода. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 75—85.
28969. Зобов Р. А. Соотношение категорий односторонности и многосторонности в процессах изменения и развития. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 38—52.
28970. Зотов Г. Г. К вопросу об управлении процессом усвоения философских знаний. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 65—73. Список лит.: 27 назв.
28971. Менькин Э. П. Теоретические предпосылки закона отрицания отрицания. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 100—113.
28972. Муравлев Н. Я. Генетика и проблемы всестороннего развития личности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 18—26. Библиогр. ссылки в тексте.
28973. Нецветаев В. А. Развитие материи и активность живого. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 3—10.
28974. Оконская Н. Б. Диалектика познания социального и биологического уровней труда. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 86—99.
28975. Рябченко Ю. П. Роль случайности в процессах детерминации на различных уровнях организации материи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 11—22.

## 3.2.2 Научный коммунизм

28976. Аббасова О. С. К вопросу о системном, комплексном подходе к управлению социалистическим обществом. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 3—41. Библиогр. ссылки в тексте.
28977. Левченко И. И. Действие основного экономического закона социализма в условиях научно-технической революции. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, вып. 27, ч. 3, с. 3—28.
28978. Малахова Л. Б. К вопросу о взаимодействии общественных и естественных наук в решении проблем научного управления обществом. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 197—232.
28979. Стельмах Вальдемар. Научно-техническая революция и возрастные роли рабочего класса в управлении социалистическим производством. [Статья из Польши]. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 42—67. Библиогр. ссылки в тексте.
28980. Стяжкина Л. Н. Роль научно-технического прогресса в социальном сближении города и деревни. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 61—68.

### 3.2.4 Этика

28981. Емельянов Г. А. К определению понятия «стереотипы общественного мнения». — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 104—111.

28982. Косолапов Б. С., Гордеев Ю. В. Выбор решения и ответственность личности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 27—33.

### 3.2.5 Эстетика

28983. Коган Л. Н. О понятии «эстетическая культура». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 13—22.

28984. Кубинева Л. А. К вопросу о взаимосвязи эстетического и нравственного развития личности в процессе восприятия искусства. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 67—72.

28985. Кудрявцева С. П. Исследование некоторых типических особенностей эстетических интересов и потребностей молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 39—48. Библиогр. ссылки в тексте.

28986. Мелехова А. К. Природа художественной культуры личности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 23—32. Библиогр. ссылки в тексте.

28987. Трушков В. В. К вопросу о роли города в развитии социалистической духовной культуры. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 34—41.

28988. Шухман Л. П. О формах эстетического воспитания советской молодежи в 20-е годы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 93—104.

28989. Эйхе Н. С. О понятии «эстетическое чувство». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 33—38.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

28990. Анисимов М. М., Ефремова Н. А. Организация системы информации модели социального развития коллектива предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 50—67 с табл.

28991. Воробьев Н. А. Функции сознания в структуре объекта социологического исследования и их роль в управлении общественными процессами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 3—12.

28992. Грибакин А. В. О некоторых аспектах взаимосвязи времени и социального управления в условиях социализма. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 58—64.

28993. Делиев Иван. Механизм управления в социальных системах и их моделирование. [Статья из Болгарии]. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 233—259. Библиогр. ссылки в тексте.

28994. Драгель В. С. Влияние субъективного и объективного факторов на величину свободного времени трудящихся. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 69—73.

28995. Косолапов Л. В. Теоретические вопросы управления развитием социальной структуры советского общества. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 24—33.

28996. Малинова И. П. Размерность социального времени. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 65—73.

28997. **Меньшикова Н. В.** Проблема свободного времени и образования в буржуазной социологии. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 129—138.

28998. **Минин В. Н.** Свободное время и антисоциальное поведение. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 98—103.

28999. **Родионов В. П.** О проблеме взаимосвязи теоретического и практического знания в социальном процессе. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 13—23.

29000. **Ряднов С. А.** О типологии свободного времени. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 81—87.

29001. **Салина С. П.** Некоторые проблемы труда женщин и вопросы социального планирования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 89—94. Библиогр. ссылки в тексте.

29002. **Черников В. Г.** Системный подход в исследовании свободного времени. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 74—80.

### 3.4 Психология

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

29003. **Давыдова К. Д.** К определению понятия «референтная группа». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 85—93. Список лит.: 16 назв.

29004. **Клуниченко Н. М.** Стиль руководства и подчиненные. (Социально-психол. аспект). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 118—125.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

29005. **Милованов В. П., Пупков К. А.** Качественный анализ экономического развития. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 69—80. Список лит.: 11 назв.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

29006. **Голубкова Н. П.** Закономерности индустриального развития социалистического хозяйства. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 26—29.

29007. **Дергунов В. А., Леонтьев В. А., Леонтьев А. Я.** Экономические показатели и темпы расширенного воспроизводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 246—254.

29008. **Заостровцева Н. Б.** О формах обращения средств производства при социализме. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 21—25.

29009. **Князев В. В.** О концепции «рыночного» и «нерыночного» социализма. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 110—114.

29010. **Кобзев В. Т.** Основные производственные фонды и технический прогресс. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 142—153.

29011. **Кобзев В. Т.** Роль основных производственных фондов в системе расширенного социалистического воспроизводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 135—141.

29012. **Кузнецов Л. А.** Определение величины новой стоимости на социалистическом производственном предприятии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 85—95.

29013. **Рабкрин М. А., Тыщенко В. П.** Методологические проблемы экономико-математического моделирования в политической экономии социализма (к проблеме «экономической клеточки» социализма). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 3—38. Список лит.: 39 назв.

29014. **Тихонов И. А., Юшин Л. И.** Взаимосвязь потребительной стоимости и качества товаров в условиях планомерной их реализации. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 10—15.

#### 4.4 Мировая экономика

29015. **Минц А. А., Комар И. В.** Экономико-географические исследования взаимодействия общества и природы (теория и методы географии природных ресурсов). — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 6—24. Список лит.: 26 назв.

29016. **Покшишевский В. В.** О самом главном в экономической географии. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 25—42. Список лит.: 18 назв.

29017. **Розин М. С.** Некоторые теоретические вопросы географии мирового хозяйства. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 154—173.

29018. **Семевский Б. Н.** Место экономической географии в системе наук. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 43—55. Список лит.: 11 назв.

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

29019. **Алампиев П. М., Максаковский В. П.** Географические проблемы социалистической интеграции. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 56—75. Список лит.: 9 назв.

29020. **Дворжак Зборов.** Об управлении трудовыми ресурсами в социалистическом обществе. [Статья из Чехословакии]. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 138—166.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

29021. **Багаев В. А.** Роль экономической реформы в совершенствовании социалистических производственных отношений. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 72—84.

29022. **Бандман М. К.** Некоторые теоретические и методические вопросы моделирования территориальной структуры районных комплексов. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 91—108. Список лит.: 18 назв.

29023. **Золотарева З. Н.** Структура автоматизированной системы контроля за состоянием отраслевых фондов материально-технического снабжения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 18—23.

29024. **Колотиевский А. М., Комар И. В.** Фундаментальные и прикладные исследования в экономической географии [СССР]. — Вопр. географии, 1974, сб. 95, с. 109—130. Список лит.: 18 назв.

29025. **Мамон В. М.** Значение внешней торговли в системе рыночных отношений в годы девятой пятилетки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 104—109.

29026. Мудрик Ш. М. Роль общественных фондов потребления в удовлетворении потребностей колхозной семьи. — Науч. труды Ом с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 106—110.

29027. Никитин Н. П. Социально-исторический и перспективный анализ в экономической географии СССР. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 131—138.

Плахин Т. А. О некоторых методологических принципах партийного руководства народным хозяйством. — См. 29125.

29028. Топоркова В. Н. Принципы управления основными фондами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 68—87.

29029. Фаизов Л. Г. О социально-экономическом содержании форм кругооборота фондов предприятия. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

29030. Федотов И. Ф. О некоторых показателях воспроизводства основных фондов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 154—161. Список лит.: 9 назв.

29031. Фортунатов М. А. Народнохозяйственное назначение и использование Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 32—45. Список лит.: 33 назв.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

29032. Барановская М. О., Суворов И. К. Один из методов построения АСУ и контроля аппаратурного комплекса. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 85—89.

29033. Буров В. П. Моделирование систем управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 59—61.

29034. Вайсман Б. М. Автоматизированная система управления тематическими разработками. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 37—44.

29035. Вегера В. А. Оценка эффективности АСУ (МТС) материально-техническим снабжением отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 137—142.

29036. Головкин В. С. Методология управления развитием предприятия в условиях АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 22—28.

29037. Данилин Г. С. Связь методологии проектирования с эволюционной АСУ. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 84—86.

29038. Дегтярев Ю. М. Аналитическая модель планирования процесса обработки данных в ОАСУ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 81—91.

29039. Дитрих И. В. Анализ взаимосвязи классов задач, решаемых в режиме разделения времени с дисциплиной обслуживания. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 80—87.

29040. Иванова Н. Г. Особенности разработок и внедрения подсистемы материально-технического снабжения в АСУП. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 13—17.

29041. Карасева А. А. Области и направления стандартизации в АСУП. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 62—72.

29042. Константинова Е. А. Система [автоматического управления] и основные принципы ее проектирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

29043. Мухомов А. Г. Обоснование уровня типизации проектных решений АСУП. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 73—79.

29044. Павлов В. А. Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в управлении производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 54—58.

29045. Разоренов Б. В. Основные направления повышения эффективности проектирования и внедрения АСУП. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 10—16.

29046. Рыжов В. С. Информационные системы в управлении [народным хозяйством]. (Сущность и структура). — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 260—289.

29047. Салашнева С. М. Роль экономических стимулов в совершенствовании управления народным хозяйством. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 43—49.

29048. Салун О. И. Использование основных принципов кибернетики при разработке структуры АСУ разрабатывающим предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 45—53. Список лит.: 7 назв.

29049. Сляднева Н. Л. Обратная связь в системе управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 17—21.

29050. Стрелкова В. В. Определение зависимости продолжительности выполнения проекта от уровня обеспечения его возобновляемыми ресурсами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 79—84.

29051. Сурин С. С., Тывин Е. С. Контроль за изменением запасов в автоматизированной системе управления материально-технического снабжения. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 78—81.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

29052. Свешникова Ж. Г. Разработка перспективного плана. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 37—49.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

29053. Белый М. И. К вопросу изучения бухгалтерских счетов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 80—84.

29054. Рудов А. П. Подготовка хозяйственных операций для обработки на электронных вычислительных машинах. [Бухгалтерский учет]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 66—70.

29055. Тарахович А. О. О математической основе бухгалтерского учета прибылей и убытков. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 136—139.

29056. Федотов И. Ф. Предельная вероятная квадратическая ошибка выборочного среднего арифметического значения признака выборочных временного и пространственного распределений. [Экон. учет]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 140—153. Список лит.: 11 назв.

#### 4.4.1.14 Труд

29057. Аввакумов Ю. Г. Управление процессом формирования трудовой активности личности в производственном коллективе. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 74—81.

29058. **Агапова Е. Г., Черемных Н. Я.** Статистическое изучение удовлетворенности профессией как одного из факторов снижения текучести рабочей силы. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 67—76.

29059. **Боровиков В. Д.** Некоторые вопросы анализа процесса становления первичного производственного коллектива. — Труды Алт. политех. ин-та, 1974, вып. 24, с. 82—88.

29060. **Воронина В. А.** Формирование у молодых рабочих потребности в знаниях. — Труды Алт. политех. ин-та, 1974, вып. 24, с. 95—101.

29061. **Гобина Г. В.** Некоторые вопросы прогнозирования производительности труда. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 35—40.

29062. **Горанская И. Н.** Принципы управления трудом и заработной платой. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 105—126.

29063. **Колеватова В. С.** К вопросу о методике исследования дисциплины труда как объекта социального планирования. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 98—106.

29064. **Кручинина А. А.** Способность к прогностичному мышлению как черта производственного сознания рабочих. — Труды Алт. политех. ин-та, 1974, вып. 24, с. 102—110.

29065. **Лаушкина С. П., Сурип С. С.** Принципы построения автоматизированных систем расчета заработной платы. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 74—78.

29066. **Покотилов А. А.** К вопросу о формах проявления закона перемены труда. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 30—35.

29067. **Рубцов Н. А.** Особенности обработки и хранения информации в подсистеме АСУ «Кадры». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 62—67.

29068. **Черемных Н. Я.** Об одном из аспектов моделирования текучести рабочей силы. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 62—67.

29069. **Шустова Г. П.** К вопросу об эффективном использовании инженерно-технического труда. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

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

29070. **Александрова Т. А.** Куйбышевская городская агломерация (границы и расселение). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 3—27.

29071. **Ненадышин В. А.** Некоторые вопросы индустриального развития Центрального экономического района. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 170—182.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

29073. **Машбиц Я. Г.** Особенности и проблемы географии природных ресурсов и хозяйства развивающихся стран. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 174—192.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

29074. **Цыганов С. И.** Особенности экспорта капитала из Великобритании в развивающиеся страны. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 121—128.

## 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)

### 5.1 Общие вопросы

29074а. **Алексеева Г. Д.** Из истории создания обществ историков-марксистов при Коммунистической академии ЦИК СССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 15—30. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.1 Историография

29075. **Вандалковская М. Г.** К изучению рецензии как историографического источника. (Ист. традиция в оценке М. К. Лемке). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 120—130. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

29076. **Добрушкин Е. М.** К вопросу о творческой лаборатории В. Н. Татищева. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 131—138.

29077. **Зимин А. А.** Источниковедческие проблемы истории раннего нестяжательства. [XVI в.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 87—103.

29078. **Иванов П. Н.** Восстановление сельского хозяйства и промыслов в национальных районах Сибири (1920—1927 гг.) — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1973, вып. 93, с. 56—69.

29079. **Краснов Ю. К. М. Н.** Покровский об участии России в войнах эпохи империализма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 72—86. Библиогр. ссылки в тексте.

29080. **Марков Н. Д. В. О.** Ключевский о взаимоотношении природы и общества. Роль геогр. среды в обществ.-ист. процессе. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 47 ©, с. 101—123. Библиогр. ссылки в тексте.

29081. **Марков Н. Д.** Проблема своеобразия русского исторического процесса в социологической концепции В. О. Ключевского. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 47 ©, с. 89—100. Библиогр. ссылки в примеч.

29082. **Муньков Н. П.** Из опыта работы кафедры истории СССР Казанского пединститута по постановке преподавания методологии и историографии истории СССР на историческом отделении. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 104—111.

29083. **Овсянникова Н. Д.** Золотопромышленная буржуазия и ее предшественные организации в конце XIX — начале XX века — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 64—85. Библиогр. ссылки в тексте.

29084. **Ремерова О. И.** Экономические предпосылки использования частного сектора в торговле в первый период нэпа (1921—1922). — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 90—93.

29085. **Сарычев В. Г.** К истории советско-американских торговых отношений. [1921—1932 гг.] — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 94—102.

29086. **Струк Н. К.** Железные дороги Восточной Сибири в русско-японскую войну 1904—1905 гг. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 21—41. Библиогр. ссылки в тексте.

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



29087. **Авидзба С. Д.** По историческим местам Нового Афона. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 113—122. Список лит.: 21 назв.
29088. **Антелава Е. М.** Деятельность революционных комитетов Ставропольской губернии по созданию и упрочению органов государственной власти. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 75—95.
29089. **Дамешек Л. М.** Ясачная комиссия 1827—1835 гг. в Восточной Сибири. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте
29090. **Кондрашева М. И.** Привлечение старых специалистов Урала к деловому сотрудничеству с Советской властью (1921—1925 гг.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 154—161.
29091. **Кривяков Е. И.** Промысловые занятия новоселов из Мордовии в местах водворения. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974 вып. 47 ©, с. 38—46. Библиогр. ссылки в примеч.
29092. **Кривяков Е. И.** Социально-экономическое положение переселенцев на родине. [К истории Мордовии]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 47 ©, с. 11—37. Библиогр. ссылки в примеч.
29093. **Литвин А. Л.** Гражданская война в Поволжье в современной советской историографии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 31—46. Библиогр. ссылки в тексте.
29094. **Литвина В. И.** К вопросу о частном капитале в мелкой промышленности Восточной Сибири накануне реконструктивного периода. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 166—171.
29095. **Литвина В. И.** Промысловая кооперация, ее развитие и роль в вытеснении частного капитала из мелкой промышленности в Иркутском округе. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 143—165. Библиогр. ссылки в тексте.
29096. **Николаева Г. А.** Архивные жандармские документы — источник по истории революционного движения в Восточной Сибири (1907—1917 гг.) — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 86—94.
29097. **Полин Н. В.** Промышленность Мордовии в годы первой мировой войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 47 ©, с. 3—10. Библиогр. ссылки в примеч.
29098. **Попова Ж. М.** Октябрьская революция и мелкобуржуазные партии на Урале. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 146—153.
- 29098а. **Прицкер Л. М.** Денежное обращение в Абхазии (1914—1924 гг.) — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 30—44. Библиогр. ссылки в тексте.
29099. **Тумайкин В. П.** Из истории заселения мордвой левобережья Средней Волги (XVIII—XIX вв.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 47 ©, с. 73—88. Библиогр. ссылки в примеч.
29100. **Хохлов А. В.** Усиление карательной политики царизма накануне революции 1905—1907 гг. (По материалам Иван. и Владимир. обл.) — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, вып. 27, ч. 3, с. 123—157.

### 5.2.4 История зарубежных стран

**Сарычев В. Г.** К истории советско-американских торговых отношений. — См. 29085.

29101. Аргун Ю. Г. Изменение материальной культуры абхазов за годы Советской власти. (По материалам Гудаут. р-на). — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.
29102. Воронов Ю. Н. Позднеантичные памятники села Азанта. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 204—210.
29103. Гельбак Л. Г. Два предмета мелкой пластики из коллекций музея. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 168—175.
29104. Шелковников Б. А. Два флакона горного хрусталя из находок в Абхазии. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 186—193.
29105. Шервашидзе Л. А. Столб из села Анухва. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 176—185.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

29106. Андреева Н. Н. К. Крупская об индивидуализации обучения. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 187—208.
29107. Ансимов Н. Н. Большевицкое подполье Урала в борьбе против провокаторов и шпионов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 137—145. В огл. авт.: Н. Н. Анисимов.
29108. Волкова М. Ф. Партийное руководство детским коммунистическим движением на Урале (1924—1928 гг.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 167—173.
29109. Гайон Э. А. Культурно-просветительная работа Петроградских большевиков среди женщин города в 1920 году. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 3—15.
29110. Главацкий М. Е. Из истории борьбы Уральской партийной организации за переход к массовой подготовке инженерно-технических кадров в начале 30-х годов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 184—192.
29111. Дубленных В. В. Большевики Урала в борьбе за создание пролетарской милиции. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 162—166.
29112. Зубков В. Б. Социалистическое соревнование как фактор воспитания производственного коллектива. (На примерах деятельности парт. организаций Алтая в годы первой пятилетки). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 136—142.
29113. Иванов П. Н. Партийное руководство культурным строительством в национальных районах Сибири. [1921—1937 гг.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 3—21. Список лит.: 72 назв.
29114. Могила Н. Л. Руководство партийных организаций Сибири кооперативным строительством (1921—1927 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 93, с. 3—44.
29115. Могила Н. Л., Юров Г. Ф. Деятельность Сибкрайкома ВКП (б) по повышению идейно-политического и общеобразовательного уровня коммунистов (1926—1929 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 22—37. Список лит.: 51 назв.

29116. Могила Н. Л., Юров Г. Ф. Деятельность Сибкрайкома ВКП (б) по укреплению сельских партийных организаций накануне перехода к сплошной коллективизации. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 93, с. 45—55.

29117. Муллина Л. Б. К изучению пропаганды и агитации Казанского комитета РСДРП в 1905 г. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 57—71.

29118. Плохова М. Г. А. В. Луначарский и Н. К. Крупская о создании эстетической среды в школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 15—17.

29119. Пономарева М. Н. Партийное руководство начальным этапом стахановского движения в Западной Сибири. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1974, вып. 24, с. 152—162.

29120. Терентьева Г. В. Из истории деятельности Уральской областной контрольной комиссии Рабоче-Крестьянской инспекции по улучшению производственно-хозяйственной работы промышленных предприятий. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 203—211.

29121. Черемисина Т. А. Партийное руководство воспитательной работой в техникумах Западной Сибири (1928—1937 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 44—55. Список лит.: 27 назв.

29122. Эндеберя В. И. Рост и укрепление качественного состава деревенских партийных организаций Урала (1927/28—1929/30 гг.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 174—183.

29123. Юмашев А. С. Из истории партийной организации Новосибирского пединститута. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 56—62. Список лит.: 28 назв.

#### 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

29124. Григорьева Л. М. О руководящей роли коммунистической партии в развитии творческой активности масс. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1974, вып. 24, с. 126—135.

29125. Плахин Т. А. О некоторых методологических принципах партийного руководства народным хозяйством. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1974, вып. 24, с. 34—42.

29126. Скирденко А. И. Краткий обзор литературы по проблеме партийного руководства народным образованием в 1959—1965 годах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 45—60. Библиогр. ссылки в тексте.

29127. Стрижевич А. Е. Партийное руководство идейнополитическим воспитанием молодежи в условиях развитого социалистического общества. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 100—137. Библиогр. ссылки в тексте.

29128. Яковлева Д. С. Руководящая и направляющая роль партии и правительства в деле воспитания у подрастающего поколения социалистической гражданственности. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1973, т. 45, вып. 9, с. 44—71.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

29129. Сиротин Ю. В. Политическая информация и некоторые вопросы социального управления. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 68—99. Библиогр. ссылки в тексте.

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

29130. **Азовцев В. И.** Роль партийных организаций в повышении трудовой активности инженерно-технических кадров в промышленности (1959—1965). (Из опыта работы Алт. краевой парт. организации). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 163—176.

29131. **Амосиц А. С.** Значение культурных связей между братскими народами СССР в интернациональном воспитании трудящихся. [Из опыта работы Кур. обл. парт. организации]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 123—138.

29132. **Бодренков К. А.** О некоторых вопросах работы партийных организаций РСФСР по дальнейшему техническому оснащению колхозного производства и повышению культурно-технического уровня сельских труженников республики (1966—1970 гг.) — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 79—104.

29133. **Кабанов В. П.** Борьба парторганизаций ЦЧО за дальнейший подъем профессионально-технического образования в годы восьмой пятилетки (1965—1970 гг.) — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 157—177.

29134. **Кабанов В. П.** Руководство парторганизации ЦЧО высшим и средним специальным образованием. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 139—156.

29135. **Киселев А. Т.** Совершенствование партийно-организационной и массово-политической работы партийных организаций на селе (1964—1967 гг.) (На материалах парторганизаций некоторых обл. нечерноземной зоны РСФСР). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 61—78.

29136. **Тараканов Ф. И.** Деятельность партийных организаций Среднего Урала по совершенствованию системы изучения и распространения передового опыта (1959—1965 гг.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 193—202.

## **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)

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

#### **7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР**

**Григорьева Л. М.** О руководящей роли коммунистической партии в развитии творческой активности масс. — См. 29124.

29137. **Тесленко Д. П.** Формирование колхозной производственной интеллигенции, ее роль в повышении производства сельхозпродуктов и в подъеме культуры села. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. вып. 3, с. 3—9.

29138. **Шадрина М. Г.** Преодоление различий в уровнях развития рабочих совхозов и колхозников — важный фактор формирования коммунистических общественных отношений. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 1—17.



29139. Яблочков В. А. Свободное время, отдых трудящихся и проблемы рекреационной географии Среднего Поволжья. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 163—169.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

29140. Байхалова О. Г. Деятельность комсомола Бурятии по развертыванию политического просвещения среди молодежи (1928—1937 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 38—43. Список лит.: 26 назв.

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

29141. Мохов И. В. Содержание и формы [воспитательной] работы общественности с юношами и девушками, работающими на производстве. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 17—34. Список лит.: 8 назв.

Стрижевич А. Е. Партийное руководство идейнополитическим воспитанием молодежи в условиях развитого социалистического общества. — См. 29127.

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

28142. Ененко М. П. Деятельность комсомольских организаций ударных строек Западной Сибири по повышению общеобразовательного уровня молодежи (1959—1965 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 71—78. Список лит.: 21 назв.

29143. Журкина А. Я., Чистякова С. Н., Чумакова М. П. Совместная деятельность школьной и производственной комсомольских организаций по подготовке старшеклассников к труду на производстве. — Труды Лаб. социально-пед. проблем. проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 160—183.

29144. Кикория П. И. Трудовая и политическая активность комсомола в абхазской деревне. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 51—60.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

29145. Прохоров А. Г. Понятие принципа права. — Сборник учен. Трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 229—233.



29159. **Мартемьянова А. М.** Плановые предпосылки возникновения обязательства по поставке инструмента. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 66—74.

29160. **Мезенцева Т. В.** Некоторые черты договора по оказанию метрологических услуг по советскому гражданскому праву. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 75—80.

29161. **Мезрин Б. Н.** О юридической природе риска в советском гражданском праве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 44—50.

29162. **Мищенко Г. В.** Договор на сдачу металлолома. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 89—96.

29163. **Мордачев В. Д.** Исковая давность в трудовом законодательстве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 83—97.

29165. **Пастухин О. А.** Категория риска в советском гражданском праве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 51—58.

29166. **Попов В. И.** Общесоюзное законодательство о труде и КЗоТ РСФСР о дисциплинарной ответственности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 107—114.

29167. **Прус П. И.** Правовое регулирование восстановления нарушенных земель. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 122—129.

29168. **Русакова В. А.** Недействительность условий трудового договора. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 46—49.

29169. **Свердлык Г. А.** Юридическая природа отказа от исполнения гражданскоправового организационного обязательства по заключению планового договора поставки. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 59—65.

29170. **Сойфер В. Г.** Проблемы правового регулирования трудовых отношений, связанных с научно-техническим прогрессом. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 50—62.

29171. **Стариков Г. В.** Общественное мнение и система права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 112—120.

29172. **Стародубская Е. Н.** Некоторые вопросы рассмотрения трудовых споров государственных служащих вышестоящими в порядке подчиненности органами. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 115—121.

29173. **Стоякин Г. Я.** Правовосстановительные санкции как меры защиты субъективных гражданских прав. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 97—104.

29174. **Шахов В. Д.** К вопросу о понятии юридических гарантий в трудовом праве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 35 ©, с. 78—82.

29175. **Юдушкин С. М.** Субъект лжесвидетельства. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, вып. 27, ч. 3, с. 75—100.

29176. **Якушев В. С.** Субъекты права государственной социалистической собственности и права оперативного управления. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 15—28.

29177. Александров С. А. Возражение против гражданского иска. Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 185—188.
29178. Будеев Б. А. Определения — процессуальные акты суда. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 139—142.
29179. Воложанин В. П. Усовершенствовать порядок разрешения споров до 100 рублей между социалистическими организациями. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 160—164.
29180. Высоцкая Р. М. Юридическая служба — правовая гарантия социалистической законности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 149—153.
29181. Земченко Н. А. Некоторые предложения по совершенствованию законодательного регулирования профилактической деятельности судов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 165—170.
29182. Кайгородов В. Д. Независимость судей и подчинение их только закону — единый принцип советского гражданского процессуального права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 122—125.
29183. Ковин В. Ф. Разрешение некоторых вопросов принятия заявления к производству суда в процессе подготовки дела к судебному разбирательству. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 171—175.
29184. Комиссаров К. И. Диспозитивность как принцип и черта метода гражданско-процессуального права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 105—110.
29185. Кошкин В. М. Судебные решения по делам об установлении отцовства и порядок их реализации. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 144—148.
29186. Масленникова Н. И. Исполнимость судебного решения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 136—138.
29187. Масленникова Н. И. Судебное решение и его общеобязательность. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 131—135. Библиогр. ссылки в тексте.
29188. Меренкова Л. К. Социальная природа, задачи и функции юридической службы социалистической организации. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 154—159.
- 29188а. Осипов Ю. К. О межотраслевых институтах процессуального права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 116—121.
29189. Перфильев В. М. Надзор в гражданском судопроизводстве — самостоятельная отрасль деятельности прокуратуры. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 176—180.
29190. Прохоров А. Г. Расширить границы допустимости доказательств в советском гражданском процессе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 181—184.
29191. Юков М. К. Общее представление о теории судебного познания. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1974, вып. 33 ©, с. 126—130.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

29192. Кучер Г. И. Общая характеристика уголовноправовых норм, предусматривающих ответственность за воинские преступления по законодательству Соединенных Штатов Америки. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, вып. 27, ч. 3, с. 101—122.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ



### 12.3 Демография

29193. Афонина Н. И. О локальных системах городских поселений. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 43—52.

29194. Гнедков Н. Ф. Влияние исторического фактора на сельское население Среднего Поволжья (на примере формирования сети поселений Куйбышевской и Ульяновской областей в дореволюционный период). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 53—72. Библиогр. ссылки в тексте.

29195. Зайцева А. Н. Некоторые социально-экономические проблемы изменения структуры населения при социализме. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 58—71.

29196. Зуева А. Н. Проблемы рациональной и нерациональной миграции сельского населения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 50—60.

29197. Листенгурт Ф. М., Покшишевский В. В. География населения: некоторые современные тенденции развития. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 139—153. Список лит.: 17 назв.

29198. Третьякова В. А. О тенденциях миграции населения и ее региональных особенностях. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 5—16.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

29199. Евстигнеев С. А. Экспериментальные и опытные работы — связующее звено между научными исследованиями и производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 136—140.

29200. Рабкрин М. А., Розов М. А. О соотношении инженерной и познавательной деятельности. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 55—64. Список лит.: 13 назв.

29201. Рубанов А. Ю. Организационно-психологические аспекты деятельности научных коллективов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 35—39.

29202. Сергин В. Я. Некоторые динамические модели развития науки. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 118—134.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

29203. Алабин Ю. М., Крицкая З. Г., Рязанов Ю. А. Способ определения нелинейных моделей одного класса динамических систем по экспериментальной линеаризованной модели. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 82—84.

29204. Алабин Ю. М., Рязанов Ю. А. Применение регрессионного анализа для получения линеаризованных моделей одного класса динамических систем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 74—76.

29205. Александров А. А. Моделирование на ЭВМ псевдослучайных величин с дискретными законами распределения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 91—96.

29206. **Бондарева О. Н.** Новый подход к бескоалиционным играм. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.
29207. **Брусенцов Н. П., Руднева Т. Л.** Алгоритм трансляции алгебраических выражений в совершенную бескобочную запись. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 43—49.
29208. **Брэгман Л. М., Фокин И. Н.** Метод решения сумм матричных игр. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 37—55. Список лит.: 6 назв.
29209. **Брэгман Л. М., Фокин И. Н.** Об эквивалентных стратегиях в суммах матричных игр. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 5 назв.
29210. **Брэгман Т. Т.** Метод ветвей и границ для решения задач размещения. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 81—91.
29211. **Буров В. П., Мишин Ю. В., Быковский Н. А.** Алгоритмизация обработки сетевых моделей большой размерности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 106—110.
29212. **Василенко М. Н.** Структуро-аналогический метод построения тестов комбинационных схем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.
29213. **Витухновская А. А.** Блочный принцип построения тезауруса и проблемы совместимости. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 155—164 с табл. Список лит.: 7 назв.
29214. **Гавурин М. К., Беспятов А. А.** Об использовании при планировании эксперимента неравенств, связывающих ценность информации и ее количество. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 105—108.
29215. **Гноенский Л. С., Розенблат Г. М.** О минимуме максимального отклонения в управляемых системах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 18—21.
29216. **Гноенский Л. С., Розенблат Г. М.** О связи асимптотических свойств нестационарных управляемых систем с поведением корней квази-характеристического уравнения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 22—24.
29217. **Гноенский Л. С., Френкель Н. Г., Яковлевская Г. В.** Об устойчивости динамической системы с учетом распределенности параметров. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 39—41.
29218. **Гусева А. В.** Построение позиционных матриц со взаимноисключающими признаками с использованием аппарата упрощения К — значных логик. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 42—50.
29219. **Дунаев А. А.** Эффективность иерархического оператора сглаживания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 101—104.
29220. **Дунаев А. А., Петухов В. И., Хохлов А. Ф.** Оперативный корреляционный анализ случайных процессов по набору условных средних. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.
29221. **Емельянов С. А.** Анализ алгоритмов объединения информационных массивов на ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 32—41.
29222. **Емельянов С. А., Смолина С. К.** Алгоритм расчета потребности отрасли в комплектующих изделиях для ЭВМ малой мощности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 72—78 с табл.
29223. **Жуланов А. Л.** Некоторые методологические вопросы исследования природы информации. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 53—61.

29224. Жуланов А. Л. Отражение, сигнал, информация. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 62—74.

29225. Жулев В. И., Петухов В. И., Саловский Г. А. Статистический анализатор амплитуд выбросов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 10—17.

29226. Зыков Е. А., Каймин В. А. Об оптимизации поиска информации в однородных массивах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 62—68.

29227. Каспржак Г. М., Красовский А. К. Нормализованный критерий устойчивости [систем автоматического регулирования]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

29228. Коновалов А. С. Обобщенная линеаризация нелинейностей при колебательных процессах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 3—11.

29229. Корсунов В. В. Решение целочисленных задач линейного программирования графо-аналитическими методами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 131—136.

29230. Краснова В. Ф., Рязанов Ю. А. Выбор параметров многомерной динамической системы. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4, с. 28—32.

29231. Краснова В. Ф., Рязанов Ю. А., Цейтлин Л. А. К вопросу выбора структурной схемы многомерной динамической системы. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 25—27.

29232. Кузьмин В. И., Ленская Г. С. Модели процессов устойчивого роста. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 64—75. Список лит.: 6 назв.

29233. Кулаковская Т. Е. Ядро — решение для игр в форме функций разбиения. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.

29234. Лахтин Г. А. Об условиях оптимальности решения. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 290—298.

29235. Левина Н. Б., Погожев И. Б. Условия применения средних взвешенных показателей при оптимизации сложных систем. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 36—63. Список лит.: 9 назв.

29236. Лемешко Е. В. Об организации ИПС в АСУ отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 24—31.

29237. Лисовский М. П. Интегрально-статистический метод расчета надежности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 63—70.

29238. Лисогор А. Н. Автоматизация управления технологическим процессом обработки данных в ВЦ АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 57—61 с табл.

29239. Лисогор А. Н. Алгоритм управления процессом обработки данных в АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 90—98.

29240. Манолов С. А. О некоторых принципах выбора оптимальной структуры автоматизированной системы оперативного управления. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 44—54. Список лит.: 10 назв.

29241. Муравьев В. И., Романовский И. В. Использование метода переменного базиса для решения непрерывного аналога задачи Джонсона. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 27—37.

29242. Об уточнении математической модели нелинейного объекта по результатам эксперимента. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 69—73. Авт.: А. Н. Крапивенцев, И. Л. Рылов, Ю. А. Рязанов, С. Н. Черемисинова.

29243. Пашков В. П., Меткин Н. П., Петров А. Н. К вопросу о построении на ЦВМ систем ортогональных полиномов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

29244. Пупков К. А. Информалогия — наука о воздействиях на систему. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 3—21.

29245. Пупков К. А., Мамедов К. А., Музыкин С. Н. Математическое описание динамики человека-оператора как кибернетической системы. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 22—44. Список лит.: 8 назв.

29246. Пупков К. А., Рожков Е. В. Синтез формального нейрона Мак-Каллока с минимальным числом ветвей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 111—116.

29247. Самущенко Л. М. О линейной интерполяции байесовского решающего правила в задаче различения двух простых гипотез. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 92—98.

29248. Самущенко Л. М. Об одном классе последовательных решающих правил в задаче различения простых гипотез. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 99—110.

29249. Сердобольский В. И. Описание семантики логических языков. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 45—61.

29250. Станиславская Э. В. О взаимодействии методов анализа текста и компонентного анализа лексики при установлении парадигматических отношений. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 143—154. Список лит.: 16 назв.

29251. Трушников В. П. Об алгоритме определения статистики кодируемого алфавита и постановка задачи кодирования и декодирования информации на ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 51—54.

29252. Цициашвили Г. Ш. Вероятностное обобщение уравнения Бергаланфи. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 76—82.

29253. Шауман А. М. О погрешности приближенного деления при выполнении частного. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 64—79.

29254. Шойхет Б. П. Модификация симплекс-метода для решения многовариантных задач линейного программирования. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 21—27.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

29255. Абросимова В. П. Роль специальной терминологии в научно-популярном стиле и источники ее обогащения (на материале точных наук по математике, физике и химии). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 251—269. Список лит.: с. 269.

Марков Н. Д. В. О. Ключевский о взаимоотношении природы и общества. Роль геогр. среды в обществ.-ист. процессе. — См. 29080.

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

29256. Адибекян Р. В. Представление голоморфной функции двух комплексных переменных двойным рядом Ньютона. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 51—63.
29257. Алексеев Ю. К. Метод решения обратной задачи определения значений коэффициента эллиптического уравнения второго порядка. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 174—184. Список лит.: 5 назв.
29258. Богаевский А. Н. О сильно гармонических функциях на полной линейной группе. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 184—217.
29259. Бронштейн Б. С. О некоторых доказательствах, основанных на соображениях механики и геометрии. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 74—76.
29260. Быков Ю. М., Ожиганова И. А. О скорости сходимости градиентных итеративных процедур. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 95—104.
29261. Варфоломеев В. В. Элементарные идеалы в ассоциативной сверхоболочке комплексной полупростой алгебры Ли. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 314—324.
29262. Вейнгер М. И., Морозов М. К. Памяти профессора А. М. Журавского. [Математик. 1892—1969]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 3—6.
29263. Вяльцева И. Г., Демиденко Н. С., Каеценко В. И. О преподавании математики на подготовительном отделении. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 118—121.
29264. Ганзен В. А., Кудин П. А. Число  $\varphi$  как инвариант геометрических объектов. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 131—141.
29265. Гельфанд М. С. Симметрия парабол  $n$ -ого порядка. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 76—82.
29266. Громова М. Б. Теорема Биркгофа — фён Неймана для полистохастических матриц. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 3—15.
29267. Джапаридзе И. С. О роли параметрического исчисления в исследованиях по прикладной геометрии. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.
29268. Домнин Ф. А., Шлыгин В. В. К сравнительному анализу методов оценок взаимных корреляций. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 20—24.
29269. Дружинин Е. И., Осипов С. Г., Остроумов Г. В. Сравнение двух методов решения систем линейных алгебраических уравнений по количеству вычислительных операций. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 28—30.
29270. Журавский А. М. Свойства предельной функции алгоритма среднего арифметико-геометрического. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 7—19.

29271. **Иванюта Э. И., Узкая М. А.** О выборе аппроксимирующих функций. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 129—130.
29272. **Ильина Л. П.** К вопросу об оценках коэффициентов однолистных функций. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 32—36.
29273. **Кантор И. Л.** Двойное отношение четырех точек и другие инварианты на однородных пространствах с параболическими стационарными подгруппами. 1. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 250—313. Список лит.: 20 назв.
29274. **Кантор И. Л.** Формулы для инфинитезимальных операторов алгебры Ли однородного пространства. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 243—249.
29275. **Красулина Т. П.** О процессе Роббинса — Монро в случае нескольких корней. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 109—115. Список лит.: 8 назв.
29276. **Кроль Н. К., Романовский И. В.** Построение минимальной связывающей сети, имеющей заданную надежность соединения. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 102—105.
29277. **Кручкович Г. И.** Гиперкомплексные структуры на многообразиях. 2. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 218—227. 1 : 1972, вып. 16.
29278. **Кудрявцев Б. А.** К решению системы парных рядовых уравнений. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 10—14.
29279. **Курдюмова А. И.** О теореме умножения для гамма-функции. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 43—51. Список лит.: 10 назв.
29280. **Кушнер Г. Ф.** Классификация некоторых полугрупп неприводимых представлений некомпактной полупростой алгебры Ли. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 228—242. Список лит.: 7 назв.
29281. **Лабазин В. Г.** К вопросу о бигармонической задаче для кругового сектора. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
29282. **Либер А. Е.** О чебышевских сетях и чебышевских пространствах. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 177—183.
29283. **Литвинов Г. Л.** Об условиях, при которых представление определяется своим характером с точностью до эквивалентности. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 325—349. Список лит.: 35 назв.
29284. **Лохин В. В.** Нелинейные тензорные функции в пространстве Минковского. — Науч. труды ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 6—66. Список лит.: 14 назв.
29285. **Луц Г. Л.** Задача Абеля-Гончарова для некоторых классов целых функций. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 21—27.
29286. **Меткин Н. П., Любимов И. А., Карташов Е. Н.** Об одном подходе к определению оптимальных параметров ортогональных функций. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 98—104. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Карташев Е. И.

29287. Младов А. Г. Конечно-разностные операторы, аппроксимирующие дифференциальный оператор Лапласа. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 63—73. Список лит.: 7 назв.

29288. Найдыш В. М., Мирошниченко В. Г. Определение вероятности встречи лиц в задаче о встрече. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 97—100.

29289. Насековская Н. С. Сверхсходимости интерполяционных рядов типа Лангранжа. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 27—33.

29290. Некруткин В. В. О дисперсии некоторых оценок суммы ряда Неймана по методу Монте-Карло. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 115—120.

29291. Осколков В. А. Об одном классе узлов, для которых справедлива точная оценка интерполяционных полиномов Гончарова. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 34—38.

29292. Партон В. З., Кудрявцев Б. А. Об одном классе парных интегральных уравнений. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 3—10.

29293. Пахомова В. А., Казачков В. С. Алгоритмы машинного выполнения изображения функции комплексного переменного. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 53—56.

29294. Поликарпова Т. А. Опыт работы по ликвидации пробелов в знаниях студентов по математике за среднюю школу. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 88—94. Список лит.: 6 назв.

29295. Пурсаков С. И. Точность измерения длин кривых способом Стейнхауса. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 121—132.

29296. Роткова О. В. Об особых точках функций, представимых рядами Дирихле с комплексной последовательностью показателей. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 38—43.

29297. Семкин Б. И. Дескриптивные множества и их приложения. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 83—94. Список лит.: 7 назв.

29298. Семкин Б. И. Об информационных мерах и метриках. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 105—117. Список лит.: 21 назв.

29299. Семкин Б. И., Двойченков В. И. Об эквивалентности мер сходимости и различия. — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

29300. Скворцов П. Г. О методе Монте-Карло для нелинейных интегральных уравнений. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 121—148.

29301. Тетерин Ю. И., Осминин А. А., Орлов Ю. А. К вопросу об определении коэффициентов разложения полинома в степенной ряд. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 105—109.

29302. Федоренко Н. А., Тухман Я. П. О некоторых свойствах параболоидов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 78—82.

29303. Фоменко А. Т. Многомерные задачи Плато на римановых многообразиях и экстраординарные теории гомологий и когомологий. 1. — Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их прил. к геометрии, механике и физике, 1974, вып. 17 ©, с. 3—176. Список лит.: 26 назв.

29304. Шаров В. Ф. К вопросу об устойчивости при случайных возмущениях динамических систем с разрывной правой частью. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 168—173. Список лит.: 5 назв.

29305. Шаров В. Ф. Некоторые вопросы устойчивости динамических систем при случайных возмущениях их параметров и внешних случайных воздействиях. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 153—167. Список лит.: 10 назв.

### 15.2.3 Механика

29306. Агулыков А. Пространственная турбулентная струя. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 256—263. Список лит.: 7 назв.

29307. Артюх Л. Ю., Файперман С. И. Численное решение в переменных Мизеса задачи о ламинарной реагирующей струе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 223—226. Список лит.: 5 назв.

29308. Баранцев Р. Г., Качаева И. Н. К определению порядков возмущений в равномерном гиперзвуковом потоке. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 97—100.

29309. Беленко А. Е., Григоренко В. В. Двухсторонняя оценка нагрузки на штамп при пластической неоднородности, изменяющейся по экспоненте. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 90—93.

29310. Белова А. Г. Поперечные колебания жидкости в длинном отсеке с люком, закрытым натянутой мембраной. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 95—105.

29311. Блох Э. Л., Гиневский А. С. О движении системы тел в идеальной жидкости. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 126—137. Список лит.: 9 назв.

29312. Бриль В. Я. Развитие метода Лагранжа в приложении к исследованию струйных процессов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 83—90.

29313. Васильев В. З. Смешанная осесимметричная задача теории упругости для бесконечного цилиндра с круговой линией раздела граничных условий. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 114—120.

29314. Гиневский А. С. [О научной деятельности Константина Константиновича Федяевского. — Специалист в области аэродинамики. 1903—1970]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 5—9.

29315. Гиневский А. С., Колесников А. В., Подольный И. Н. Расчет пристенных турбулентных струй в спутном потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 31—43. Список лит.: 13 назв.

29316. Голубятников А. Н. Псевдогенеральные инварианты подгрупп группы Лоренца. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 4—5.

29317. Григорьев О. Д. О корректности некоторых краевых условий при плоской деформации жестко-пластического тела. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 85—90.

29318. Григорьев О. Д., Беленко А. Е. Оценка предельной нагрузки на гладкий штамп при неоднородности, линейно возрастающей вдоль границы полуплоскости. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

29319. Джолдасбеков У. А., Лукьянов А. Т., Фалалеева Г. Р. Применение метода статистического моделирования для решения некоторых задач механики. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 250—255.

29320. Друзь Б. И. Уравнения собственных колебаний прямоугольной мембраны, закрепленной в бесконечной жесткой диафрагме. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 88—94.

29321. **Ефимцов Б. М.** Моделирование колебаний и акустического излучения пластин в турбулентном пограничном слое. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 64—73. Список лит.: 17 назв.

29322. **Журавлев П. А., Колтон Г. А.** К вопросу о нахождении частот поперечных свободных колебаний круглой пластины. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

29323. **Засолов Р. А.** Влияние торцевого экрана на аэродинамические характеристики крыла малого удлинения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 106—110.

29324. **Засолов Р. А., Якушевич Д. В.** Гидродинамическая асимметрия тела вращения при больших углах атаки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 60—63.

29325. **Калабаева А. С.** Неизотермический пограничный слой на движущейся непрерывной плоской поверхности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 35, с. 245—249

29326. **Кашкаров В. П., Калабаева А. С.** Неизотермическое обтекание пластины потоком капельной жидкости. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 239—244.

29327. **Колтон Г. А.** Обтекание конуса гиперзвуковым потоком вязкого излучающего газа. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

29328. **Константинов Ю. И.** Метод определения гидродинамических характеристик комбинации корпус — одноконсольное крыло с учетом их взаимного влияния. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 116—125.

29329. **Корнеев А. И.** Вырождение турбулентных осесимметричных спутных струй. — Науч. труды ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 67—78. Список лит.: 11 назв.

29330. **Корнеев А. И.** Ламинаризация осесимметричной спутной струи. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

29331. **Кочуров В. П., Кудрявцев Н. С.** Энергия взаимодействия дислокаций в изотропном упругом полупространстве. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 117—120.

29332. **Кочуров В. П., Кудрявцев Н. С., Романеев М. С.** Дислокация в изотропном упругом полупространстве. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 110—116.

29334. **Лохин В. В.** Основные уравнения механики деформируемых сплошных сред, взаимодействующих с электромагнитным полем, с учетом электрической и магнитной поляризации. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 149—166. Список лит.: 6 назв.

29335. **Луценко А. М.** Задача об аппроксимации функции распределения вязкости для квазистатистической модели вязкоупругого тела. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3, с. 76—77.

29336. **Марков В. В.** Точечный взрыв в детонирующем газе. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.

29337. **Маслов Л. А.** Влияние загромождения потока на обтекание тела вращения идеальной жидкостью в круглой трубе. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

29338. Маслов Л. А. Потенциальное обтекание идеальной жидкостью крыла малого удлинения с произвольным профилем по размаху. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 98—105. Список лит.: 5 назв.

29339. Нгуен Ван Дьеп. К построению теории движения взаимонепроницающих сред с помощью вариационного уравнения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 167—177. Список лит.: 15 назв.

29340. Пестренин В. М., Пестренина И. В. Об одном вариационном уравнении в механике деформируемого тела. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 140—144.

29341. Тактаров Н. Г. Об устойчивости тангенциального разрыва в феррогидродинамике. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 194—196. Список лит.: 5 назв.

29342. Уханова Л. Н. Некоторые закономерности развития трехмерного турбулентного следа. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 44—59. Список лит.: 11 назв.

29343. Цыпкин А. Г. О моделях сплошных сред с учетом эффектов поляризации и намагниченности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

29344. Черный Л. Т. Некоторые плоские задачи теории упругости сильно намагничивающихся тел. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

29345. Черный Л. Т. Построение моделей магнитоупругих сплошных сред с учетом магнитного гистерезиса и пластических деформаций. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 100—119. Список лит.: 25 назв.

29346. Шахов Н. Н. Движение струи ферромагнитной жидкости в переменном магнитном поле. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 197—199.

29347. Шкадов Р. И. О распределении концентрации во взвешенном потоке. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 91—96.

29348. Шрайбер А. А., Милютин В. Н. К вычислению средних аксиальных скоростей частиц в двухфазном потоке. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 48—52.

29349. Штейн А. А. Смесь нескольких компонент как сплошная среда с внутренними степенями свободы. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 131—143. Список лит.: 9 назв.

29350. Юдаев В. Ф., Кокорев Д. Т., Сопин А. И. К течению жидкости в сиренах радиального типа. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 12—15.

#### 15.2.4 Физика

29351. Абдуллина Р. Ф., Кучин И. А. О конкуренции неупругих каналов с различными параметрами столкновения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 83—86.

29352. Абельдина Ж. К., Кучин И. А. К параметризации обрезающих функций. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

29353. Бартосик В. Б. Механический модулятор света. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

29354. Базили Р. Р. Исследование диэлектрических свойств хлорида свинца. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

29355. **Басили Р. Р.** Температурная зависимость электропроводности хлорида свинца. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 115—122. Список лит.: 5 назв.

29356. **Бекбулатов М. С., Джумабаев Б. А.** Исследование магнитных свойств Ni-Cu-Zn-ферритов вблизи стехиометрического состава. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 197—201. Список лит.: 10 назв.

29357. **Бекбулатов М. С., Джумабаев Б. А.** О влиянии слабого нарушения стехиометрии на магнитное насыщение никель-медь-цинковых ферритов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 202—205.

29358. **Беляев В. С., Кошкин Л. И.** Исследование осаждения пленок магнетита на монокристаллическую подложку методом эффекта Мессбауэра. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 66—71. Список лит.: 12 назв.

29359. **Боброва А. С.** Усвоение студентами причинных связей типа I«А» при изучении курса физики. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 80—88. Список лит.: 13 назв.

29360. **Боброва А. С., Ерошенко Л. В.** Исследование понимания студентами причинных связей типа II«Б» при изучении законов сохранения в курсе физики. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 88—94.

29361. **Богатырев А. Ф., Гудоменко С. Н.** Термопарный терморегулятор. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 164—166.

29362. **Бондаренко М. А.** О методике организации учебного процесса и контроля знаний студентов при выполнении лабораторных работ по физике в технических вузах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 73—77.

29363. **Боос Э. Г., Коломеец Е. В., Купчишин А. И.** Коэффициенты связи мю-мезонной компоненты [космических лучей] для подземных глубин. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.

29364. **Боос Э. Г., Купчишин А. И., Коломеец Е. В.** Вычисление коэффициентов связи  $i$ -ой компоненты с учетом ядер первичных космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 40—45. Список лит.: 14 назв.

29365. **Буранбаев М. Ж.** К ориентировке и определению параметров малых кристаллов на дифрактометре. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 206—209.

29366. **Ваганов В. А.** Использование волоконно-оптических средств с параллельно уложенными волокнами для геометрического преобразования плоского поля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 91—94.

29367. **Веденев А. П., Кошкин Л. И.** Проводимость монокристаллических пленок магний-марганцевого феррита на переменном токе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 46—52. Список лит.: 17 назв.

29368. **Ведерников В. И., Исабаев Е. А., Широкая Н. А.** Измерение интенсивности тормозного излучения от поли- и монокристаллов молибдена. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 105—106. Список лит.: 7 назв.

29369. **Векшин А. И.** Определение скорости распространения электромагнитного поля в длинной двухпроводной линии и ее резонансные свойства. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 79—83.

29370. **Виолина Г. Н., Горанова Е. А., Пасынков В. В.** Фотоэлектрические свойства монокристаллов и эпитаксиальных пленок карбида кремния Р-типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 7—12.

29371. Влияние поверхностных оксидных пленок на анизотропию магнитных свойств монокристаллов кремнистого железа. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 81—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Н. Дунаев, Д. Н. Жметко, С. Н. Иванченко, Е. А. Прокопченко.
29372. Влияние условий синтеза монокристаллов никельцинковых ферритов на их состав и некоторые свойства. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 191—196. Авт.: М. С. Бекбулатов, В. М. Подкладнев, Б. А. Джумабаев и др.
29373. Волокобинский Ю. М., Смирнов Н. Д., Федосов Е. М. Исследование поверхностных состояний на границе раздела кремний — фторид алюминия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.
29374. Волокобинский Ю. М., Смирнов Н. Д., Федосов Е. М. Исследование электрофизических свойств МДП-структур металл-фториды редкоземельных металлов-кремний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 20—25.
29375. Гаврилин В. П. Анизотропия монокристаллических пленок литиевого феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 3—17. Список лит.: 51 назв.
29376. Германов С. К., Козка В. К., Хавский Н. Н. Компенсация температурных погрешностей в измерителях скорости ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 267—270.
29377. Германов С. К., Козка В. К., Хавский Н. Н. О погрешности цифрового измерителя скорости ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 270—274.
29378. Германов С. К., Козка В. К., Хавский Н. Н. О температурных погрешностях измерителей скорости ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 263—266.
29379. Громова Л. И., Дубенская Н. Е. Оптические спектры отражения марганец-содержащих ферритов в ИК области. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.
29380. Гусев Е. Г., Кошкин Л. И., Будрина Г. В. Магнитная анизотропия и доменная структура монокристаллических пленок Ni-феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 34—45. Список лит.: 25 назв.
29381. Дерягин А. В., Ульянов А. И. Магнитные свойства и тонкая структура порошков интерметаллических соединений  $PtCo_5$ ,  $SmCo_5$ ,  $CdCo_5$ ,  $VCo_5$  и  $SmCo_{17}$ . — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 100—108. Список лит.: 25 назв.
29382. Дунаева-Митлина Т. А., Гаврилин В. П., Герасименко Н. В. Температурная зависимость констант магнитной анизотропии пленок  $Mg-Mn$  и  $Mg-Mn-Co$  ферритов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 72—77. Список лит.: 8 назв.
29383. Дутчак Я. И., Василяди А. В. Ближний порядок в некоторых жидких металлических сплавах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 26—29.
29384. Елеманов Т., Мусалиев А. Определение функции проводимости волновода линейного электронного ускорителя. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 101—104.
29385. Елеманов Т., Такибаев Ж. С. О расчете параметров линейного волноводного ускорителя. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 93—97.
29386. Елеманов Т., Такибаев Ж. С., Мусалиев А. К вопросу о нейтрализации ионного пучка при поперечном вводе потока электронов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 98—100.

29387. **Жаврин Ю. И.** Определение площади наборов капилляров с помощью хроматографа. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 147—148.
29388. **Жаврин Ю. И., Косов Н. Д., Новосад З. И.** Измерение взаимных коэффициентов диффузии метана в некоторые газы с применением хроматографического метода анализа. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 149—153. Список лит.: 9 назв.
29389. **Жаврин Ю. И., Косов Н. Д., Новосад З. И.** Исследование диффузии в четырехкомпонентной системе водород — азот — гелий — аргон. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.
29390. **Жусупов М. А., Ибраева Е. Т.** Проявление механизма, описываемого четырехугольной диаграммой, в реакциях с ионами лития. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.
29391. **Жусупов М. А., Марков В. И.** О роли обменных эффектов в реакциях квазиупругого выбивания дейтронов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
29392. **Закржевский В. И., Таиров В. Н.** Электрическое поле электрета. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 50—55.
29393. **Зверева Ф. Г., Щеглов О. С.** О функции распределения электронов по энергиям в разряде паров ртути. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 152—156. Список лит.: 11 назв.
29394. **Зима Т. Е., Кострица А. А.** Моменты функций в многогрупповой теории. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.
29395. **Зусманович А. Г., Коломеец Е. В., Мусабаев М. А.** Выявление закономерности некоторых характеристик форбуш-понижений в зависимости от параметров ударной волны. [К изучению косм. лучей]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 33—39. Список лит.: 20 назв.
29396. **Зятков И. И.** Дополнительные погрешности специализированного электроинтегратора при расчете электрических полей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 87—92.
29397. **Исследование** взаимной диффузии при наличии градиента температуры. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 167—169. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Богатырев, Н. Д. Косов, Е. Е. Маклецова, В. Ф. Крючков.
29398. **Исследование** влияния технологических факторов на интенсивность красной полосы излучения эпитаксиальных р-л-структур на основе фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Л. Ильин, Е. Л. Солодовникова, В. С. Сорокин, В. Б. Шамрай.
29399. **К вопросу** о тонкой кристаллической структуре порошка сплава  $\text{SmCo}_5$ . — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 122—128. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Десипри, Л. А. Воскресенская, А. С. Петухова, М. А. Барков.
29400. **Кадыров Н. Б.** Приставка к многоканальному анализатору для отбора  $\alpha$ -а совпадений. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 129—131.
29401. **Кирсанов Е. А.** Электрогидродинамическая неустойчивость в нематических жидких кристаллах с различной диэлектрической анизотропией. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.

29402. Клыковский О. В., Пигулевский Е. Д., Харитонов А. В. О некоторых результатах применения метода пространственной фильтрации в длинноволновой голографии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 31—35.

29403. Козлов А. В., Марасина Л. А., Пичугин И. Г. Получение нитевидных кристаллов нитрида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

29404. Колачаевский Н. Н., Стыгин Л. В. Пространственная корреляция магнитных шумов в тонких пермалловых пленках. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 5—18. Список лит.: 7 назв.

29405. Колесников А. Е. Экспериментальная оценка влияния элементов, оказывающихся в зоне облучения звуком, на результаты измерений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 50—55.

29406. Кошкин Л. И., Кокотько В. Н. Перестройка микро-доменной структуры монокристаллических пленок Mg и Mg — Mn ферритов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

29407. Коэффициенты связи нейтронной компоненты космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Г. Боос, А. И. Купчишин, Е. В. Коломеец, Л. И. Шапорова.

29408. Крапошин В. С., Линецкий Я. Л. Магнитная вязкость в порошках  $\text{SmCo}_5$ . — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

29409. Кубанкин В. В. Организация контроля знаний студентов на базе одной машины КИСИ-5 при проведении лабораторного практикума по физике. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 77—79.

29410. Маврицкий Б. Г. К измерению истинной теплоемкости металлов колориметрическим методом. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 39—42.

29411. Мартынова Г. П. Измерение времени наступления стационарного распределения концентрации при диффузии через капилляр. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 134—137. Список лит.: 7 назв.

29412. Марьин Г. А. К теории магнитоанізотропных эффектов. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

29413. Мигунов В. А. Люминесценция карбида кремния, легированного галлием в процессе эпитаксиального роста. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

29414. Мирошников Ю. Ф. Анизотропия g-фактора пленок магний-марганцевого феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 30—33.

29415. Мирошников Ю. Ф. Влияние механических напряжений на условие ферромагнитного резонанса. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 26—29.

29416. Мишин Д. Д., Гречишкин Р. М., Марьин Г. А. К теории критического поля смещения доменных границ в ферромагнетике. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

29417. Назаров И. А. Расчет поля дискового и сферического излучателей в кирхгофвском приближении. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 47—50.

29418. Наконечный А. С. О мощности акустической люминесценции. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 20—22

29419. **Ненастьяев В. П.** Некоторые особенности протекания процессов перемангничивания в иттриевом ортоферрите. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 114—121. Список лит.: 11 назв.

29420. **Нестреляй Т. И., Кошкин Л. И.** Влияние магнитного поля и толщины пленок Mg — Mn-ферритов на характер страйп-границ и ширину доменов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 18—25. Список лит.: 19 назв.

29421. **Новиков В. С.** Электронное теплосопrotивление границы раздела твердого тела с жидким металлом. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

29422. **Новосад З. И., Косов Н. Д.** Обобщенные коэффициенты диффузии многокомпонентных смесей в теории Максвелла — Больцмана — Джинса. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 159—163. Список лит.: 11 назв.

29423. **О применении эффектов поляризации гамма-излучения в рентгенорадиометрическом анализе тяжелых элементов.** — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 110—116. Авт.: Г. Е. Колесов, В. А. Пинкановский, М. Ю. Синельников, М. Б. Энкер.

29424. **Пленочные оптоэлектронные элементы, изготовленные на одной подложке, и их характеристики.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 26—29. Авт.: А. В. Воронков, В. В. Пасынков, Г. А. Савельев, В. В. Малиновский.

29425. **Плешанов А. С.** Термодинамический расчет и устойчивость многотемпературных идеальных газовых систем. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 126—134. Список лит.: 9 назв.

29426. **Полатбеков П. П., Жуков И. А.** Исследование перераспределения атомов и ионов в плазме дугового разряда при изменении состава пробы и введении в дугу легкоионизируемой добавки. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 178—184. Список лит.: 7 назв.

29427. **Полатбеков П. П., Мухамбетов Д. Г., Джуманов К. Б.** Исследование распределения атомов титана в различных сечениях дуги при наложении магнитного поля. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 185—190. Список лит.: 14 назв.

29428. **Пушкарев О. А.** К вопросу о методе Фока получения уравнения системы тел. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 7—10.

29429. **Рейсиг В. А., Поздняков В. Ф.** Методика определения константы скорости рекомбинации электронов с ионами. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

29430. **Рентгенорадиометрический анализ свинца на фоне значительных примесей бария.** — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 107—109. Авт.: Г. Е. Колесов, К. А. Батыргожин, А. Л. Утебеков, М. Б. Энкер.

29431. **Рождественский И. Б., Гутов В. Н., Жигульская Н. А.** Коэффициенты аппроксимации термодинамического потенциала для веществ, образованных атомами Al, B, C, Ca, Cl, Cu, F, H, K, Li, Mg, N, Na, O, P, S, Si, Ti, в температурном интервале до 6000 К. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 88—121. Список лит.: 6 назв.

29432. **Самсонова Г. Т., Садилов К. А., Пынько В. Г.** Перемангничивание тонкой ферромагнитной пленки, находящейся в полях рассеяния цилиндрических доменов закритической пленки. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 89—91.

29433. Самуйлов Е. В., Горбатов А. В. Определение концентрации электронов в двухтемпературной системе, состоящей из газа и высокодисперсных термически эмиттирующих электроны частиц. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 75—87. Список лит.: 6 назв.

29434. Сербин С. П. Численный расчет полихроматической частотно-контрастной характеристики приведенного глаза. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 157—161.

29435. Солодовникова Е. Л., Шамрай В. Б. Люминесцентные свойства GaP-светодиодов с красным излучением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 39—41.

29436. Солоницын Б. П. Коэффициенты взаимной диффузии системы  $H_2$ — $CO_2$  в интервале температур 300—800°K. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

29437. Спектральный анализ случайных процессов в лоренцевой микроскопии ТФП. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 25—31. Авт.: Л. А. Юдина, Г. В. Козодой, Л. А. Чеботкевич и др.

29438. Страхов Л. П. Измерение контактной разности потенциалов в магнитном поле. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 19—24. Список лит.: 11 назв.

29439. Стрыгин Ю. Ф., Бородинова Р. В., Бородинов М. В. Наведенная магнитная анизотропия в монокристаллических ферритовых пленках Mg—Mn системы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 53—59.

29440. Таиров В. Н., Тонкий Л. В. Методика изучения сил электростатического притяжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 47—49.

29441. Тарновский А. С. Излучение равноускоренного заряда и принцип эквивалентности ОТО. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 69—72.

29442. Тарновский А. С. Об излучении равноускоренного заряда. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 67—68.

29443. Тверитина Р. А. Методика составления программированных заданий по II части общего курса физики для контроля самостоятельной работы студентов ЭМФ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 67—73.

29444. Термодинамические функции и состав смеси газов из атомов O, C, N, Si, Ca, Mg, Al, Fe при температурах до 10<sup>6</sup>K. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 51—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Самуйлов, И. Б. Рождественский, Н. В. Воскресенская, К. К. Олевинский.

29445. Ушаков А. И., Ущуповский Л. В., Литвинцев В. В. Электронномикроскопическое исследование окисления Fe—Co пленок. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

29446. Федорова Э. Л., Юдина Л. А., Ветер В. В. Поры и наведенная анизотропия. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

29447. Фотченков А. А., Шевелько М. М., Яковлев Л. А. Результаты исследования упругих характеристик синтетического и природного пьезокварца ультразвуковым способом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

### 15.2.5 Астрономия

29449. Алентьев А. Н., Коломеец Е. В. Анизотропия космических лучей в галактике. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 63—66. Список лит.: 13 назв.

29450. Изменение солнечно-суточной вариации космических лучей во времени. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 77—82. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Д. Асылбаева, Г. А. Гончар, Е. В. Коломеец, Т. Н. Квочкина.

29451. Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Постоянный поток солнечных космических лучей в различные периоды солнечной активности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

29452. Коломеец Е. В., Миркин Л. А. Полусуточная и 8-часовая вариации космических лучей в различные периоды солнечной активности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

29453. О влиянии движения планет на солнечную активность. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Г. Зусманович, Е. В. Коломеец, Ж. Б. Муканов и др.

29454. Палей А. Б. Простые установки для получения спектров светил. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 84—88.

29455. Палей А. Б. Об установке полярной оси экваториала. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 92—98.

### 15.3 Химические науки

29456. Агринская Н. А., Сорочинская В. Ф. Влияние физико-химических свойств растворителей на процессы комплексообразования в неводных растворах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 92—101. Список лит.: 9 назв.

29457. Агринская Н. А., Сорочинская В. Ф., Денисенко П. Г. Изучение взаимодействия молибдена (VI) с эриохромом черным Т в изоамилацетате методом статистического планирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

29458. Александров В. Н., Гитис С. С., Пугачева С. А. Каталитическое окисление 4,4'-диацетилдифенилоксида в уксусной кислоте. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 35—37. Список лит.: с. 37.

29459. Анализ некоторых производных дифенилоксида и дифенилсульфона алкалометрическим титрованием в неводных средах. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 109—114. Авт.: Г. М. Гальперн, В. В. Наженкина, Н. П. Яндуганова и др.

29460. Анкудинова Е. В. Теоретические и методические основы учебника «Курс качественного химического полумикроанализа». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 98—102.

29461. Анохина Л. Г., Агринская Н. А. Изучение экстракции молибдена, вольфрама и рения из роданидных растворов аминами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

29462. Бурейко С. Ф., Денисов Г. С. Кинетика реакций изотопного обмена водорода между спиртами и аминами в растворе в  $CCl_4$ . — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 959—964. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29463. **Воробьев Б. Л., Жеско Т. Е., Шапиро А. Л.** Кинетика и механизм реакций алкиленгаллоидгидринов с солями угольной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1119—1127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
29464. **Воробьев Б. Л., Шапиро А. Л.** Исследование равновесия реакций окиси этилена (ОЭ) и окиси пропилена (ОП) с галлоидными солями щелочных металлов в водном растворе. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1111—1117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
29465. **Газохроматографическое** определение примесей в продуктах ацилирования дифенилоксида уксусным ангидридом. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 85—87. Авт.: С. С. Криволапов, Г. А. Гудкова, Ф. П. Саневич и др.
29466. **Газохроматографическое** разделение стереоизомеров некоторых дизаменченных алициклических соединений. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 92—97. Список лит.: с. 97. Авт.: Л. М. Львович, В. В. Якубенюк, В. И. Хейфец и др.
29467. **Гальперн Г. М., Ильина В. А., Вильская В. Н.** Полярографическое изучение некоторых ароматических карбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 123—127. Список лит.: с. 126—127.
29468. **Гальперн Г. М., Серьянова С. Е., Иванов А. В.** Определение примесей аминов в 4,4'-динитродифенилсульфиде. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 115—119. Список лит.: с. 119.
29469. **Дьяченко С. С., Агринская Н. А.** Взаимодействие молибдена (VI) с магниезоном ИРЕА в смеси изоамилацетат-метанол. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.
29470. **Дьяченко С. С., Агринская Н. А.** О механизме экстракции Мо (VI) изоамилацетатом из солянокислых растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.
29471. **Жуков И. А.** Скрещенная двойная дуга как источник света для спектрального анализа. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 170—177.
29472. **Изучение** кинетики и механизма гидрирования фенола в циклогексанон на палладиевом катализаторе. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 68—73. Список лит.: с. 73. Авт.: Г. К. Опарина, М. П. Чернышова, В. И. Хейфец и др.
29473. **Изучение** фазового состава продуктов анодного разрушения серебра в растворе КОН большими токами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. И. Кукоз, Г. П. Ерейская, Т. А. Лозовская и др.
29474. **Исследование** влияния степени чистоты 3,3'-диаминодифенилсульфона на реакцию поликонденсации с изофталонилхлоридом. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 42—44. Список лит.: с. 44. Авт.: А. В. Иванов, З. А. Лерман, А. Г. Попова и др.
29475. **Использование** метода тонкослойной хроматографии для выяснения механизма окисления *p,p'*-бис-[4-нитрофенилтио]-дифенилметана. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 81—84. Список лит.: с. 84. Авт.: З. А. Лерман, А. В. Иванов, А. Ш. Глаз, С. С. Гитис.
29476. **Исследования** кинетики реакции органического синтеза с применением ЭВМ. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 74—80. Авт.: И. Л. Вайсман, С. С. Глузман, В. А. Карпова и др.
29477. **К механизму** окисления *n*-цимола. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 31—34. Авт.: В. И. Овчинников, Л. Д. Худотеплая, Т. А. Симонова и др.

29478. Карпова Л. В. Распределение микрограммовых количеств титана между водной и органической фазами при экстракции его трибутилфосфатом из концентрированных растворов серной кислоты. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 63—66.

29479. Кинетика синтеза этилглутарата. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 57—62. Список лит.: с. 62. Авт.: Р. Г. Нестерова, О. И. Широкобокова, А. А. Адамов, Г. Н. Фрейдлин.

29480. Кирьянова Н. А., Карпова Л. В. Влияние условий экстракции титана трибутилфосфатом из растворов серной кислоты на взаимодействие его с ди-хлор-хромотроповой кислотой в экстрактах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

29481. Коваленко Е. В., Анкудимова Е. В. Экспрессный метод определения нитритов и нитратов в природных водах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 41—49. Список лит.: 7 назв.

29482. Коган Н. А., Балагурова А. И., Власова М. И. Кинетика образования дигидропиридазино-[4,5-в]индолов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1087—1094. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29483. Количественное определение *n*-нитробензойной кислоты методом потенциометрического титрования. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 120—122. Авт.: Д. А. Новохатка, И. Л. Вайсман, Л. М. Брандина, В. Я. Морозова.

29484. Коппель И. А., Паю А. И. Параметры основности уксусной и пропионовой кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 937—943. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. И. [!] Коппель.

29485. Коппель И. А., Паю А. И., Пихл В. О. Корреляция параметров основности алифатических спиртов и простых эфиров с константами заместителей. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 921—936. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

29486. Кортнев А. В., Мартыновская Н. В. Воздействие ультразвука на латентный период кристаллизации из пересыщенных растворов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 98—100.

29487. Криоскопия в моногидрате серной кислоты. Ю. Л. Халдна. [Сообщ.:] 3. Вычисление концентрации недиссоциированной серной кислоты в ее жидком моногидрате. — 4. Приближенные уравнения для интерпретации результатов, учитывающие присутствие ионных пар. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1043—1060. Список лит.: с. 1049, 1059. Рез. на англ. яз.: с. 1050, 1060.

29488. Кутырев И. М., Багреев В. В., Агринская Н. А. Взаимное влияние циркония и ниобия при экстракции из фторидных растворов три-*n*-октиламинол. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 105—109.

29489. Леонтьева Т. М., Смирнов В. А. ИК-спектроскопическое исследование сополимеров винилформата с виниловым спиртом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 101—105.

29490. Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Степко О. П. Бифункциональный катализ фосфиновыми кислотами в реакциях бензоилфторида с первичными ариламинами. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1061—1069. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

29491. Лушина Н. П., Громаковская А. Г. Корреляции физико-химических констант анилидов ароматических карбоновых и сульфокислот от строения. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1095—1110. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

29492. Мудриков В. Н. Определение температуры равновесного испарения капле бинарных растворов. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

24493. Наконечный В. М., Раздовский Ю. И., Федоренко В. А. Газовый хроматограф. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1974, № 88 ©, с. 4—5.

29494. О газожидкостном хроматографическом способе анализа продуктов окисления *О*-ксилола. — *Химия и технология мономеров*, 1974, вып. 4 ©, с. 88—91. Авт.: В. В. Савинова, Г. С. Голубев, В. Н. Александров и др.

29495. Об интенсификации процесса коагуляции тонкодисперсных суспензий ультразвуком. — *Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов*, 1974, № 77 ©, с. 86—88. Авт.: С. К. Германов, И. М. Гусев, Ю. Р. Смирнов и др.

29496. Определение редкоземельных элементов в сплавах и мшметаллах. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1974, т. 289 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Вернидуб, А. В. Кадомцева, В. А. Голосницкая и др.

29497. Пальм В. А., Халдна Ю. Л., Коппель И. А. Функции кислотности и сольватационные взаимодействия. — *Реакц. способность орган. соединений*, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1029—1042. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

29498. Петрушкин В. Д., Фридман В. М. Использование центробежного и ультразвукового полей для тонкой классификации различных суспензий. — *Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов*, 1974, № 77 ©, с. 92—94.

29499. Плешаков В. Д., Серпокыров Н. С. Моделирование процесса микрофилтрования. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1974, т. 289 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв.

29500. Полумбрик О. М., Василькевич Н. Г., Кузнецов В. А. Полярографическое изучение трифенилвердазильных радикалов и их солей в ацетонитриле. — *Реакц. способность орган. соединений*, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 981—986. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29501. Пономарева А. А. Экспресс-метод определения сульфат-ионов в природных водах. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1974, т. 289 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

29502. Потенциметрическое определение серебра дигептилдитиофосфатом калия. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1974, т. 289 ©, с. 76—79. Авт.: В. К. Чеботарев, В. И. Фролова, В. Д. Чигиринцев, А. И. Чеботарева.

29503. Применение ППЛ к стандартным термодинамическим характеристикам органических соединений. Б. И. Истомин, В. А. Пальм. [Собщ.:] 11. Один вариант расчетной схемы для полизамещенных производных алканов. — 12. Выделение из  $\Delta H_f^\circ$  вклада резонансного взаимодействия. — 13. Энтальпии образования соединений  $RX_1$ . — *Реакц. способность орган. соединений*, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1005—1028. Список лит.: с. 1009, 1018—1023, 1027. Рез. на англ. яз.: с. 1010, 1024, 1028.

29504. Применение ультразвуковых колебаний для интенсификации разделения труднораслаиваемых водноорганических смесей в экстракционных системах с трибутилфосфатом. — *Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов*, 1974, № 77 ©, с. 84—86. Авт.: Н. Н. Хавский, А. Н. Зеликман, В. С. Кагерманьян и др.

29505. Проведение кобальт-бромидного катализатора в реакции окисления *л*-ксилола. — *Химия и технология мономеров*, 1974, вып. 4 ©, с. 3—6. Список лит.: с. 5. Авт.: В. Н. Александров, Г. С. Голубев, С. С. Гитис, В. В. Хомин.

29506. **Равновесие жидкость — жидкость** в системе уксусная кислота — вода — *n*-ксилол при 20°C. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 139—142. Авт.: Р. А. Мурогова, Н. А. Сафонова, Н. И. Плескач и др.

29507. **Родима Т. К., Халдна Ю. Л., Коппель И. А.** Коэффициенты активности и сольватационные взаимодействия в водных растворах серной и хлорной кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 885—892. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29508. **Рудас А. Е., Тудоровская Г. Л.** Исследование растворимости азота и кислорода в уксусной кислоте, *n*-ксилоле и их смеси. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 143—147.

29509. **Самуйлов Е. В., Рождественский И. Б., Сосырев В. П.** Термодинамический анализ процесса газификации поташа. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 122—125.

29510. **Сахаров Б. А., Каневский И. Н., Нисневич М. М.** Исследование ультразвуковой коагуляции коллоидов металлов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 89—91.

29511. **Семенова С. Н., Дементьева Л. П., Темникова Т. И.** УФ-спектры арилсульфоновых эфиров замещенных бензоинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1071—1078. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

29512. **Семенова С. Н., Дементьева Л. П., Темникова Т. И.** Формолиз арилсульфоновых эфиров замещенных бензоинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 1079—1086. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29513. **Семеновский В. Г., Самойленко С. М., Тарасевич В. Н.** Исследование активности и стабильности адсорбционных катализаторов. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

29514. **Сидякин А. Г., Полумбрик О. М., Дворко Г. Ф.** Эффекты заместителя в реакциях окисления ароматических аминов трифенилвердазильными солями. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 911—920. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

29515. **Синтез ароматических нитрилов.** — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 45—49. Список лит.: с. 49. Авт.: Л. С. Ковалев, В. Н. Александров, С. С. Гитис и др.

29516. **Синтез изомерных ацетильных производных дифенилоксида.** — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 38—41. Авт.: З. Н. Сенина, Г. П. Нарышкин, В. Н. Гурышев и др.

29517. **Сорочинская В. Ф.** Экстракционно-фотометрическое определение молибдена (VI). — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

29518. **Сочилина Е. Е., Самокиш В. А.** Побочные реакции при взаимодействии фосфорорганических ингибиторов с холинэстеразами. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 999—1004. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29519. **Спектроскопия координационных соединений ксантогеновых кислот.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Чебатарев, О. Е. Шелепин, В. Д. Дионисьев, З. И. Иванова.

29520. **Ультразвуковое диспергирование красок и суспензий пигментов.** — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 149—152. Авт.: В. Ф. Юдаев, А. И. Сопин, В. Н. Монахов и др.

29521. **Файн В. Я.** Константы заместителей в ряду антрахинона. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 945—958. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

29522. Хентов В. Я., Шадрин Г. Н., Остриков М. С. Влияние мочевины на разделение ионов  $\text{Cl}^-$  и  $\text{SO}_4^{2-}$  при капельном уносе. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

29523. Худякова А. Н., Волков А. Н., Трофимов Б. А. О механизме кислотного гидролиза алкоксибутенинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 987—998. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29524. Чигринцев В. Д., Чеботарев В. К. 3,5,5-триметилгексилксантогенат калия — новый реагент для потенциметрического определения меди и никеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 31—38.

29525. Шелиманов В. А., Прудяк Д. Р. Испарение водных растворов поверхностно-активных веществ из цилиндрических капилляров. — Бюлл. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

29526. Шугам Н. А., Михалко А. П. Тонкослойная хроматография фосфолипидов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

29527. Электрофильное присоединение к органоксизтенам. [Собщ.] 12. Б. А. Трофимов, С. Е. Коростова, Н. А. Недоля и др. Особенности присоединения карбоновых кислот к н.-бутоксизтену. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 965—980. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

29528. Ярмолюк Б. М., Полумбрик О. М., Дворко Г. Ф. Реакция замещенных трифенилвердазилов с перекисью бензоила в ацетонитриле и хлороформе. — Реакц. способность орган. соединений 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 893—899. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29529. Ярмолюк Б. М., Полумбрик О. М., Дворко Г. Ф. Реакция трифенилвердазила с п,п'-замещенными перекисями бензоила в бензоле и пропиленкарбонате. — Реакц. способность орган. соединений, 1973 [изд.: 1974], т. 10, вып. 4 ©, с. 901—910. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

29530. Амромин П. Д. Компенсация ошибок при съемке нефотограмметрическими камерами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 75—80.

29531. Амромин П. Д., Перлов С. С. Некоторые принципиальные схемы фотограмметрических устройств и приборов с применением волоконной оптики. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 97—104.

29532. Антипов И. Т. О корреляционных связях ошибок элементов взаимного ориентирования смежных стереопар в пространственной аналитической фототриангуляции. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 13—26.

29533. Войлошников В. А. Карты динамики рельефа и перспективы их использования в топографическом картографировании. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 90—100. Список лит.: 24 назв.

29534. Войлошников В. А. Особенности термокарста в бассейне Ангары и его отображение на топографических картах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 64—85. Список лит.: 21 назв.

29535. Гаврилов Ю. В. Возможности использования аэрографа при оформлении карт. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 105—110.

29536. **Гиенко А. Я.** К оценке уровней малых рек при топографических съемках в районах с многолетней мерзлотой. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 45—52.

29537. **Гиенко А. Я., Гиенко Е. А.** К отображению на топографических картах некоторых проявлений взаимодействия гидрографической сети с гляциальными и криогенными объектами и явлениями. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 27—37. Список лит.: 25 назв.

29538. **Гончаров А. П.** Об учете весов измерений при решении задач калибровки АФА по фотографиям испытательного полигона. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 63—74.

29539. **Гончаров А. П.** Точность решения обратной фотограмметрической засечки для одиночного снимка. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 27—37.

29540. **Гук П. Д.** Блочные [фотограмметрические] сети из замкнутых триплетов. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

29541. **Добрынин Н. Ф.** Использование геометрических свойств пары снимков в наземной стереофотограмметрии. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 53—62.

29542. **Ивлев А. Л.** Аналитическое определение высот фотографирования, величин и направлений наклона аэроснимков на основе локальных наземных базисных измерений. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 39—52.

29543. **К учету особенностей уровня режима рек горных районов Восточной Сибири при создании топографических карт по материалам аэрофотосъемки.** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 38—44. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Я. Гиенко, Л. А. Пластинин, В. Я. Мангазеев, А. И. Сизиков.

29544. **Классификация и особенности отображения горных наледей на топографических картах (на примере Станового нагорья).** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 19—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Пластинин, А. Я. Гиенко, В. Я. Мангазеев, А. И. Сизиков.

29545. **Космакова О. П.** Формы солифлюкции на топографических картах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 53—61. Список лит.: 9 назв.

29546. **Маломыжева Т. В.** Криогенные образования Восточной Сибири и их отображение на топографических картах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 86—89.

29547. **Пластинин Л. А.** К вопросу картографирования ледников Кударского ледникового района. (Становое нагорье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 16—18.

29548. **Пластинин Л. А.** Классификация современных горноледниковых форм рельефа для целей отображения их на крупномасштабных топографических картах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 5—15. Список лит.: 19 назв.

29549. **Пластинина А. М.** Об отображении мерзлотных образований на топографических картах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 98 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.

29550. **Фатеев А. П.** Определение величины и направления наклона снимка по изображению геометрических фигур. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 91—96.

29551. Антипин А. Г. Способ определения оптимальной задержки обратного фильтра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

29552. Ахмедов А. К. Результаты исследования динамических особенностей прямых волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

29553. Баранов И. В., Карташева Т. И. Химический состав воды и грунтов Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 16—25. Рез. на англ. яз.

29554. Бердичевский М. Н., Сафонов А. С. Аппроксимация электромагнитного поля кабеля, расположенного над горизонтально-неоднородной средой, плоской волной. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 87—94. Список лит.: 9 назв.

29555. Береза Г. В., Рябой В. З. Измерение фазовых и абсолютных амплитудно-частотных характеристик сейсмоприемников. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки) 1974, вып. 61 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

29556. Бинкин И. Г., Шалаевская О. А. Способ прослеживания отражающих границ при наличии дифрагированных и многократных волн. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 53—62.

29557. Бочаров А. Ф., Теленков В. П. К вопросу об ошибках измерения модуля вектора напряженности магнитного поля Земли при аэромагнитной съемке. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 139—144. Список лит.: 7 назв.

29558. Веселов К. Е. Метод определения центра притяжения. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 105—113.

29559. Влияние Рыбинского водохранилища на уровень почвенно-грунтовых вод. [Сообщ.] 2. К. А. Кудинов, Т. М. Дидковская. Месячное изменение уровня грунтовых вод. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 196—231.

29560. Волдинер И. И., Липовецкий И. А. Определение природы отражений по данным автоматического анализа эффективной скорости по сейсмограммам ОГТ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 12—17.

29561. Гидрохимический режим нерестилиц Моложского залива Рыбинского водохранилища. [Сообщ.] 2. Н. И. Аничкова. Гидрохимический режим Мшичинского нерестилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 61—97.

29562. Гольмшток А. Я., Зайцев В. Б., Сочельников В. В. Количественная оценка сходимости метода последовательных приближений при решении интегрального уравнения для Е-поляризации. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 95—100.

29563. Гребенников Л. С. Натурные исследования потерь воды на испарение с поверхности Наиманского водохранилища. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 125—133.

29564. Елисеева И. С., Хоменюк Ю. В. Укороченные аппроксимации двумерных геофизических полей. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 114—116.

29565. Интерпретация поверхностных годографов страженных волн при крестовых наблюдениях. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 13—22. Авт.: А. К. Урупов, И. В. Николаев, Н. П. Татариду и др.

29566. **Иорданский Д. М.** Об одном методе оценки точности значе- ний силы тяжести в опорных точках. — Разведочная геофизика (Всесо- юз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

29567. **Искендеров И. М., Давыдов М. С., Рябиков Ю. К.** Испытания донных гравиметров с телевизионной системой наблюдения. — Разведоч- ная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 113—117. В огл. 3-й авт.: Ю. К. Рябиков [!]

29568. **Исследование** эффективности применения метода регуляризации при определении глубины и формы контактной поверхности. — Прикл. гео- физика, 1974, вып. 74 ©, с. 130—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Муд- рецова, В. Б. Гласко, В. Г. Филатов, Б. А. Володин.

29569. **Карпенко В. Г., Панишвили М. С.** Абсолютный термоэлектри- ческий актинометр. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 76—79.

29570. **Киселев Е. С., Ключкин В. Н., Попов Ю. Н.** Способ прибли- женной оценки аппаратурных искажений сигнала при измерении процес- са становления электромагнитного поля. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 101—104.

29571. **Климарев А. А.** Вычисление аномалий силы тяжести при высо- коточных гравиметрических съемках. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 98—102.

29572. **Коваль Л. А., Омелько М. Г., Гандельсман М. И.** Автоном- ный контроль качества геофизических данных, фиксируемых на перфо- ленте. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. ме- тодов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 118—120.

29573. **Козлов Е. А.** Оптимизированное вычитание пакетов [сейсмиче- ских] волн. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

29574. **Константинов Г. Н., Константинова Л. С., Усков П. С.** Об эк- спериментальной проверке зависимости намагниченности возмущающего объекта от его ориентировки в пространстве. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 76—79.

29575. **Костюченко В. П., Семенова А. А., Хлобастина Г. А.** Гидроло- го-гидрохимическая характеристика Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 5—15. Рез. на англ. яз.

29576. **Левин А. Н.** Годограф отраженных волн для криволинейной границы раздела и неоднородной покрывающей среды с линейным зако- ном увеличения скорости с глубиной. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 35—40.

29577. **Лисицын Е. Ф.** Анализ применимости расчетных зависимостей местного размыва рек в условиях горной Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

29578. **Литвинов А. М., Рогоцкий Г. В.** Построение геофизических карт с использованием ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 120—123.

29579. **Ломтадзе В. В., Михалев В. В.** Введение поправок на рельеф местности в наблюдаемые значения силы тяжести с использованием ЭВМ. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 117—124.

29580. **Любимов Г. А., Любимов А. А.** Расчет оптимальных парамет- ров гравиметрической съемки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 108—113.

29581. **Мешбей В. И., Фуркалюк Ю. В.** Об одном способе определе- ния  $\gamma^{орт}$ . — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. ме- тодов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 3—8.

29582. **Миков Б. Д.** К методике оценки по магнитным аномалиям глубины залегания, горизонтальных и вертикальных размеров и интенсивности намагничения вертикальных эллиптических цилиндров. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

29583. **Моисеев В. С.** Особенности естественных электрических полей рудных пучков. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 63—64.

29584. **Никитенко К. Н., Терехин Е. И., Фомина В. И.** Возможности использования магнитотеллурического поля для детальных исследований геоэлектрического разреза. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 70—80. Список лит.: 10 назв.

29585. **Полшков М. К., Луценко Б. Н.** Сейсмическая модель зоны разлома в осадочной толще. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 41—47.

29586. **Раннев Б. А.** Определение вертикальных размеров горизонтальных эллиптических цилиндров по величине внутреннего магнитного поля и магнитной восприимчивости, измеренных в горизонтальных горных выработках и скважинах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 27—30.

29587. **Ремпель Г. Г., Филатова В. Н.** Некоторые особенности сглаживания геофизических аномалий нелинейным методом параболы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 65—69.

29588. **Сергин В. Я.** Анализ и моделирование большой системы «земная поверхность — атмосфера». — Исследование систем, 1973, вып. 1, с. 5—35. Список лит.: 19 назв.

29589. **Сиденко В. И.** Некоторые сведения о гидрологических и гидрохимических условиях Саратовского водохранилища в годы его становления (1968—1971). — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 23—39. Список лит.: 8 назв.

29590. **Скопинцев Б. А., Бакулина А. Г.** Новые данные по изучению органического вещества в водах Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 46—60. Список лит.: 15 назв.

29591. **Слущковский А. И.** Создание затухания в электродинамическом сейсмоприемнике с помощью металлического каркаса. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 23—30.

29592. **Теленков В. П., Улицкий М. Б.** О кусочно-полиномиальной аппроксимации магнитных линий положения. [Вопросы измерения магнитного поля Земли]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 55—60.

29593. **Файтельсон А. Ш., Юркина М. И.** Вековые изменения силы тяжести и современные вертикальные движения земной коры. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 125—129. Список лит.: 8 назв.

29594. **Фатеев Н. В.** Способы передачи сейсмических сигналов с частым уплотнением каналов. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

29595. **Чернобыльская А. М., Бандов В. П., Шкерина Л. В.** Скорости продольных волн в хемогенных породах Припятского прогиба. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 63—69. Список лит.: 12 назв.

29596. **Черняк В. С.** Учет наклонов границ при определении пластовых скоростей [распространения волн] по эффективным. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 31—34.



29597. **Авербух А. Г., Давыдова Л. Н.** Регистрация времен при сейсмокаротаже. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.
29598. **Амельчонок А. А.** К проблеме обучения чтению научно-технического текста на иностранном языке. (Семант.-структурный анализ терминов, обозначающих названия минералов). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 114—122. Список лит.: 11 назв.
29599. **Аршев Е. Г.** Классификация месторождений нефти и газа Сахалина. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 10—18. Список лит.: 12 назв.
29600. **Архипчук Р. З.** Соотношение эпitherмального флюоритового оруденения в Западной Забайкалье с дайковыми породами. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 156—158.
29601. **Баумштейн Р. А.** Оценка перспектив глубоких горизонтов золоторудных месторождений по геохимическим данным. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.
29602. **Боганик В. Н., Дудникова Л. Д.** Принципы организации хранения и поиска промыслово-геофизической информации для решения задач водной интерпретации с использованием накопителей на магнитных лентах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 129—134. Список лит.: 9 назв.
29603. **Болденков В. В.** К вопросу интерпретации кривых притока и восстановления давления, полученных при опробовании скважин испытателями пластов. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 137—144. Список лит.: 5 назв.
29604. **Брылкин Ю. Л., Дубман Л. И.** Диэлектрические свойства пластовых углеводородов Западно-Сибирского региона. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 44—46 с табл. Список лит.: 8 назв.
29605. **Важнейшие геологоструктурные особенности рудных полей свинцово-цинковых месторождений Приаргуныя.** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 12—26 с табл. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Полетаев, М. А. Свирский, А. С. Кривокобыльский.
29606. **Варламов А. С.** Определение плотности промежуточного слоя по гравиметрическим данным. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 90—98. Список лит.: 9 назв.
29607. **Васильев И. Л., Нефедьев М. А.** Нижнекембрийский структурный план Еравнинского рудного поля по литолого-фациальным и геофизическим исследованиям. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 149—151.
29608. **Васильева Н. Л., Васильев Б. М.** Опыт применения геохимических методов при металлогенических исследованиях в Восточном Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 113—126.
29609. **Возможности использования результатов структурного дешифрирования аэрофотоснимков при поисковых работах на нефть и газ.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11—12 ©, с. 46—48. Авт.: В. И. Гридин, Г. И. Воронова, В. М. Строев, Ю. Л. Соколова.

29610. Волков Э. Я. Возможности оценки качества испытаний по методам электрометрии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 121—130. Список лит.: 8 назв.

29611. Волков Э. Я. Об интерпретации цементограмм. [Каротаж]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 137—140.

29612. Выделение перспективных на нефть и газ горизонтов в процессе газового каротажа с помощью станции АГКС-4 после обработки бурового раствора нефтью. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 149—152. Авт.: В. М. Кузьмин, Л. И. Померанц, С. Э. Симонгауз, Б. Ф. Цыганов.

29613. Галкин Л. К., Чикин М. Н. Учет регионального наклона при структурной оценке районов. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 64—72.

29614. Ганбаров Ю. Г., Аббасов Т. А. Непрерывное вычитание воли от повторного удара. [Морская сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 46—49.

29615. Геохимические ореолы свинцово-цинковых месторождений Приаргунья и их использование при поисково-разведочных работах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 63—72. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Полетаев, М. А. Свирский и др.

29616. Гладков Н. А., Сидорова Н. А. К вопросу картирования корыветривания методом ВЭЗ при поисках бокситов на Юго-Востоке Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

29617. Головастов Д. С. О возможности использования газо-жидкостного контакта. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 145—148.

29618. Гольданский Д. В. Редакция регистраций магнитотеллурического поля, записанного станцией ЦЭС-1. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 66—72.

29619. Горелкинская С. И., Магер Е. В., Шмонин Л. И. Применение L-фильтра для уменьшения влияния никеля на рентгенорадиометрическое определение содержания меди [в рудах]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 123—125.

29620. Гребенников А. М. Редкие и редкоземельные элементы-примеси в минералах редкометальных рудоносных гранитоидов и пегматитов Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 132—135.

29621. Григорьев Н. Г. Поисковые критерии и признаки стратиформного медно-колчеданно-полиметаллического оруденения в нижнем течении Шилки. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 145—149.

29622. Григорьев Н. Г., Левичев Б. А. Возможности геохимических методов при поисках месторождений вольфрама в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 143—145.

29623. Гришин Е. С., Гилева Н. М., Пантелеев А. С. Геологическое строение и нефтеотдача пласта Б<sub>2</sub> Покровского месторождения Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 156—161.

29624. Гришин М. П. Изучение природы аномалий магнитного поля с целью дешифрирования структуры фундамента Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

29625. Демьяновский А. И., Ярунов В. Г. Акустический цементмер АКЦ-1 в одножильном варианте. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

29626. Денцкевич И. А., Белоликов Н. И. К применению геофизических методов при разведке платформенных структур. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 149—155.

29627. Добронравов В. Ф., Головин М. Ю. Качественная характеристика углей Чичербаевского геологического участка Ерунаковского района Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогашения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 151—158.

29628. Доктор геолого-минералогических наук, профессор Дмитрий Степанович Миков (к 70-летию со дня рождения). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 4—5 с портр.

29629. Елисева И. С. Определение положения аномальных источников с помощью аналитического продолжения функции  $V_x$ . — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 86—90.

29630. Ерастова О. Г. О поисках литологических залежей на западном крыле южной части Паромайской зоны. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 37—43.

29631. Ершов В. М. Магнитотеллурическое поле в неоднородной среде с вертикальным контактом (Н-поляризация). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 55—58.

29632. Ефремов В. П. О создании внешних устройств телеобработки данных на базе ряда аппаратуры передачи геолого-геофизической информации «Север». — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

29633. Жуков И. М., Горалевич А. Д., Хоментовская О. А. Сопоставление данных бурения и сейсморазведки в пределах Покровско-Бобровского вала. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 80—86.

29634. Жуков И. М., Шутов Г. Я. Перспективы нефтеносности древних осадочных толщ Приоренбургского района. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 46—50.

29635. Заворотных И. Р. Глубинные геохимические поиски оловорудных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 127—131.

29636. Заворотных И. Р. Исследование сети геохимического опробования при площадных поисках крупного масштаба рудных месторождений в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 105—112.

29637. Заворотных И. Р. ореолы фтора и рудопроявления флюорита в пади Дайка. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 158—163.

29638. Земцов Е. Е., Ивонин Г. Г., Земцова Д. П. Эффективность использования алгоритма ОГТ в условиях сложнопостроенных районов предгорий. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 17—22.

29639. **Зосимов Ф. Н.** Определение пористости водоносных коллекторов месторождений Среднего Приобья по геофизическим данным. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 57—67. Список лит.: 9 назв.

29640. **Иванова Н. М., Сазелов И. Г.** Влияние дисперсности некоторых глин Киргизии на их физико-химические свойства и вспучиваемость. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 151—157. Список лит.: 8 назв.

29641. **Игнатов А. Ф.** О методике обработки аналитических данных по рудоконтролирующим разломам. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 139—143.

29642. **Игнатов М. Н., Семенович О. Б.** О перспективах поисков залежей нефти и газа в Луньском районе. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 31—37.

29643. **Ирбэ В. А.** Электрические характеристики пород в связи с их литолого-минералогическими особенностями (на примере пластов АВ<sub>1-5</sub> и БВ<sub>8</sub> Самотлорского месторождения). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 31—44.

29644. **Ирбэ В. А., Демьяновский А. И.** О целесообразности проведения электрометрических исследований сверхдлинными зондами в глубоких скважинах Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

29645. **Ирбэ В. А., Кропотова Е. П.** Особенности нефтеносных коллекторов в разрезах скважин 16 и 16-бис Самотлорского месторождения (по данным комплекса скважинных и лабораторных исследований). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 17—30.

29646. **Ирбэ Н. А.** Особенности интерпретации промыслово-геофизических материалов в низкотемпературном разрезе Западной Сибири на этапе поисково-разведочных работ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 98—120. Список лит.: 24 назв.

29647. **Исаев Г. А., Ним Ю. А., Рабинович Б. И.** Тонкий низкоомный пологозалегающий пласт в поле вертикального магнитного диполя. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

29648. **К вопросу** прогнозной оценки железорудных месторождений методом моделирования (на примере Знаменского и Табратского месторождений Юга Красноярского края). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 12—18. Авт.: Г. Н. Константинов, Л. С. Константинова, Б. К. Толмачев и др.

29649. **Каленицкий А. И., Смирнов В. П., Сучков В. П.** Результаты изучения плотности горных пород и руд и возможности высокоточной гравиразведки при поисках железорудных месторождений в Тельбесском рудном районе горной Шории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 19—26.

29650. **Капканщикова И. А., Лахнюк В. М., Овсенко Г. И.** Использование нейтрон-нейтронных методов при определении пористости карбонатных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11—12 ©, с. 153—157.

29651. **Клещев В. А.** Некоторые вопросы подготовки к разработке месторождений складчатых областей. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 7—10.

29652. **Клещев В. А., Тонов Ю. А.** Некоторые вопросы проектирования разведки морских нефтяных месторождений. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 2—7.

29653. Козлов В. Д. Оценка степени потенциальной рудоносности графитоидов Центрального Забайкалья по геохимическим данным. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 136—138.

29654. Конищев В. С., Макаревич В. Н. О соотношении структурных планов межсолевых и подсолевых отложений Донецко-Припятского авлакогена. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 129—133.

29655. Коржев А. А., Полшков М. К., Сургучев Д. Г. Оценка пористости коллекторов по относительному приращению объемной плотности. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 149—156.

29656. Коржев А. А., Сургучев Д. Г. Возможность оценки толщины глинистой корки по рассеянному гамма-излучению (по данным моделирования). — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 137—142.

29657. Корольков Ю. С. Интерпретация кривых электромагнитного зондирования корреляционным способом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 77—81.

29658. Кострыгин Ю. П. Изучение возможности повышения частоты возбуждаемых колебаний для условий Адыгейского структурного выступа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 39—45.

29659. Кудрявцев В. С. Диффузионно-адсорбционная активность образцов пород Мегийонского и Самотлорского месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

29660. Кудрявцев В. С., Мамяшев В. Г. Влияние методов удаления воды из образцов пород на величину параметра насыщения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

29661. Кулаков Н. В. К вопросу формирования структур II порядка. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 73—79.

29662. Куничкина Т. Е., Шкабарня Н. Г. Аналитическое продолжение электроразведочных данных. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 81—86.

29663. Лахнюк В. М. Об оценке емкостных свойств карбонатных коллекторов Вишанского и Давыдовского месторождений по данным акустического каротажа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 162—165.

29664. Левит А. М. О возможностях использования результатов компонентного экспресс-анализа по стволу скважины, получаемых с помощью станций АГКС-4. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 146—148.

29665. Леонтьев Е. И., Мамяшев В. Г. Определение нефтегазонасыщенности продуктивных пластов Самотлорского месторождения по параметру относительного сопротивления. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

29666. Макарова С. П., Макаров Г. В. Особенности тектоники кристаллического фундамента Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

29667. Малиновская В. И. Гидрохимическая характеристика палеозойских отложений Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 107—115.

29668. Малкина Г. С., Обухова С. К. Верхнекаменноугольные и нижнепермские отложения Оренбургского месторождения. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 10—20.

29669. Мальцев М. В., Поле А. В., Родичев Ю. С. Оценка величины коэффициента нефтеотдачи продуктивных пластов месторождения Восточное Даги. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 79—85.

29670. Мамяшев В. Г. О поверхностной проводимости частично водонасыщенных пород. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

29671. Мартынцив О. Ф., Рыженкова М. П. Сравнительная характеристика емкостных свойств матричной части коллекторов Припятской впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 80—84.

29672. Машинная обработка данных волнового акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 157—165. Авт.: Т. В. Щербатова, В. М. Вархотова, Н. Н. Иванов, И. Л. Фскина.

29673. Менакер Г. И. Математическое моделирование размещения рудных месторождений в Центральной и Восточном Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 82—104. Список лит.: 11 назв.

29674. Метод переходных процессов при поисках полиметаллических месторождений пластового типа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Исаев, В. Р. Вознюк, Б. М. Глинский, Ю. А. Ним.

29675. Минерально-геохимические особенности свинцово-цинковых месторождений Приаргуны. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 27—43 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Полегаев, С. П. Лаверов и др.

29676. Мионов В. Я., Тарасевич С. С. Определение эффективных скоростей по нагоняющим годографам многократного прослеживания. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 8—12.

29677. Митюшкин Ю. Л., Рабинович Б. И., Финогеев В. В. О возможности применения метода ЗСБЗ в восточной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 32—37.

29678. Моисеев В. С. Сопrotивление заземления хорошопроводящих лентовидных и пластовых залежей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 59—62.

29679. Нефедьев М. А., Афанасьев В. М. Основные разрывные структуры Еравнинского рудного узла по геофизическим данным и их роль в размещении рудных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 151—153.

29680. Нефедьев М. А., Афанасьев В. М. Прогнозная оценка свинцово-цинковых месторождений Еравнинского рудного узла по геолого-геофизическим данным. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 153—155.

29681. Обоснование технических условий построения электроразведочной станции, предназначенной для метода ЗСБЗ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 38—43. Арт.: А. К. Захаркин, Д. И. Кунин, Б. И. Рабинович, В. Н. Шатохин.

29682. Овсенко Г. И., Лозовая Л. А. Оценка продуктивности глубоководно залегающих отложений нижнего карбона Днепровско-Донецкой впадины по геофизическим данным при помощи вычислительной машины (на примере Качановского месторождения). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 144—148.

29683. Опыт применения низкочастотной сейсморазведки в районе распространения траповой формации (Сибирская платформа). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 28—31. Авт.: В. Л. Кузнецов, Б. И. Музыченко, В. Ф. Никишина, Ю. Г. Зайцев.

29684. Основные этапы развития и перспективы нефтегазоносности Соль-Илецкого выступа. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 36—39. Авт.: И. М. Жуков, Л. Ф. Вьюгова, А. Л. Ворожбит, С. П. Магарова.

29685. Оценка фактора времени при определении экономической эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 94—99. Авт.: В. Т. Глушич, М. Н. Игнатов, Ю. Н. Гололобов, Е. И. Клесарева.

29686. Пахаревене Э. Н., Кунарев А. А. Использование процедуры статистической проверки статистических гипотез при анализе данных МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 23—26.

29687. Подтверждаемость запасов нефти категорий  $C_2$  и  $C_1$  на территории Украинской и Белорусской ССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11—12 ©, с. 118—123. Авт.: И. Н. Синяговский, М. Б. Орловский, Б. Г. Парахин и др.

29688. Политыкина М. А., Коврижкин В. С. Литология и коллекторские свойства пород заволжского горизонта северной части Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 100—106.

29689. Поляков Е. А., Коршиков В. Н., Скобликова Г. И. Модели песчано-глинистых пород. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 135—138.

29690. Поляков Е. А., Скобликова Г. И., Коршиков В. Н. Моделирование глинистых пород. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 143—148. Список лит.: 9 назв.

29691. Пономарчук Т. Ф., Козий Н. Ф. Выделение продуктивных коллекторов карбона Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 149—152.

29692. Пономарчук Т. Ф., Козий Н. Ф. О связи между пористостью и промыслово-геофизическими параметрами в полимиктовых и кварцевых песчано-глинистых отложениях Днепровско-Донецкой впадины (ДДВ). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 158—161.

29693. Попов Ю. Н. К вопросу о глубинности электроразведочных исследований методом становления поля в ближней зоне. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 62—66.

29694. Потюкаев В. М. Покрышки Речицко-Вишанской зоны нефтегазонакопления и их роль в сохранении и разрушении залежей нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 166—171.

29695. **Прибор** акустического каротажа для исследования угольных скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 152—157. Авт.: В. Б. Минухин, С. Б. Иохин, О. Л. Шиманович, В. Н. Чича.

29696. **Прибор** для рентгенорадиометрического анализа руд сложного состава. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 126—128. Авт.: Ю. В. Каменский, В. Ф. Остапенко, В. И. Яскевич, Е. П. Котельников.

29697. **Путиков О. Ф.** К распределению концентраций в эманационных и гидрохимических ореалах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 24—31.

29698. **Ратнер В. Я.** Некоторые особенности размещения залежей нефти и газа в пределах Сабинской зоны. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 18—24.

29699. **Ремпель Г. Г.** Сетка для аппроксимации криволинейных контуров многоугольниками при решении прямых задач магниторазведки. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

29700. **Рогинский В. М., Смирнов Е. И., Жилкин М. Г.** Резервы повышения производительности труда на подземных горноразведочных работах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 163—169.

29701. **Романовская М. В.** Установление количественных зависимостей между петрографическим составом, выходом летучих веществ и отражательной способностью. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 146—151. Список лит.: 8 назв.

29702. **Росин Р. И.** О возможности существования раннеокобыкайского местного размыва на площадях Малое Сабо — Южная Кенига. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 43—49.

29703. **Сасинович В. С., Шубин Н. И., Иванишин В. С.** Глубинное строение и нефтегазоносность северо-восточного склона Карпат и Предкарпатского прогиба в междуречье Стрыя и Ломницы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 139—143.

29704. **Семенов Б. Г.** О рельефе поверхности фундамента Тунгусской синеклизы в связи с ее перспективами нефтегазоносности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 24—27.

29705. **Семенов Б. Г.** Перспективы поисков исландского шпата по геофизическим данным в центральной и южной частях Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 172 ©, с. 31—37.

29706. **Сердюков К. Т.** Влияние характера токопроводящих систем на связь между электрическим сопротивлением и водонасыщенностью пород. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

29707. **Сигал Л. А.** Методика определения граничных значений геофизических параметров и комплексных диагностических кодов при литологическом расчленении разреза скважин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

29708. Сняговский И. Н., Пономарчук Т. Ф., Козий Н. Ф. К оценке среднего значения пористости [продуктивных горизонтов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 109—111.

29709. Стукалова Н. К. Об уточнении эффективных нефтенасыщенных мощностей в менилитовых отложениях Предкарпатья (на примере месторождения Битков). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11—12 ©, с. 134—138.

29710. Сурков В. С., Жеро О. Г., Смирнов Л. В. Геологическое строение поверхности доюрского фундамента юго-восточной части Западно-Сибирской плиты (Томская, Новосибирская и Омская области). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 11—17 с табл.

29711. Сурков В. С., Таруц Г. М. Применение высокоточной аэромагнитной съемки для прогнозирования локальных структур в платформенном чехле Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 168 ©, с. 3—10.

29712. Сухаревич П. М. Результаты и задачи научных исследований [в области разведки нефтяных и газовых месторождений]. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 3—9.

29713. Сухаревич П. М., Батуева М. В. Основные этапы геологического развития Муханово-Ероховского прогиба. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 26—35.

29714. Типы зональности свинцово-цинковых месторождений Приаргунья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 44—62. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Полетаев, С. П. Лаверов и др.

29715. Травина Л. М., Политыкина М. А. Условия образования, фации и коллекторские свойства пород турнейского яруса. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 92—99.

29716. Трачук В. Г., Яворский Н. И. Закономерности формирования карбонатных коллекторов нефти северо-восточной части Припятской впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 124—128.

29717. Фаст Ф. Б., Горбенко В. С. Методика комплексных исследований электрических упругих и фильтрационных свойств горных пород. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 101—104.

29718. Фоменко К. Е., Митрофанов К. П., Романенко В. П. Тектоническое строение северной прибортовой зоны Прикаспийской впадины по данным электроразведки методом ГТ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 81—86.

29719. Фомина Г. В., Волжанин В. Г. Взаимоотношение структурных планов подсолевых и надсолевых отложений Оренбургского вала. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 87—91.

29720. Фомина Г. В., Овчаренко А. В., Малиновская В. И. Особенности геологического строения Южно-Оренбургской зоны грабенов. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 40—45.

29721. **Характер** минерального выполнения пустот как показатель многостадийности рудного процесса на свинцово-цинковых месторождениях Приаргуныя. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 73—81. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Поletaев, М. А. Свирский, А. С. Кривокобыльский.

29722. **Хоментовская О. А.** Строение Оренбургского участка бортовой зоны Прикаспийской впадины. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 57—63.

29723. **Шевнин В. А., Мусатов А. А.** Разведочные возможности частотных зондирований при изучении двухслойных разрезов со станцией НЧЗ-64. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 72—77.

29724. **Шляпников Г. М.** Значение гидродинамического метода при поисках залежей нефти. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 116—124. Список лит.: 8 назв.

29725. **Шляпников Г. М., Агапова Г. Д.** Исследование группового углеводородного состава нефтей Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 126—136. Список лит.: 7 назв.

29726. **Штеренгарц Е. М., Фломенблит Ф. А., Нестеренко Н. Г.** Устройство и методика ввода в ЭВМ сигналов волнового акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 166—174. Список лит.: 5 назв.

29727. **Щербакова И. Н.** Плотностные особенности надсолевых отложений Прикаспия на примере Соркудукской группы куполов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 124—129.

29728. **Яковлев А. П., Ершов В. М.** Особенности поля вертикального электрического погруженного диполя. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 58—62.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

29729. **Пилькевич И. В.** Морфологическая и морфометрическая характеристика гривного рельефа Ишим-Тобольского междуречья. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.

29730. **Пилькевич И. В.** Морфология и районирование гривного рельефа Барабы. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 111—120.

**Синицына К. Р.** Журнал «Краеведение» (1923—1929) о сущности и предмете краеведения. — См. 32440.

29731. **Соловьев Л. Н., Пачулиа В. П.** Большой энтузиаст Абхазского краеведения [И. Е. Адзинба]. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 194—198.

29732. **Фортунатов М. А.** Физико-географический очерк Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 5—31. Список лит.: 34 назв.

29733. **Акопян В. Б.** Общие закономерности действия ультразвука на разные уровни биологической организации (обзор). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 68—73. Список лит.: 18 назв. Рез на англ. яз.

29734. **Богаутдинов З. Ф., Евсеев В. М.** Основные принципы использования 2-фазных систем для концентрирования биополимеров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 130—134. Рез. на англ. яз.

29735. **Вьюшкова В. П., Кузнецова В. И.** Характеристика зоопланктона (1968—1971 гг.) — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 78—93. Список лит.: 13 назв.

29736. **Герасимова Н. А.** Фитопланктон и первичная продукция водохранилища в 1968—1971 гг. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 40—60. Список лит.: 19 назв.

29737. **Гидробиологическая оценка озер Домжеричское и Палик.** — Бельезин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 70—87. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. И. Гаврилов, В. К. Горовец, М. М. Драко и др.

29738. **Денисенко А. И.** Зоопланктон Псковского и Теплового озер. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 43—50. Рез. на англ. яз.

29739. **Донецкая В. В.** Бактериопланктон и его продукция. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 61—77. Список лит.: 24 назв.

29740. **Корде Н. В.** Планктон реки Шексны до образования Рыбинского и Череповецкого водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, ©, с. 134—145. Список лит.: 16 назв.

29741. **Курочкин Ю. В.** Паразитологические исследования тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 5—14.

29742. **Лазарев Д. Ф.** Колебательные процессы в физико-химических системах. [Сверхслабое свечение живых клеток]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

29743. **Лаугасте Р. А.** Динамика фитопланктона Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

29744. **Лещинская А. С.** Зоопланктон Мшичинского залива. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

29745. **Лещинская А. С.** Количество и биомасса зоопланктона Моложского залива Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 146—157. Список лит.: 19 назв.

29746. **Мальшева М. З., Федоров М. Г.** Методологическое значение понятия «состояние» в биологии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

29747. **Мордухай-Болтовской Ф. Д.** Фауна беспозвоночных прибрежной зоны Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 158—195. Список лит.: 48 назв.

29748. **Недоспасова Г. В.** Высшая водная растительность Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 26—32. Рез. на англ. яз.

29749. Нечваленко С. П. Донная фауна в первые четыре года после заполнения водохранилища — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 94—103. Список лит.: 7 назв.

29750. Сапелкин П. А. К терминологии биохимических комплексных соединений. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

29751. Сапелкин П. А. Конформационные свойства комплексных соединений белков (трансферринов). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 25—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29752. Скворцевич Е. Г. Применение тяжелого изотопа  $O^{18}$  для изучения механизма ферментативного действия  $Na^{+}+K^{+}$  — зависимой аТФазы. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 96—107. Список лит.: с. 106—107.

29753. Сланкис А. Я., Шевченко Г. Г. Материалы по зараженности планктонных беспозвоночных личинками гельминтов в западной части экваториальной зоны Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.

29754. Стругач М. Б. Бентос Псковско-Чудского водоема (по материалам 1967 г.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 51—61. Рез. на англ. яз.

29755. Токин Б. П. О сопряженной эволюции явлений размножения, старения и смерти организмов. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 3—47. Список лит.: с. 43—47.

29756. Хаберман Ю. X. Зоопланктон пелагиали Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

29757. Бурчак-Абрамович Н. И., Лакербай Л. Б. Ископаемые птицы Абхазии и смежных местностей Черноморского побережья. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 136—147. Список лит.: 8 назв.

29758. Гаязова А. К. Спорово-пыльцевые комплексы казанского яруса. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 21—25.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

29759. Коваленко Л. Ф. К вопросу о народных составных ботанических наименованиях в русском языке. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 98—103.

29760. Кутова Т. Н. Растительность Мшичинского залива. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 98—110.

29761. Матвеев В. И. О темпах развития растительности террасовых озер-стариц. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 60—72. Список лит.: 17 назв.

29762. Матвеев В. И. Опыт подразделения растительности озер-стариц речных террас бассейна Средней Волги на простейшие структурные элементы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 3—16. Список лит.: 53 назв.

29763. Матвеев В. И. Эволюционные ряды и генетические связи структурных элементов растительности стариц речных террас бассейна Средней Волги. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 17—25. Список лит.: 22 назв.

29764. Симакова Н. С. Опыт изучения морфологии растительности оврага на полевой практике по геоботанике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 73—75. Список лит.: 12 назв.

29765. Тимофеев В. Е., Матвеев В. И., Калинина А. А. О характере изменений растительного покрова поймы Волги под влиянием Саратовского водохранилища. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 26—44. Список лит.: 19 назв.

29766. Храмова Е. С. Степная растительность северо-западной зоны Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 102—106.

### 15.5.5 Зоология

29767. Авдеев В. В., Авдеев Г. В. Описание новых видов и некоторые вопросы биологии паразитических изопод рода *Igona* (Сумоthoidae). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 15—26. Список лит.: 9 назв.

29768. Возрастные изменения веса и размеров тела кабана Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 3—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Г. Козло, А. И. Хацкевич, Р. Н. Пустошило, Г. В. Автушко.

29769. Войняк В. И. Морфологические изменения щитовидной железы у самок речного бобра в течение годового цикла. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 48—55. Список лит.: 21 назв.

29770. Вьюшкова В. П., Терентьев С. А. К вопросу об исследовании динамики численности *Daphnia longispina* (O. F. Müll.) методами математического моделирования. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 162—169. Список лит.: 18 назв.

29771. Долбик М. С. Рябчик в Березинском заповеднике. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 36—47. Список лит.: 16 назв.

29773. Жуков П. И., Филиппов В. А. Видовой состав рыб водоемов Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 47—51.

29774. Зайцев Е. В. Распределение глобальных стронция-90 и цезия-137 в некоторых органах пресноводных рыб. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 55—59. Список лит.: 11 назв.

29775. Иванова Т. М. Строение семенного эпителия и цикл его развития у речного бобра. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 3—12. Список лит.: 20 назв.

29776. Иванова Т. М., Войняк В. И. Новообразование первичных фолликулов в яичниках половозрелых речных бобров. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 19—23. Список лит.: 30 назв.

29777. Казаченко В. Н. *Congericola pallidus* Beneden (Соредод: Eudactylinidae) из района Новой Зеландии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 36—41. Список лит.: 13 назв.

29778. Казаченко В. Н., Курочкин Ю. В. О новом виде паразитических копепод — *Pennella hawaiiensis* sp. nov от кабан-рыбы *Pentaceros richardsoni*. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 42—53. Список лит.: 18 назв.

29779. Карасев Н. Ф., Горохов В. В. Влияние моллюскоцидов на фауну и флору биотопов моллюсков Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 65—70.

29780. Козло П. Г. Вес тела и биомасса благородного оленя Беловежской пуши. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

29781. Козло П. Г. Данные по морфологии и экологии бурого медведя. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

29782. Козло П. Г. Динамика структуры стад и внутрстадных отношений между особями дикого кабана Беловежской пуши. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.

29783. Козло П. Г. Изменчивость веса тела дикого кабана, обитающего в Беловежской пуше. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

29785. Коротаяева В. Д. Гельминты некоторых морских промысловых рыб подотряда Scombergoidei Австралийского района. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

29786. Коротаяева В. Д. К гельминтофауне ножезуба *Ostorhinchus scottii* Большого Австралийского залива. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

29787. Курочкин Ю. В. Новый вид трематоды рода *Schistorchis* (Trematoda, Schistorchidae) из спинорога Большого Австралийского залива. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 67—68.

29788. Курочкин Ю. В., Коротаяева В. Д. Новая нематода *Hedguris marinus* sp. nov. (Hedguridae, Spirurata) из желудка морских рыб. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 69—71.

29789. Лакербай Л. Б. К фауне птиц Абхазии. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 123—135. Список лит.: 6 назв.

29790. Мамаев Ю. Л. К морфологии *Megamicrocotyle chirocentrus* Tripathi, 1956 — паразита зубастой сельди. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 88—92.

29791. Манешин И. Ф. К экологии бобра в условиях гидромелиорации. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 23—29. Список лит.: 12 назв.

29792. Материалы по ихтиофауне Мшичинского залива. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 111—127. Авт.: Е. С. Задульская, В. Б. Егорова, Т. М. Дидковская, К. А. Кудинов.

29793. Миляновский Е. С. Некоторые соображения по современной таксономии и экологии насекомых. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 148—151.

29794. Мясникова Е. В. Развитие надпочечника мыши в плодный период. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 78—88. Список лит.: 17 назв.

29795. Небольсина Т. К. Условия размножения рыб в первые четыре года после образования Саратовского водохранилища. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 104—115. Список лит.: 13 назв.

29796. Николаева В. Н., Парухин А. М. Новые виды трематод подсемейства *Nematobothriinae* (Didymozoidae) от рыб Индийского океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

29797. **Никольский О. Р.** *Contracaecum mirounga* sp. n. (Nematoda, Apisakidae) — новая нематода морского слона из Антарктики. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 107—109.

29798. **Никольский О. Р.** Фауна скребней ластоногих тихоокеанского сектора морской Антарктики. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 101—106. Список лит.: 15 назв.

29799. **Парухин А. М.** Новые виды трематод семейства *Acanthocolpidae* Lühe, 1909 из рыб Красного моря и Индийского океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 110—116.

29800. **Парухин А. М., Николаева В. М.** К вопросу о систематическом положении трематод от светящихся анчоусов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.

29801. **Пиху Э. Х., Пиху Э. Р.** Питание основных хищных рыб Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 136—143. Рез. на англ. яз.

29802. **Понизовская Л. К.** Некоторые этапы гистогенеза надпочечника кошки в связи с проблемой фетальной коры. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 88—96. Список лит.: 14 назв.

29803. **Потаскаев А. М.** Морфологическая организация и некоторые гистохимические показатели щитовидной железы речного бобра. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 43—47. Список лит.: 18 назв.

29804. **Рашек В. А.** Кулан как жизненная форма пустыни и полупустыни. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

29805. **Романов С. С.** Некоторые вопросы эволюции проницаемости капиллярно-альвеолярной перегородки у млекопитающих животных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 5 назв.

29806. **Садовский Н. В.** Методы математического анализа количественных анатомических данных [в зависимости от возраста животных]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 35—36.

29807. **Скрябин А. С.** Первое обнаружение трематод *Lecithodesmus goliath* (Van Beneden, 1858) Braun, 1902 (сем. Campylidae Odhner, 1926) у антарктических китов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 139—144.

29808. **Сланкис А. Я., Коротаяева В. Д.** Три новых вида нематод рода *Samallanus* (Nematoda, Spirurida) из рыб Австрало-Новозеландского района. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 124—128.

29809. **Сухов Н. М.** Кариометрическое исследование интерстициальных клеток семенника у речных бобров в течение годового цикла. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 13—18. Список лит.: 27 назв.

29810. **Тихомирова Л. П.** Питание некоторых видов рыб Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

29811. **Торгун П. М.** Гистофункциональные изменения коры надпочечника у самок речных бобров в зависимости от сезона и периодов репродуктивного цикла. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 31—38. Список лит.: 40 назв.

29812. **Торгун П. М.** Кариометрические исследования клубочковой зоны коры надпочечника у самок речных бобров в течение года. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

29813. Торгун П. М. Морфологические и кариметрические исследования коры надпочечника у самцов речных бобров в зависимости от сезона и половой функции. — Труды Воронеж. заповедника, 1974, вып. 20, с. 24—30. Список лит.: 29 назв.

29814. Удовин Г. М. Задачи возрастной морфологии в свете мембранно-полостной архитектоники тела животных. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

29815. Яковлева А. Н. Ихтиофауна Волги перед заполнением Саратовского водохранилища. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 3—22. Список лит.: 17 назв.

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

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

29816. Васильев И. М., Лимонов Е. Б. Использование кожно-вибрационной чувствительности человека-оператора для повышения эффективности его деятельности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 141—147. В огл. 2-й авт.: Лимонов Е. В.

29817. Воронов Ю. А. Потенциал действия как носитель торможения. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 132—152. Список лит.: с. 149—152.

29818. Каразе А. М. Интенсивность неокислительных реакций пентозофосфатного пути метаболизма углеводов в некоторых органах крыс. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 48—57. Список лит.: 15 назв.

29819. Мовчан Н. П. Тормозимость и характер ее изменений под влиянием различных доз рентгеновских лучей. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 117—132. Список лит.: с. 130—132.

29820. Мюльберг А. А., Тищенко Л. И., Шарыгин А. А. Модификация структуры гистонов как один из путей активации транскрипции [у животных и человека]. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 58—86. Список лит.: с. 80—86.

29821. Петров Ф. П., Мовчан Н. П., Воронов Ю. А. О реальности физиологического перизлектротона. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 108—117. Список лит.: с. 115—117.

29822. Савченко Б. Н., Богданова Е. Г. Об изменении электроретинограммы, вызванной световой и рентгеновской стимуляцией, в ответ на введение галогенидсв калия. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 152—157.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

29823. Рябцев В. М. Статистические методы в анализе и планировании рационализации и изобретательства (на примере нефтеперерабатывающих заводов). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 41—49.

29824. Тубашев Ю. Д. Научная организация труда и техническое творчество. — Учен. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 125—128.

## 16.1.1 Экономика промышленности

29825. Алимарданов Урок. Нецентрализованные капиталовложения в промышленности и их роль в техническом совершенствовании производства. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 19—26.

29826. Афонина Н. И., Коцькова А. А. Территориальная организация нефтеэнергохимического цикла с помощью математико-географической модели. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 158—162.

29827. Буров В. П., Мишин Ю. В. Особенности планирования работы обеспечивающих подразделений [промышленного предприятия]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 101—105.

29828. Важенин С. Г. Некоторые пути повышения эффективности использования рабочих кадров в промышленности местного подчинения Свердловской области. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 36—49.

29829. Гаврилова И. А. Организационные системы и процедуры как основа систем управления [промышленным] производством. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8, с. 299—318.

29830. Головкин В. С. Вопросы оценки уровня развития [промышленного] предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 115—121.

29831. Головкин В. С., Лобов Е. Д. Разработка плана развития промышленного предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 88—92.

29832. Гусев Б. П. Становление системы экономического образования на промышленном предприятии. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 111—117.

29833. Иванова Н. Г. Некоторые методы регулирования процессов снабжения на [промышленном] предприятии в условиях АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 68—71.

29834. Квирикадзе Г. А., Дзамашвили Н. А. Вопросы методологии определения экономических последствий производственного травматизма в промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 58—64.

29835. Кормишина Т. П. Премирование рабочих за повышение эффективности [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 49—59.

29836. Коробичина М. А. Совершенствование условий женского труда в промышленности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 17—29.

29837. Кубович Ярослав. Социально-политические проблемы формирования руководящих кадров промышленности в процессе народно-демократической революции. (На опыте ЧССР). [Статья из Чехословакии]. — Науч. управление обществом, 1974, вып. 8 ©, с. 167—196.

29838. Кузнецкий В. С. Управление [промышленным] производством и дисциплина труда. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 104—115. Библиогр. ссылки в тексте.

29839. Леонтьева Т. И. О влиянии общеобразовательного уровня рабочих на использование сменного фонда рабочего времени. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 77—80.

29840. Малыгина В. Н. Важнейшие предпосылки, влияющие на формирование Куйбышевского промышленного района. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 137—150.

29841. Мельников Г. И., Рябинкова Т. В. Вопросы планирования производственных мощностей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 88—104.

29842. Мрыхин В. А. Анализ соотношений темпов роста основных показателей экономической эффективности промышленных предприятий. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 14—27.

29843. Потехин Н. А. К проблеме совершенствования планирования повышения квалификации рабочих кадров промышленности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 50—57.

29844. Приваловская Г. А. Природный фактор в системе условий размещения промышленного производства в СССР. — Вопр. географии, 1974, сб. 95 ©, с. 76—90. Список лит.: 24 назв.

29845. Рейдерман Ф. Д., Шгинов Н. А., Лобут А. А. Экономические вопросы совершенствования коллективных форм организации труда [на промышленных предприятиях]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 134—142.

29846. Рыбин Ю. В. Промышленность Куйбышевской городской агломерации. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 28—43.

29847. Седов М. Г., Дмитриев М. Н. Оплата труда рабочих при реконструкции [промышленных] предприятий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 52—54.

29848. Силина Л. Д. Статистическое изучение концентрации промышленного производства (по материалам промышленных предприятий Куйбышевской области). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 28—34.

29849. Цыпин Б. Л., Блюмкин Л. Я. Эстетизация производства [в промышленности] и некоторые вопросы социального развития коллектива. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 116—124.

29850. Широв А. А. Об изучении уровня производительности труда [на промышленном предприятии] на основе модели производственной функции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 119—124.

### 16.1.2 Технология производства

29851. Болховитинова И. С. Вопросы совершенствования планирования затрат на ремонт промышленного оборудования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

29852. Волкова Н. А. О роли подготовки [промышленного] производства в формировании качества продукции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 29—34.

29853. Гусарев В. С. Элементы структурной теории технологических машин и машинных систем автоматического действия. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 3—23.

29854. Дербенева Б. П. Об одной задаче теории расписаний [работы производственного участка промышленного предприятия]. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 91—96.

29855. Игнатъев В. В. Оптимальный точностной синтез изделия по одному выходному параметру. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 149—153.

29856. Изучение надежности показаний индивидуальных конденсаторных дозиметров. [К защите от радиации в пром-сти]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 18—21. Авт.: И. Ф. Спрыгаев, В. А. Перцов, Е. Д. Чистов и др.

29857. Кононенко Г. Н., Бойко А. В. Плоская и объемная комбинация рваные электромоделли для решения задач гидродинамики при извлечении тепла Земли и захоронении промышленных отходов. — Вopr. техниче- теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 83—88.

29858. Мищенко Н. Г. Влияние неравномерности транспортного обслуживания на ритмичность работы [промышленного] предприятия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 156—160.

29859. Новиков А. Г. О влиянии экспертных оценок и норм на эффективность ремонтов, осуществляемых с применением методов СПУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 78—84.

29860. О влиянии акустических течений на характер очистки тел различной конфигурации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 130—132. Авт.: Е. Д. Соржодум, В. И. Тимошенко, Т. И. Хачатурян, Г. В. Швец.

29861. Позюков Ю. П., Проинкин Н. Ф. Новые пути автоматизации ультразвуковых процессов очистки [материалов]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 127—130.

29862. Романовский И. В. Оптимальный раскрой одномерного [промышленного] сырья случайной длины. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 97—102.

29863. Терк В. А. Расчет глушителя шума с несквозной перфорацией. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 30—38. Список лит.: 19 назв.

29864. Флора В. Ф. Ультразвуковой концентратор и его применение для интенсификации технологических процессов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 17—20.

29865. Юркевич К. Б., Озеренская Е. Н., Афанасьев С. Н. О влиянии параметров ультразвукового поля на эффективность процесса кристаллизационной очистки материалов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 194—197.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

29866. Белоусова М. Г. Матричная форма реконструкции аксонометрического чертежа, отнесенного к прямоугольной системе координат. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 55—59.

29867. Ваганов В. А. Моделирование криволинейного проецирования с помощью волоконно-оптических средств. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 95—96.

29868. Горягин Б. Ф., Басюк В. Ф. Построение аксонометрического изображения объекта по наперед заданным условиям при помощи матрицы аксонометрии в базе картины с использованием ЭВМ. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 36—40.

29869. Заблудина А. А. Решение проекционных задач на неопределенном условии как способ развития графического мышления [при обучении черчению в вузе]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 103—108.

29870. Ивженко А. В. Определитель — как способ задания поверхностей на комплексном чертеже. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 133—138.

29871. Казанчан А. К. ЕСКД и обозначение учебных чертежей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 101—110.

29872. Казанчан А. К., Беллусова М. Г. Построение центральных аксонометрических проекций с помощью ЭЦВМ. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 30—66.

29873. Мельников О. В. Самоконтроль знаний и изучение нанесения размеров и обозначений шероховатости поверхностей студентами первого курса технических сельскохозяйственных вузов. [Изучение курса машиностроит. черчения]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 127—132.

29874. Мирошниченко В. И. О некоторых особенностях выполнения строительных чертежей в курсовых и дипломных проектах в технических сельскохозяйственных вузах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 113—125. Список лит.: 18 назв.

29875. Сорокин А. И. Моделирование рельефной перспективы на аксонометрическом чертеже. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 80—85.

29876. Юдицкий М. М. Двухкоординатный способ построения изображений на комплексной плоскости. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 30—35.

29877. Юдицкий М. М., Кальман Ю. И. Пелинейный аксонометрический чертеж. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 47—54.

### 16.2.3 Техническая механика

29878. Аппаратура для измерений деформаций при импульсном нагружении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 162—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Купершляк-Юзефович, Г. С. Петров, Ю. В. Шкербин и др.

29879. Артюх Л. Ю., Закарян Э. А., Крамар В. Ф. Численный расчет поля течения турбулентного диффузионного газового факела. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 227—233. Список лит.: 5 назв.

29880. Аэродинамический способ гашения колебаний высоких сооружений с поперечным сечением, имеющим угловые точки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 64—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Х. Блюмина, М. Я. Гембаржевский, В. Н. Гребенников, Е. В. Соловьева.

29881. Барбас И. Г. О применении метода Галеркина к исследованию напряженного состояния инженерных конструкций при ударном нагружении сосредоточенным грузом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

29882. Барбас И. Г., Островерхов Н. П. О применении метода приведения к исследованию ударного нагружения инженерных конструкций. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 160—165.

29883. Блюмина Л. Х., Гребенников В. Н., Лиштван В. И. Исследование гашения колебаний круглых цилиндров на режиме ветрового резонанса. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

29884. Блюмина Л. Х., Соловьева Е. В., Якушевич Д. В. Влияние относительной толщины ромбовидного профиля на его аэродинамические характеристики. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 72—79.

29885. **Богушевский Л. А.** Влияние длительного приложения многократно повторяющейся нагрузки на трещиностойкость, жесткость и статическую прочность предварительно напряженных железобетонных балок. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 173—181.

29886. **Бородай В. И., Кононенко О. М.** Фрикционная сепарация сыпучих материалов на горизонтальных вращающихся дисках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 3—7.

29887. **Булгаков А. И.** Динамическая устойчивость нелинейного упругого тонкостенного стержня моносимметричного сечения при чистом изгибе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

29888. **Булгаков А. И.** О динамической устойчивости центрально сжатого стержня при нелинейном выражении основной деформации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 97—102.

29889. **Вахомская Т. Н.** К расчету рам методом сил. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 155—159.

29890. **Виноградов Г. Н.** О раскрытии статической неопределенности балок. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 102—106.

29891. **Гольденберг И. З.** Способ оценки оптимальности расположения двух взаимодействующих отводов в напорном канале. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 21—29.

29892. **Григорьев О. Д.** О вычислении интеграла Мора с помощью формулы Симпсона. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 100—102.

29893. **Гуревич А. Л.** К расчету на ЭВМ железобетонных плит, защемленных по контуру, с учетом трещин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 29—33.

29894. **Гуревич А. Л.** Параметры жесткостных коэффициентов для расчета железобетонных плит, изгибаемых в двух направлениях, с учетом трещин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 42—46.

29895. **Демченко В. П.** Применение метода дополнительной энергии к расчету конструкций из несжимаемых материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 104—109.

29896. **Друзь Б. И., Антоненко О. В.** Нелинейные уравнения колебаний пологих цилиндрических воздухоопорных оболочек. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 77—87.

29897. **Дунаев И. М.** Расчет конструкций из несжимаемых материалов с учетом физической и геометрической нелинейности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 90—97. Список лит.: 20 назв.

29898. **Есипенко В. Г.** О графо-аналитическом методе в расчетах на прочность стержней с прослойками при продольном ударе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 26—29.

29899. **Ефимцов Б. М., Шубин С. Е.** Взаимные спектры пристеночных пульсаций давления турбулентного пограничного слоя. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.

29900. **К вопросу о качественном анализе динамической ошибки при определении усилия в процессе ударного растяжения.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 123—129. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Анисимов, В. И. Голиков, Д. Н. Белоусов, А. Н. Моношков.

29901. **К вопросу применимости линеаризации характеристики трения при расчетах нестационарных течений [жидкости].** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 42—45. Авт.: А. Н. Земсков, Ю. А. Рязанов, В. В. Смаль, В. П. Унтилова.
29902. **Казаринова Н. Н.** Вынужденные колебания тонкой полусферы с массой, жестко закрепленной по экватору. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 115—123. Список лит.: 8 назв.
29903. **Квашнина С. С.** Одномерная модель динамического изгиба тонкого упругого стержня кругового поперечного сечения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 178—183. Список лит.: 7 назв.
29904. **Кожевникова Н. К., Юдаев В. Ф.** Расчет среднего проходного сечения круглого отверстия, перекрываемого другим круглым отверстием. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 83—90.
29905. **Кононенко О. М., Бородай В. И.** Фрикционная сепарация сыпучих материалов на внутренней поверхности конуса, вращающегося вокруг своей вертикальной оси. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 7—12.
29906. **Кравченко Ю. С., Телятникова А. Б.** О распаде струй при низких скоростях истечения жидкости. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.
29907. **Красников А. В.** Экспериментальное исследование продольных колебаний жидкости в горизонтально расположенной цилиндрической емкости. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 95—97.
29908. **Магула В. Э., Сичкарев В. И.** Континуальный метод расчета мягких силовых устройств управляемой формы. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 16—28.
29909. **Меньшиков Г. В., Рубан М. Н., Муравьев М. М.** О моделировании напряженного состояния. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометалург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 160—162.
29910. **Михин Н. М., Гуревич А. С.** О зависимости внедрения шарового индентора от нагрузки при упруго-пластической деформации в контактной зоне. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 133—137. Список лит.: 9 назв.
29911. **Орлова С. М.** Численное решение задачи о распространении полограниченной ламинарной струи вдоль поверхности с «автомодельной» кривизной. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 234—238.
29912. **Паринов А. Т., Гудима В. В.** К расчету предварительно напряженных плит «2Т» с применением витой высокопрочной проволоочной арматуры. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 17—24. Список лит.: 14 назв.
29913. **Пересыпкин Е. Н.** О критерия разрушения бетонных внецентренно сжатых элементов прямоугольного сечения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 80—89.
29914. **Петунин В. А.** Исследование движения жидкости через фильтры с применением теории подобия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.
29915. **Пилипенко В. Н.** Течение слабых полимерных растворов в пограничном слое вращающегося диска. — Науч. труды ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 82—92. Список лит.: 12 назв.
29916. **Попов Н. И.** Расчет двухшарнирной арки, несущей подвижную нагрузку. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 54—64.

29917. **Рохлин С. И.** Рассеяние волн Лэмба на импедансном участке поверхности упругого слоя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 103—109.

29918. **Рубан М. Н., Меньщиков Г. В., Муравьев М. М.** Определение суммарного воздействия переменных сил на железобетонный брус. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 162—164.

29919. **Семенов В. И., Анчишкина Л. Ф.** Вторичное ориентирование заготовок на маятниковом крючке. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 146—162.

29920. **Семенов Г. А.** Спектр пульсационной подъемной силы, действующей на колеблющийся в плоском воздушном потоке ромбический цилиндр. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 © с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

29921. **Синицын В. И.** Вариационный метод построения моделей пластически деформируемых оболочек. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 31 ©, с. 184—193. В огл. авт.: В. И. Синицын.

29922. **Сичкарев В. И., Магула В. Э.** Алгебраический расчет мягкого силового устройства управляемой формы. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 29—37.

29923. **Сичкарев В. И., Магула В. Э.** Изгибно-упругие свойства мягкого активного силового устройства с парными элементами и стяжкой. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 38—51.

29924. **Скиба М. М.** Теоретические обоснования новых способов расчета отверстий и водосливов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 12—24.

29925. **Соломкин Г. К., Колбасов М. Г.** К расчету скорости истечения сыпучих материалов из вертикальных трубопроводов переменной длины. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 173—177.

29926. **Старчевская Л. Л.** Определение перемещений контура выреза ортотропной полуплоскости при заданных напряжениях на краю выреза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 89—97.

29927. **Суркин В. М.** Об ошибке при аппроксимации случайного процесса ветровых давлений гармоническим процессом со случайной начальной фазой при расчетах пневмоконструкций. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 60—67.

29928. **Федяевский К. К., Федорова И. Б., Константинов Ю. И.** Экспериментальное исследование обтекания тонких стреловидных крыльев. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 11—30. Список лит.: 10 назв.

29929. **Шаповалов В. М., Солдатов В. Д.** Экспериментальное исследование устойчивости толстостенных конструкций из несжимаемых материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 98—103.

29930. **Шпиро И. Г.** Применение метода начальных параметров к расчету стержневых систем, описываемых обыкновенными линейными дифференциальными уравнениями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 107—114.

29931. **Шпиро И. Г.** Расчетная ось стержневой системы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 98—106.

29932. Шукейло Ю. А. К вопросу определения термонапряженного состояния пространства, ослабленного цилиндрической полостью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 110—113.

29933. Юлчубаева Т. А. К исследованию динамики движения самоходной виброплиты при наличии добавочного сопротивления. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 144—149.

#### 16.2.4 Техническая физика

29934. Лаврентьев Э. В., Кузян О. И. Акустические характеристики взрывного генератора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

#### 16.2.6 Материаловедение

29935. Установка для импульсного нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139, с. 142—161. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Купершляк-Юзефович, Ю. В. Шкербин, Ю. Я. Высоцкий, Г. С. Петров.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

29936. Горягин Б. Ф. Матрица перспективы [проектирования]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 67—79. Список лит.: 11 назв.

29937. Зайденварг М. А., Юдицкий Н. М. К вопросу о теоретическом обосновании некоторых ключевых способов задания поверхностей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

29938. Котов И. И. Поверхности мгновенных проекций. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 3—5.

29939. Применение стереографических проекций при решении некоторых технических задач. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 72—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Т. Лагутик, Я. П. Тухман, Ю. И. Муленко, Н. А. Федоренко.

29940. Сергеев Л. В. Матричное уравнение циклической поверхности третьего порядка. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 13—17.

29941. Сергеев Л. В., Жмай Л. Г. Матричное уравнение циклической каналовой поверхности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 18—21.

29942. Сорокин А. И. Преобразование полной перспективной проекции в рельефное изображение. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 86—90.

#### 16.2.8 Техническая эстетика

29943. Глинкин В. А. Принципы вертикального и горизонтального зонирования в художественной организации интерьеров промзданий. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 68—72.

29944. Долгополов И. И. Методика формирования представлений о природе эстетического в курсе «Основы художественного конструирования». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы



29945. Аствацатуров А. Е. Пути снижения производственного травматизма и улучшение условий труда [в строительстве]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 70—73.

29946. Бенуа Д. Н., Филиппова Л. В. Пути повышения производительности труда в строительном производстве. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 12—15.

29947. Воробьев И. М. Социальное планирование и проблема совершенствования управления движением рабочих кадров в строительной организации. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 26—28.

29948. Дарвин Е. М. Некоторые методологические вопросы прогнозирования потребности в рабочей силе в строительных организациях. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 22—26.

29949. Дробышев С. А., Шустова Г. П. Проектирование [в строительстве] как элемент научно-технического прогресса. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 143—146.

29950. Егоршин А. П. Теоретические основы анализа системы управления при разработке АСУС. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 75—81.

29951. Лебедев Ю. А. Повышение фондоотдачи — важнейший резерв повышения эффективности [строительного] производства. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 140—145.

29952. Лопаткин В. А. Принцип динамичности при формировании плановых нормативов затрат ресурсов в условиях функционирования АСУС. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 38—43.

29953. Максимов И. С., Погорский А. М. Разработка экономически обоснованных нормативов собственных оборотных средств [строительно-монтажных организаций]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 35—37.

29954. Мельников А. А. Об одном алгоритме ручного расчета временных параметров сетевого графика [в строительстве]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 126—129.

29955. Оптимизация структуры рабочих кадров по профессиям и уровню квалификации на основе экономико-математических исследований. [К применению в стр.-ве]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 94—98. Авт.: М. Г. Седов, Р. И. Фомин, С. П. Копанева и др.

29956. Седов М. Г., Бабушкина О. Н. Влияние уровня цен и специализации в строительстве на производительность труда. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 3—11.

29957. Седов М. Г., Бибихин В. И. Совершенствование управления строительством. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 70—75.

29958. Сысоев Н. П., Бурмистров Н. П. Рационализация ручного расчета сетевых графиков [в строительстве]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 120—128.

29959. Ушаков А. С., Харченко А. Г. Материально-техническое обеспечение строительства в условиях хозяйственной реформы. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 146—151.

29960. Фомин В. Н., Бибихин В. И. Совершенствование системы взаимоотношений между генподрядчиком и трестами механизации. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 31—35.

29961. **Цофнас И.** Целенаправленное использование внерабочего времени строителей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 28—31.

29962. **Шерц М. М.** Информационная система управления [строительным] производством. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 87—90.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

29963. **Годин А. М., Александров Ю. П., Саркисова Л. В.** Естественное освещение транспортных зданий с использованием зенитных фонарей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 435 ©, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

29964. **Годин А. М., Саркисова Л. В.** Натурные светотехнические исследования производственных транспортных зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 99—106.

29965. **Сарычева Н. П.** Исследование естественного освещения учебных аудиторий ВУЗа (на примере МИИТа). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 115—120.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

29966. **Ботвина Л. М., Убайдуллаев З. И.** Мелкозернистый силикатобетон из местного сырья Узбекистана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 31—34.

29967. **Дейч Р. И.** К вопросу о построении многофакторной корреляционной модели себестоимости продукции в промышленности строительных материалов. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 34—41.

29968. **Дизендорф В. Э., Казанцев И. А.** Воздухопроницаемость фенольного пенопласта ФЛ-3 в зависимости от плотности. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 72—74.

29969. **Корниенко Н. А.** Известняк-ракушечник Свияжского месторождения в качестве заполнителя бетона. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 73—77.

29970. **Купеев К. Г., Исламкулова С. Х.** Влияние искусственной карбонизации на прочность глиежбетона. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

29971. **Липницкая Т. Д.** Исследование возможности получения легких заполнителей [для бетона] из осадочных кремнеземистых пород. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 22—28.

29972. **Панин А. И., Макаров В. И.** Облицовочные и отделочные материалы на основе гипсового камня Горьковской области. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 114—116.

29973. **Перспективы развития и размещения производства минерально-строительных материалов в Средней Азии.** — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 51—53. Авт.: М. Н. Адылов, В. С. Гребенникова, А. С. Усманов, А. С. Алиходжаев.

29974. **Свиридов В. В.** Химико-статистическая оценка состава вулканических горных пород, используемых в строительстве. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 34—37.

29975. **Скалозубов М. Ф., Азелицкая Р. Д.** Магнитная обработка растворов электролитов [при получении цементного камня]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 3—7.

29976. Спасских А. А., Воропаева В. П. Упрочнение легких бетонов стеклянным волокном. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44 ©, с. 17—21.

29977. Ступаков Г. И., Панова Л. А. Исследование возможности повышения плотности бетона применением пластифицирующих добавок. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 17—21.

29978. Тамразова З. С. Влияние полимерных добавок на некоторые свойства мелкозернистого глинебетона. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

29979. Тамразова З. С. Об усадке поризованного мелкозернистого глинебетона. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

29980. Тарадыменко А. С. Упрочненный пенополистирол в качестве заполнителя легких бетонов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 8—11.

29981. Тарадыменко Ю. Я. Изучение эффекта последействия магнито-гидродинамической обработки растворов некоторых электролитов [при затворении цементного бетона]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

29982. Фитерман Г. З., Рахимова И. В. Исследование взаимодействия цементного теста с заполнителями в бетонах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

29983. Черных В. Ф. Исследование некоторых механических и упруго-пластических свойств керамзитопластиролбетона. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 12—16.

29984. Шенгур Г. В. Эффективность электрогидравлического способа активизации цемента. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 38—43.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

29985. Баканов Б. Т., Науман К. Г. Экспериментальные исследования рабочего органа глубинно-поверхностного действия для уплотнения бетонных смесей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 72—77.

29986. Басов И. Г., Бердников М. П., Степанов Б. Л. Механические приставные ходоуменьшители для землерезных машин. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 60—65.

29987. Басов И. Г., Дубровский Н. А. Методика определения производительности комплекта машин для разработки грунтов сезонного промерзания. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 12—15.

29988. Басов И. Г., Дубровский Н. А. Методика определения производительности машин-рыхлителей мерзлого грунта. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 3—11.

29989. Басов И. Г., Дубровский Н. А., Южаков Б. И. Эффективность разработки мерзлого грунта комбинированным способом. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 70—75.

29990. Басов И. Г., Кириллов Ф. Ф., Лещинер В. Б. Геометрические параметры рабочих органов фрезерного типа [землеройных машин]. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 41—46.

29991. Басов И. Г., Кириллов Ф. Ф., Часовских М. П. Некоторые вопросы моделирования процесса резания мерзлых грунтов. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.
29992. Басов И. Г., Лещинер В. Б., Щипунов А. Н. Форма и динамика изнашивания резцов машин с ценными исполнительными органами при резании мерзлых грунтов. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 34—40.
29993. Богорад А. А., Барыба Я. В., Пермяков Б. М. Изучение возможности замены стальных канатов, применяемых при производстве строительно-монтажных работ, гибкой стальной лентой. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 25—29.
29994. Вайскранц В. М. Об эффективности воздухоочистки двигателей внутреннего сгорания, установленных на строительные машины. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 78—81.
29995. Вайскранц В. М., Кыш А. И. Особенности методики тензометрических испытаний гидравлического экскаватора ЭО-4121 в условиях Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 53—58.
29996. Воронин А. С. Перспективная схема развития производства сборных железобетонных конструкций на легких заполнителях. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 130—132.
29997. Выбор параметров разрушения мерзлого грунта групповым резцовым органом. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 22—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Часовских, А. Н. Щипунов, И. Г. Басов, И. В. Паскевич.
29998. Герольская Л. С., Туркатенко О. Д., Магаев Е. М. Исследование технического состояния конструкций железнодорожных производственных зданий с агрессивными средами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 63—73.
29999. Годзевич И. Н. О вращательно-сдвиговых колебаниях массивных фундаментов под машины. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 57—62.
30000. Григорьева Н. Н., Харченко В. В. Оптимизация привода подъема экскаватора по системе подчиненного регулирования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 26—28.
30001. Ефимчук В. Н., Яворский А. К. Пути снижения себестоимости изделий домостроения. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 48—51.
30002. К выбору передаточного числа редуктора гидромеханического ходоуменьшителя [землерезных машин]. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 65—69. Авт.: И. Г. Басов, Б. Л. Степанов, А. Н. Щипунов, И. В. Паскевич.
30003. Кириллов Ф. Ф. Методика исследования работы дискофрезерных [землерезных] машин на моделях. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 54—59.
30004. Ковригин С. Д., Иллюстров Г. Б. Использование метода моделирования для исследования изоляции ударного шума [междуэтажными перекрытиями]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 28—35.
30005. Ковригин С. Д., Кочнев А. П. Статистическая модель частотной характеристики ударного шума. [Звукоизоляция строит. конструкций]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

30006. Ковригин С. Д., Покотило М. Г. Практические методы оценки изоляции ударного шума междуэтажными перекрытиями с рулонными полами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 36—41.

30007. Кожин В. А. Оперативно-производственное регулирование технологии и качества монтажа жилых домов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 133—135.

30008. Копьев С. И., Сысоев Н. П., Лукичева А. Г. Основные вопросы совершенствования инженерной подготовки площадок в жилищном строительстве. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 99—103.

30009. Лешинер В. Б., Басов И. Г., Щипунов А. Н. О рациональной форме и размерах армирующего твердосплавного элемента резцов землерезных машин. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 29—33.

30010. Макрышев В. П. Влияние несимметричного расположения продольной напрягаемой арматуры в панелях перекрытий на их работу в стадии предельных состояний. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 166—172.

30011. Михайлов Б. А., Иванов-Дятлов А. И. Предпосылки к теории весового анализа зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 50—56.

30012. Моисеев В. А. Исследование характера изменения удельного веса и давления воздуха в цехах завода железобетонных изделий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 136—139.

30013. О применении железобетонных ригелей облегченного типа для опор контактной сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Ротинянц, В. О. Клодин, В. В. Свиридов и др.

30014. Ордин И. П., Масгудова Д. Х. Исследование клея и антикоррозионного покрытия на основе фурановопентадиоловой смолы для железобетонных конструкций в условиях жаркого климата. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 84—87.

30015. Папилов А. В., Мочалина В. А. Исследование некоторых факторов, влияющих на затраты по обслуживанию и ремонту оборудования предприятий сборного железобетона. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 62—66.

30016. Паринов А. Т., Ротинянц А. А., Курилов А. И. Высокопрочная проволочная арматура и реальность поточного производства линейных преднапряженных элементов по стендовой технологии. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 46—54.

30017. Полянский Е. С. Выбор оптимального угла наклона обратной ветви подъемного каната в драглайнах. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 88—91.

30018. Радченко А. П. Исследование эффективности восстановления железобетонных элементов, подверженных импульсивному нагружению, материалами на основе полиэпоксидов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.

30019. Ротинянц А. А. Особенности возведения многоэтажных зданий с монолитным ядром. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 24—28.

30020. Седов М. Г., Жиженкова Е. Ф. Модель формирования себестоимости строительно-монтажных работ сельских строительных подразделений. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 43—47.

30021. Седов М. Г., Коваленко М. П. Повышение уровня механизации труда в строительстве. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 16—21.

30022. Сосновский А. И. К вопросу определения высоты А-образной стойки вскрывных лопат [экскаватора]. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 92—97.

30023. Хлабынин Э. Г., Гамаюнов В. П. Анализ проектных и натуральных характеристик пустотных прогонов. [Вопросы технологии изготовления конструкций]. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1973, вып. 44, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

30024. Хряков В. Г., Ротиняц А. А. Опыт монтажа конструкций покрытия объемными блоками и его эффективность. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 89—97.

30025. Хряков В. Г., Ротиняц А. А. Пути снижения себестоимости строительно-монтажных работ в промышленном строительстве. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 100—104.

30026. Черемисов К. М., Чернухин М. В. Отделочные парогидроизоляционные слои для защиты наружных стен от увлажнения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 149—155.

30027. Черепанцев Г. Н. Метод расчета равноценных транспортных затрат и его применение для размещения предприятий сборных железобетонных конструкций. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 65—70.

30028. Шадунц Э. Г. Расчет однорядных свайных фундаментов по несущей способности с учетом работы ростверка. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1973, вып. 44, с. 67—74.

30029. Щипунов А. Н., Часовских М. П. Испытание землерезной машины с различной расстановкой зубков в режущей цепи. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 16—21.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

30030. Герольская Л. С. Сетевая модель проектирования помещений с агрессивными средами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 74—83.

30031. Герольская Л. С., Лысогорский И. А. Опыт применения алгоритмов при проектировании зданий в классе программированного обучения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 84—90.

30032. Дергунов В. А. Вопросы методологии жилищного строительства на селе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 209—215.

30033. Дроздова Д. Н. Основные принципы отбора жилых зданий для капитального ремонта. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 77—80.

30034. Захаров А., Карауловский А. Развитие и размещение производственной базы сельского строительства Пензенской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 126—137.

30035. Михайлов Б. А. Подвижные городки для строительства железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 57—62.

30036. Морозова Л. В. О технико-экономических показателях многоэтажных зданий с повышенной сеткой колонн. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 13—17.

30037. Смирнов Н. Д. Определение оптимальной мощности межколхозной строительной организации. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 55—62.

30038. Смирнов Н. Д. Определение оптимальной фондооснащенности межколхозной строительной организации. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 66—69.

30039. Степаненко Г. С. Значение социолого-экономических исследований для прогнозирования развития [промышленного] строительства. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 123—129.

30039а. Степаненко Г. С. Принцип определения приведенных затрат на инженерные обустройства промышленных зданий при анализе проектных решений. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 129—133.

30040. Султанов М. Я. Вопросы эффективности затрат на капитальный ремонт жилых зданий железнодорожного транспорта. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 80—84.

30040а. Султанов М. Я. Пути снижения себестоимости капитального ремонта жилых зданий железнодорожного транспорта. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 84—88.

30041. Шатнев Б. Н. Формализация некоторых зависимостей экономических показателей здания от его геометрических параметров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 17—27.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

30042. Абдырахманов Т. Т., Баканов Б. Т. Исследование конструкции рабочих органов гидротехнических бетоноукладчиков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 67—71.

30043. Богаченко И. В. Анализ комплекса показателей фактической эффективности при количественной оценке сравнительной эффективности капиталовложений в ВХК. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 12—17.

30044. Богаченко И. В. Методические вопросы взаимосвязи показателей сравнительной и абсолютной эффективности при оптимизации технико-экономических решений в гидротехническом строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 30—36. Список лит.: с. 36.

30045. Величко Б. Л., Житков А. А. Особенности проектирования декоративных водоемов при малых площадях водосборов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 19—26.

30046. Горулева Л. Г. Динамика освоения отраслевых эффектов действующих водохранилищ ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 55—60.

30047. Елохин Е. А. О координации технико-экономических расчетов по критериям сравнительной и абсолютной эффективности [при проектировании гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 48—55.

30048. Елохин Е. А., Соколовская Л. Н. О методике оценки экономической эффективности капитальных вложений водохозяйственных комплексов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 42—48.

30049. Натаров В. И. Пруды на полное регулирование паводкового стока в Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

30050. Саргбаев М. К. Исследование антифильтрационных свойств глин некоторых месторождений Южной Киргизии. [К применению в гид-

ротехн. стр-ве]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 134—145. Список лит.: 11 назв.

30051. Серков В. С. Затраты на ремонт оборудования и сооружений гидроэлектростанций и пути их снижения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 66—71.

30052. Шаршак В. К. Результаты сравнительных испытаний плужных каналокопателей. — Сборник науч. трудов Дов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 167—172.

30053. Шишов А. Н., Таратия В. А., Таратина Л. М. Методы анализа чувствительности решений при технико-экономическом обосновании строительства гидроэнергетических объектов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 88 ©, с. 60—66.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

30054. Абрамов Б. В., Волков Г. Ф. Кислородирование воздуха в условиях Средней Азии с помощью воды, охлажденной испарительным способом. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

30055. Доманин Н. У., Деньгин И. Н., Аснач К. Г. Исследование обрабатываемости [резанием] высокопрочного чугуна с повышенной пластичностью для сантехнических изделий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 41—44.

30056. Кононенко Г. Н., Цырульников А. С., Булдей В. Р. Исследование на моделях с распределенными параметрами нестационарного движения промышленных стоков при их захоронении в земной коре. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 52—56.

30057. Кузьмина Л. В., Середнева И. С. К расчету воздушного отопления [помещений] осесимметричными горизонтальными струями. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 6—12.

30058. Куликов В. С., Коляга В. В. Водопотребление в городах Киргизской ССР и его перспективы. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 107—116.

30059. Межов А. А. Развитие водоснабжения и канализации в городах, поселках городского типа и районных центрах Киргизской ССР. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 82—89.

30060. Моисеев В. А., Гутин В. Б. Анализ изменения температуры воздуха по высоте цехов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 129—132.

30061. Перова Н. А. К определению БПК концентрированных сточных вод. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 220—224. Список лит.: с. 224.

30062. Сысоев Н. П. Определение численности состава комплексных бригад при поточном строительстве инженерных сетей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 109—113.

30063. Черемисов К. М., Ефимова М. Н. Экспериментальные исследования температурно-влажностного режима эксплуатируемых крупнопанельных жилых домов железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 121—129.

30064. Черемисов К. М., Панютин А. А. Методика расчета специальной системы естественной вентиляции чердачных помещений с применением номограмм. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 130—139.

30065. Черемисов К. М., Панютин А. А. Натурные исследования температурно-влажностного режима крыш на опытных объектах со специальной системой естественной вентиляции чердачных помещений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 140—148.

30066. Юрьев О. Ф. Суммарная расчетная температура наружного воздуха для проектирования ограждающих конструкций зданий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 120—125.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

30067. Водяник Г. М. Динамика турбомашин встречного вращения с дифференциальным приводом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 62—87. Список лит.: 7 назв.

30068. Девятков В. И., Юнкеров Ю. И. К вопросу о выборе схемы воздушного охлаждения ротора двухступенчатой турбины. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 26—31.

30069. Каримова А. Г., Трушин В. А. К исследованию теплоотдачи от газа к корпусу проточной части турбины с помощью прибора альфа-мера. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 12—14.

30070. Кумиров Б. А. Исследование закруточных явлений в [турбинных] лопатках с выпуском охлаждающего воздуха из выходных кромок или вблизи них. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

30071. Левенберг В. Д. К определению взаимосвязи потерь в многовенечных турбинных ступенях с парциальным подводом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 106—111.

30072. Левенберг В. Д. Оптимальные параметры высокоперепадных малорасходных турбинных ступеней в обобщенной форме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 55—60.

30073. Левенберг В. Д., Борисенко В. Д., Спектор А. Л. К расчету пространственного потока в малорасходных центростремительных турбинных ступенях. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

30074. Локай В. И., Подгорнов В. А., Гунченко Э. И. Градиентный метод исследования теплоотдачи в решетке охлаждаемых турбинных лопаток. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

30075. Максимова М. К., Гарасов В. Н. Расчет пространственного потока в конических ступенях турбины. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 15—20.

30076. Некоторые вопросы проектирования новой лаборатории теплообмена и термической прочности для исследования узлов паровых и газовых турбин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 90—94. Авт.: Н. Л. Лисецкий, Т. М. Ванюшина, С. М. Куденко, П. Ф. Юркова.

30077. Черейская Н. Н., Королева В. И. Планирование энергетического хозяйства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 127—139 с табл.

30078. Шквар А. Я. К вопросу идентификации математических моделей ступеней радиально-осевых турбин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

30079. Шквар А. Я., Главацкий Л. П., Слаутина Т. Г. О коэффициентах влияния газодинамических параметров решеток на окружной к. п. д. радиальных турбомашин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 9—13.

30080. Аронова Н. Н., Шурчков А. В. Задача о нестационарном теплообмене при плоско-радиальном движении жидкости через подземную зону дробления. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 79—83.

30081. Асмаловский В. А. Теплоперенос на адиабатном участке в термосифоне в поле гравитационных и знакопеременных инерционных сил. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 108—111.

30082. Бабуха Г. Л., Шрайбер А. А., Подвысоцкий А. М. Методика расчета двухфазного течения с учетом полидисперсности вторичных капель. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 7—11.

30083. Бабушкин В. В., Семеновский В. Г. Исследование активности измерительных контактов датчика качества сжигания [топлива]. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 135—138.

30084. Берндт Ю., Прокофьев В. Е., Широков В. С. Об учете нелинейности параметров объекта при решении на электрических моделях теплофизических задач. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1974, № 88 ©, с. 30—33.

30085. Девятов В. И. К вопросу об учете кривизны теплопередающих поверхностей при исследовании температурных полей на интеграторах типа ЭГДА. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1973, вып. 155 ©, с. 3—6.

30086. Дезидерьев С. Г. Методика исследования внутреннего теплообмена в пористых материалах. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1973, вып. 155 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

30087. Дьяченко Б. С. Средняя разность температур в пределах ограниченного элемента матрицы теплообменного аппарата при произвольных направлениях потоков теплоносителей. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1973, вып. 72 ©, с. 50—54.

30088. Дьяченко Б. С., Дриз Е. Ф. Алгоритм расчета на ЭЦВМ средней разности температур теплоносителей с переменными расходами и свойствами. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1973, вып. 72 ©, с. 73—80.

30089. Исагаев С. И., Турмухамбетов А. Ж. Средняя теплоотдача шара при малых числах Рейнольдса. — *Прикл. и теорет. физика (Каз. ин-т)*, 1973, вып. 5, с. 264—269. Список лит.: 7 назв.

30090. Исследование кинетики термообработки теплоизоляционных материалов при кондуктивно-конвективном теплообмене. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1973, вып. 72 ©, с. 96—102. Авт.: Е. И. Скляров, А. А. Бугаенок, Г. М. Балабаев, С. Г. Романовский.

30091. Исследование процессов переноса в моделях капиллярнопористых тел и материалах при интенсивном теплоподводе. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1973, вып. 72 ©, с. 89—95. Авт.: Е. И. Скляров, А. А. Бугаенок, Г. М. Балабаев, С. Г. Романовский.

30092. Корценштейн Н. М., Рождественский И. Б. Исследование кинетики неравновесной конденсации в потоке. — *Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского*, 1973, вып. 7, с. 135—142. Список лит.: 14 назв.

30093. Костанчук Д. М., Кривецко А. А., Островский Ю. Н. К вопросу о влиянии плотности теплового потока на внутренние характеристики процесса кипения. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв.

30094. Кудрявцева Г. В., Шурчков А. В. Нестационарный теплообмен при движении жидкости через подземный коллектор. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 37—41.

30095. **Ляшенко В. В.** Приближенное численное решение в безразмерных параметрах некоторых задач динамики теплообменных аппаратов в перекрестном потоке двух теплоносителей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

30096. **Малецкая К. Д.** Исследование изменения геометрических характеристик частицы при обезвоживании в высокотемпературной воздушной среде. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

30097. **Малушенко А. Т., Дамский Л. М.** Теплообмен в распылительной выпарной камере с рециркуляцией раствора. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

30098. **Менделеева Т. В.** Учет теплопроводности вдоль оси в каналах кольцевого сечения. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 91—94.

30099. **Миняйленко Н. А., Чумаков В. Л.** К расчету стационарной теплопередачи при течении жидкости в каналах с учетом излучения. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 24—27.

30100. **Никитин В. Д., Щербанев Г. Д.** Проблемы транспорта угля на ТЭС в условиях высокой концентрации топливно-энергетического производства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

30101. **О математической модели движения парожидкостной смеси в каналах.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 46—49. Авт.: А. Н. Земсков, Ю. А. Рязанов, В. В. Смаль, В. П. Унтилова.

30102. **Равичер М. Б.** Решение задачи циркуляции теплоносителя методом конечных разностей. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 141—145.

30103. **Рождественский И. Б., Гутов В. Н., Скорик Л. Д.** Состав и термодинамические функции продуктов сгорания высокосернистого природного газа. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

30104. **Самуйлов Е. В., Рождественский И. Б., Цителаури Н. Н.** Термодинамические свойства продуктов горения пыли экибастузских углей. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 5—21. Список лит.: 6 назв.

30105. **Скрынник П. М.** Анализ основных соотношений пропорционального регулятора температуры. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 118—122.

30106. **Страдомский М. В., Асмаловекий В. А.** Конвективный теплообмен в замкнутом термосифоне в поле гравитационных и знакопеременных инерционных сил. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 19—23.

30107. **Страдомский М. В., Максимов Е. А., Христич А. С.** Влияние частоты и амплитуды колебаний воздуха на теплообмен в замкнутом объеме. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 68—72.

30108. **Термодинамическое исследование состояния соединений серы, ванадия и окислов азота в продуктах сгорания сернистого мазута.** — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 7, с. 31—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Б. Рождественский, В. Н. Гутов, Г. И. Мотин, Ф. М. Яхилевич.

30109. **Толубинский В. И., Қостанчук Д. М., Островский Ю. Н.** Влияние давления и недогрева на кривые распределения внутренних характеристик процесса кипения. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 3—6.

30110. Шевчук В. В. Исследование температурных полей пластин сложной формы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 99—102.

30111. Эпик Э. Я., Козлова Л. Г. Локальный теплообмен поперечно-обтекаемого цилиндра в турбулизированном потоке. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

30112. Координатное устройство для перемещения аэродинамического зонда в зазоре между диафрагмой и рабочим колесом последней ступени цилиндра низкого давления мощной паровой турбины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 97—99. Авт.: В. В. Жережон-Зайченко, А. И. Бачкис, В. Н. Алексин, В. И. Маврович.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

30113. Алехина Е. К. Квазиоптимальная система управления объектом второго порядка с двумя управляющими воздействиями. [Турбопоршневой двигатель]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 8 ©, с. 21—25.

30114. Ахметшин Н. И., Виницкий П. Г., Варанкин А. И. Упрощение гармонического анализа двигателя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 72—77.

30115. Безбородкин В. В. Исследование режимов механизированной доводки уплотняющего конуса в корпусе распылителя. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 12—17.

30116. Бордовицын Ю. А., Локай В. И., Шарпов Л. Е. Параметрическое исследование режимов работы ГТД при изменении давления на срезе реактивного сопла. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 21—24.

30117. Буянский М. С., Папазын В. О., Темник Л. Г. Система регистрации угловых положений вращающегося объекта. [К исследованию ДВС]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 3—4.

30118. Гаврилов А. К., Романов Г. В. Экспериментальное и расчетное определение теплового состояния поршня двигателя воздушного охлаждения. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 47—54.

30119. Гаврилов А. К., Сердюк Ю. И. Влияние эксплуатационных факторов на тепловое состояние дизельного двигателя воздушного охлаждения. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 92—99.

30120. Гельфанд М. Я., Певзнер Э. А. Синтез технологии и метрологии в производстве прецизионных деталей топливной аппаратуры [дизеля]. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 45—53. Список лит.: 7 назв.

30121. Гнатюк Е. В., Шевченко П. Л., Пушкарев В. Л. Особенности конструкции экспериментальной установки для перевода двигателя Д-20 на питание сжиженным газом. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 100—105.

30122. Журавлев Г. И., Александровская Т. А., Галушин А. А. Влияние различных факторов на геометрическую точность сопловых отверстий в корпусах распылителей при электронском методе обработки. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 29—33.

30123. **Корабельщиков Н. И.** К обоснованию способа повышения КПД газовых двигателей. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 41—46.

30124. **Корабельщиков Н. И., Минаков И. Н.** Динамика тепловыделения в вихрекамерном дизеле. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 147—159.

30125. **Корабельщиков Н. И., Михайлов Г. М.** Некоторые результаты исследования топливной системы дизелей с гидрозапорными форсунками. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 23—28.

30126. **Корабельщиков Н. И., Михайлов Г. М.** Оценка процесса впрыска пружинными и гидрозапорными форсунками методами математической статистики. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 122—135. Список лит.: 5 назв.

30127. **Корабельщиков Н. И., Сафронев А. С.** К вопросу об эффективности испарительного охлаждения наддувочного воздуха [в двигателях внутреннего сгорания]. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 83—91.

30128. **Корабельщиков Н. И., Сергеев С. С.** Влияние наличия жидкости в роторе на выходные показатели роторно-поршневого двигателя. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 141—146.

30129. **Локай В. И., Одиванов Л. Н., Лиманский А. С.** Опытное-теоретическое исследование охлаждения рабочей лопатки газовой турбины с продольными охлаждающими каналами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

30130. **Матиевский Д. Д., Антонов П. А., Новоселов А. Л.** Исследование влияния температуры воздуха на впуске на тепловыделение и показатели работы дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 68—86. Список лит.: 15 назв.

30131. **Моделирование** рабочего процесса дизеля по заданной характеристике тепловыделения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 33—38. Авт.: Н. Х. Дьяченко, Е. Е. Квасов, Л. Е. Магидович и др.

30132. **Надин В. А.** К вопросу сверления сопловых отверстий в корпусе распылителя. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

30133. **Нечаев В. К.** Дифференциальный метод исследования механических потерь в поршневых ДВС. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 5—20. Список лит.: 13 назв.

30134. **Нечаев В. К.** О динамическом коэффициенте  $D$  двухимпульсного регулятора с шаровыми грузами. [Применению в дизелестроении]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 21—32. Список лит.: 7 назв.

30135. **Нечаев Л. В.** Графо-аналитический метод расчета некоторых параметров центробежного компрессора по заданной окружной скорости рабочего колеса [в дизелях]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 148—152.

30136. **Нечаев Л. В.** Параметры системы турбонаддува дизеля ЗД65-235 при работе на переменной нагрузке. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 87—99. Список лит.: 17 назв.

30137. **Нечаев Л. В., Прокопенкова Н. М.** Некоторые параметры дизеля типа Д6Н и его системы турбонаддува на холостом ходу. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

30138. **Нечаев Л. В., Фомичев Б. Е.** Тепловыделение в различные периоды сгорания комбинированного двигателя и его связь с характеристикой топливоподачи. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 39—55. Список лит.: 12 назв.

30139. **Осколков А. И., Кондратенко М. Б., Мороз Л. Б.** Формообразование прецизионных конических поверхностей в деталях топливной аппаратуры. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 28—37.

30140. **Павличенко А. М., Жуков В. П.** Влияние величины допуска исходных параметров энергетических уравнений на точность их решения. [К проектированию двигателей внутреннего сгорания]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 112—114.

30141. **Панин Г. И., Сафелкин В. А., Носовский М. Б.** К вопросу о герметичности распылителя по запирающему конусу. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 3—7.

30142. **Соколов С. С., Поддавашкин В. С.** Об использовании преобразователя импульсов в системах наддува четырехцилиндровых дизелей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

30143. **Стеновые испытания** различных образцов дизельных топлив на полноразмерных двигателях. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 42—44. Авт.: Ю. П. Рязанцев, В. Б. Назаретов, Н. И. Попов, А. Г. Малин.

30144. **Федоров И. Ф.** О критериях надежности и прогнозировании ремонтнообслуживания оборудования [для изготовления топливной аппаратуры дизелей] в процессе «работа — ремонт». — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 38—42.

30145. **Фефелов Н. А.** Классификация видов износа и поломок деталей топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 8—11.

30146. **Фомичев Б. Е., Нечаев Л. В.** Параметры аппроксимирующего уравнения кривых тепловыделения в рабочем цикле дизеля с газотурбинным наддувом. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 56—67. Список лит.: 11 назв.

30147. **Черепов О. Д.** Особенности дозирования топлива жиклерами карбюраторов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 153—156.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

30148. **Геллер В. З., Поричанский Е. Г., Парамонов И. А.** Экспериментальное исследование термических свойств жидкого фреона-113. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

30149. **Захаров Ю. В., Дорош В. С.** Расчет режима пуска герметичного поршневого холодильного компрессора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 24—31. Список лит.: 22 назв.

30150. **Захаров Ю. В., Лехмус А. А.** Результаты испытаний безнасосной фреоновой эжекторной холодильной машины (БНФЭХМ). — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 103—105.

30151. **Зозуля Н. В., Хавин А. А., Боровков В. П.** Исследование работы испарительно-конденсационной трубки с фреоном-113. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 145—148.

30152. **Соловьев С. Н., Блиндер С. Н.** Уравнения износа подшипников скольжения поршневых холодильных компрессоров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 81—88. Список лит.: 8 назв.

30153. Экспериментальное исследование вязкости фреона-113 при высоких давлениях. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Чайковский, В. З. Геллер, С. И. Иванченко, Е. Г. Поричанский.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

30154. Богаченко И. В., Яблоничкий А. А., Никулина Т. П. Определение фактических технико-экономических показателей электростанций и водохозяйственных характеристик гидроузлов для экономической оценки энергетического использования водных ресурсов. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1974, вып. 88 ©, с. 23—30.

30155. Братищев Ю. А. Экспериментальное исследование потоков поршневой структуры. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 111—114.

30156. Взаимосвязь технико-экономических показателей эксплуатации Волжской ГЭС им. XII съезда КПСС и их роль в определении полной фактической эффективности гидроэлектростанций. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1974, вып. 88 ©, с. 17—23. Авт.: И. В. Богаченко, А. А. Яблоничкий, Т. П. Никулина, В. В. Кузнецова.

30157. Дякин В. И., Федорова Т. В. Измеритель пульсации давления и квантансионного шума гидротурбин. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1974, № 88 ©, с. 8—9.

30158. Исследование коэффициента сопротивления сопловых отверстий струйных диспергирующих устройств. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1973, вып. 4 ©, с. 88—91. Авт.: Ю. С. Кравченко, Н. Д. Буцкий, Л. Н. Лашина, А. Б. Телятникова.

30159. Левит Г. О. Вопросы методики и практики определения фактической народнохозяйственной эффективности НИИ и ПКБ, работающих в области гидроэнергетики. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1974, вып. 88 ©, с. 5—12.

30160. Никитин Г. А., Челюканов И. П., Макаренко Н. Г. Исследование винтового дросселя [в гидравлических системах]. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1972, вып. 3, с. 71—73.

30161. Определение оптимального профиля винтовых канавок дросселя [гидравлических систем]. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1972, вып. 3, с. 74—75. Авт.: И. П. Челюканов, Г. А. Никитин, Н. Г. Макаренко, В. Ф. Пономаренко.

30162. Терехов Н. Ф., Пермяков В. А., Смирнов В. И. Улучшение профилей статоров роторно-пластинчатых насосов дейного действия. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1973, № 125 ©, с. 196—200.

30163. Эрлихман Б. Л. Технико-экономические показатели ГЭС в проекте и эксплуатации. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1974, вып. 88 ©, с. 36—42.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

30164. Гусев В. В., Шавилов А. И., Яковлев А. Ф. Оценка влияния показателя политропы и числа ступеней сжатия на расход охладителя в компрессорах. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1974, вып. 125, с. 10—14.

30165. Данилов К. Д. Сверхвысоковакуумный импульсный ввод движения на основе применения пар статического трения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 65—68.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

30166. Алексеев В. Г., Образумов В. П., Тищенко В. Н. К вопросу о формировании и реализации пускотормозных режимов тиристорного асинхронного электропривода с заданным законом изменения пускового момента. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 60—64.

30167. Анненков Ю. В., Багалея Ю. В., Середенко В. Г. Слоудикон — новый диэлектрик для конденсаторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 76—78.

30168. Анчишкин А. К., Зиновьев В. С. Автомат обрезки по длине отрицательных полюсов химических источников тока. — Автоматизация техн. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 106—108.

30169. Белянчев Ю. В. О возможности применения криогенных кабелей в электроэнергетике. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 60—63.

30170. Берзин Е. К., Мирошниченко А. Г., Янговский Л. И. Униполярные машины со сверхпроводящим индуктором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 68—72.

30171. Биньков С. В. Частичные разряды в диэлектриках с твердой пропиткой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 74—76.

30172. Богданов В. И. Механический расчет бесконтактных поворотных трансформаторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 97—103.

30173. Вартамян М. Е., Исаакян С. Г. Ультразвуковая очистка крупногабаритных деталей электрических машин на поточной линии. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 116—120.

30174. Ващенко А. П. Взаимное влияние тиристорных преобразователей мощных электроприводов через общую сеть. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 157—167.

30175. Возможные пути снижения веса электропередачи на переменном токе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 110—114. Авт.: Е. Т. Минаев, В. Н. Иваненко, И. А. Макарова, Г. И. Воронцова.

30176. Волков В. П., Тучин В. И. К вопросу об определении расчетной величины удельного сопротивления многослойных грунтов [при расчете заземляющих устройств]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 64—67.

30177. Волохов М. А., Лихачев Н. В. Погрешности импульсных поворотных трансформаторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 90—96.

30178. Gladchenko V. Ya., Mikhailus' Yu. V. Технологические и электрические свойства компаундов на основе циклоалифатических смол и отвердителя И-МТГФА. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 67—69.

30179. Голландцев Ю. А., Улицкая Е. М. Влияние параметров на перегрузочную способность вентильного двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 47—54.

30180. Гончаров Ю. Н., Темкина Л. М., Панасенко Н. В. Оптимальная кратность емкостного тока и напряжения на конденсаторе в двухступенчатой емкостной коммутации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 87—92.

30181. Горбачев М. Н. Анализ стабилизированного тиристорного выпрямителя с отрицательной обратной связью по напряжению. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 12—16.

30182. Гранитов Г. И., Ромашевский В. Д. О влиянии выбега на работу привода постоянного тока с нереверсивным тиристорным преобразователем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 71—77.

30183. Грудзин Е. А., Соломахин В. С., Поляков В. А. Исследование блока опознавания электромагнитного ориентирующего устройства. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 136—148.

30184. Гуль В. И., Измайлов О. И. Комплект устройств для измерения пиковых токов с низкоомного пункта методом магнитозаписи. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 47—51.

30185. Гуль В. И., Измайлов О. И. Применение ферритовых изделий заводского изготовления в качестве феррорегистраторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 51—53.

30186. Долбня В. Т. Топологический метод анализа переходных процессов в цепях, содержащих вентили. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 83—87.

30187. Егоров Б. А., Озерной Н. Ф., Яковенко В. А. Критерии выбора числа полюсов при расчетах крупных двигателей постоянного тока с помощью ЭЦВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 108—110.

30188. Еремеев В. Е. Быстродействующая токовая отсечка для тиристорного электропривода. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 62—70.

30189. Еремичев В. Н. Зависимость центрирующей силы и свободно-го хода якоря магнитного подвеса с резонансной цепью от рабочей точки подвеса. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 113—118.

30190. Еремичев В. Н. Частотные характеристики резонансной электрической цепи с индуктивностью, изменяющейся по гармоническому закону. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 119—125.

30191. Замараев Б. С. Обобщенные энергетические показатели потребителей электроэнергии. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 168—175. Список лит.: 5 назв.

30192. Измерения  $du/dt$  и  $di/dt$  в схемах тиристорных преобразователей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 13—16. Авт.: О. В. Воротникова, Я. В. Щербак, С. И. Дрейслер, О. П. Котляров.

30193. Исследование распределения магнитных полей в машине постоянного тока со специальной конструкцией статора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 114—117. Авт.: В. П. Толкунов, Ю. И. Холодова, Ю. П. Сердюков, М. П. Крупеня.

30194. Исследование феррорезонансного стабилизатора напряжений при активно-индуктивной нагрузке. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 3—6. Авт.: Л. Л. Рожанский, А. А. Фиолетов, М. Н. Горбачев, А. И. Моторный.

30195. Кан З. В., Юдов М. Ф. Электродинамические силы в обмотках синхронных электродвигателей при пусках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 105—112. Список лит.: 7 назв.

30196. Кармишин В. А., Мартъянова Т. С. Математическая модель электромагнитных насосов с магистралью. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 50—54.

30197. Каспржак Г. М., Орлова Р. Т., Поздняков О. И. Универсальные диаграммы для расчета статических параметров вентиляльных электроприводов в области прерывистых токов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 13—27.

30198. Каспржак Г. М., Хитерер Ю. Я. Расчет по току на нагрев силовых кремниевых вентилях при кратковременных перегрузках. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 28—35.

30199. Кизилов В. У., Владимирю Ю. В. Электронные счетчики электроэнергии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

30200. Ковалев С. В., Тазов Г. В. Алгоритмы выбора материала магнитопровода и обмоточного провода при расчетах поворотных трансформаторов на ЭЦВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 104—112.

30201. Козлов В. С. Структурная схема синхронного генератора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 17—19.

30202. Козлов В. С., Старжинский В. С. Реле частоты дизель-генераторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 19—21.

30203. Колебания скорости при пуске приводов с электромагнитными муфтами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 103—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Баскаев, О. М. Соснин, Г. М. Староверов, А. Н. Черноплюков.

30204. Косулин В. Д., Михайлов Г. Б., Протопопов Л. И. Выражение тока и момента бесконтактного двигателя постоянного тока с аналоговым датчиком при импульсном питании. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 61—67. В огл. 2-й авт.: Михайлов Ш. П.

30205. Крупеня М. П., Курашов В. И., Чудный Ю. П. Исследование пазового рассеяния турбогенератора с гладким статором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 129—131.

30206. Кудреватых Н. В., Тарасов Е. Н., Трофимов В. П. Установка для измерения намагниченности в сильных импульсных магнитных полях в широкой области температур. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 134—145. Список лит.: 10 назв.

30207. Левицкий В. Н., Платонов В. П. Физическая модель двухканального индукционного преобразователя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 76—82. В огл. 1-й авт.: Левицкий В. М. [!]

30208. Лексаченко Т. А. Расчет механических характеристик вентиляльного двигателя с принудительной коммутацией. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 39—46.

30209. Лексаченко Т. А. Электромагнитные переходные процессы в вентиляторном двигателе с искусственной коммутацией при постоянной скорости вращения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 30—38.

30210. Николаев Ю. М. Блок управления электромагнитным виброприводом на магнитных усилителях. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 162—168.

30211. Озерной Н. Ф., Толкунов В. П., Кочубей М. М. О причинах смещения зон безыскровой работы в широкорегулируемых двигателях постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 131—135.

30212. Опыт наладки коммутации широкорегулируемого двигателя постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 136—138. Авт.: В. И. Омельненко, Ф. Т. Карпенко, М. М. Кочубей, Е. В. Бирюкова.

30213. Остроумов В. П. Основные направления научных исследований в области совершенствования технологии ремонта электрических бытовых машин. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 3—7.

30214. Павловский В. С. Математическая модель индукционного преобразователя в режиме фазовращателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 83—89.

30215. Пирогова А. В. Боковое выпучивание жесткого токопровода. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 176—180.

30216. Повышение точности измерителя частоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 33—35. Авт.: М. Б. Белостоцкий, В. Л. Бенин, Ю. П. Редько, И. И. Смилянский.

30217. Подосинкин Ю. П. Методика получения заданной нелинейной вольт-амперной характеристики применительно к моделированию сосредоточенных заземлителей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 53—57.

30218. Применение сеточных электрических моделей для исследования полей рассеяния трансформаторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 33—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Борю, Г. М. Городецкая, В. Ф. Иванков, Г. П. Шафорост.

30219. Пронин В. У., Чернявская М. В. Исследование работы уравнительных соединений в машинах постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 123—126.

30220. Пути повышения быстродействия двухпозиционных электромагнитных приводов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 113—118. Авт.: В. И. Баскаев, А. В. Боголюбов, О. М. Соснин, Г. М. Староверов.

30221. Раздовский И. Э. К расчету местных замкнутых электрических сетей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 57—60.

30222. Расчет переходных процессов в параллельном инверторе с помощью направленных графов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Арбитман, Т. В. Долбия, Г. М. Комиссарова, В. Г. Ягуп.

30223. Рудницкий Л. М., Осичев В. П., Чудный Ю. П. К вопросу о расчете трехмерных полей в концевых частях электрической машины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

30224. Сапунов Г. М. К расчету тока и мощности силового конденсатора при несинусоидальном напряжении повышенной частоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 78—82.

30225. Семенченко С. А., Ерейская Г. П., Лозовская Т. А. Изучение поверхностной прочности окисно-серебряных электродов химических источников тока методом гидровиброабразивной эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 152—154.

30226. Сорокин И. Г. К расчету погонных параметров силовых трехжильных электрических кабелей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 44—47.

30227. Улучшенная методика экспериментального определения механической характеристики асинхронной машины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 95—99. Авт.: Ю. Д. Новиков, И. Н. Самитная, А. А. Бубликов, И. П. Соломатин.

30228. Ушаков И. А., Зуб В. Н. Определение силы электромагнитного притяжения контактных деталей геркона. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 110—116.

30229. Фесенко Е. А., Ткаченко Л. А., Хрестина Т. Н. Гармонический анализ кривых прямоугольно-ступенчатой формы на ЭЦВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 39—43.

30230. Фиолетов А. А. Особенности проектирования мощных низковольтных тиристорно-трансформаторных стабилизированных выпрямителей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 6—12.

30231. Хохлова Н. В. Изучение содержательного аспекта рассеяния публикаций в периодических и продолжающихся изданиях по электротехнике и электропромышленности. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 173—183. Список лит.: с. 181—183.

30232. Хренов Л. М. Повышение коэффициента мощности схемы управления электромагнитным замедлителем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 39—43.

30233. Шебенюк Л. А., Михайлусь Ю. В., Багалея Ю. В. Исследование технологических свойств эпоксидных компаундов методом измерения электропроводности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 69—72.

30234. Шебенюк Л. А., Михайлусь Ю. В., Багалея Ю. В. Методика определения срока службы бумажно-эпоксидного диэлектрика. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 72—74.

30235. Экспериментальное исследование модели машины постоянного тока нового конструктивного исполнения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 126—129. Авт.: Ю. И. Холодова, А. К. Черкасов, Л. В. Скрыпина и др.

30236. Ясугис В. А. Анализ работы вольтодобавочного трансформатора с тиристорным управлением. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 146—156. Список лит.: 8 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

30237. Агранат Б. А., Башкиров В. И., Барышева Т. Б. Малогабаритная ультразвуковая установка, работающая при повышенном статическом давлении. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 133—135.

30238. Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б. Широкополосные пьезопреобразователи ланжезовского типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 10—16.

30239. Барташевский Е. Л., Береза А. Е., Абкин Е. Б. Структура полей основной волны в прямоугольном волноводе с ферритом, намагниченным параллельно широкой стенке. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 128—132.

30240. Баскакова И. В., Меер В. В., Петухов В. И. Исследование влияния способа коррекции на коэффициент широкополосности операционных усилителей с покасадной интеграцией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 82—90. Список лит.: 12 назв.

30241. Березин Д. Г. Критическое состояние пленок с волновой страйп-структурой. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 13—15.

30242. Березин Д. Г. О положении вектора намагниченности в пленках со страйп-структурой. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 16.

30243. Бетев В. А. К вопросу о конструкции приемника для работы на любительских диапазонах (ОБП). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 162—164.

30244. Бордовский Г. А., Извозчиков В. А., Фадеев М. Т. О корреляции между оптической шириной запрещенной зоны и физико-химическими свойствами некоторых полупроводников. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

30245. Бочкарева С. Ф., Березов В. В., Метельский В. И. К оценке помехоустойчивости моноимпульсной структуры. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 109—111.

30246. Брованов Ч. С., Косов Н. Д. Пьезометр переменного объема с поиском уровня ртути гамма-радиометром. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.

30247. Виноградов А. В., Долгинцева Г. Я. Методы исследования устойчивости вычислительной процедуры калмановой фильтрации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 63—69.

30248. Влияние вакуумного отжига на электропроводность монокристаллических пленок Mg — Mn феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Колосова, Л. А. Митлина, Н. Н. Макашова, В. В. Молчанов.

30249. Воронков А. В. Графический метод расчета переходных процессов в оптоэлектронных цепях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 30—35.

30250. Высокочастотный ультразвуковой генератор на основе генератора УЗГ-10. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 15—16. Авт.: В. И. Дзыгалю, А. А. Байшулаков, В. С. Алферев и др. В огл. 3-й авт.: Алферев В. С.

30251. Глаголев С. Ф., Горбунов И. П. Об отношении сигнала к шуму при снятии квазистатических петель гистерезиса ферромагнитных материалов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 21—24.

30252. Глазков Н. Н. Изменение граничных частот транзистора в широком динамическом диапазоне сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 3—9.

30253. Глазков Н. Н., Мостыко В. С. УПЧ с параллельно работающими резонаторами и переменной полосой пропускания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 141—145.

30254. Глазков Н. Н., Паршин Ю. Н. К расчету транзисторного детектора однополосных сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 10—18.

30255. Гордеев В. А., Нагорнов А. И., Васильев В. П. Ферритовый [СВЧ] выключатель с магнитной памятью. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

30256. Груздев С. В., Осокин В. И. Цифровой прибор для измерения мощности СВЧ в условиях быстро меняющихся температур. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 19—23.

30257. Групповой способ контроля цепей [монтажных радиосхем]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 97—100. Авт.: Б. И. Бажин, В. Д. Бурлаков, В. В. Елисеев, М. И. Фролин.

30258. Губанов А. И., Черемисин А. И. Расчет электронного спектра жидких Rb и Cs методом ячеек. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 109—111.

30259. Гутнова Л. Б., Тынянский Ю. М. Устройство для определения эффективности работы ультразвуковых установок. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 113—116.

30260. **Дорошек С. И., Марьин Г. А.** К проблеме инваров. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 55—60. Список лит.: 49 назв.

30261. **Дьяченко Я. В., Миропольский М. С., Шинков А. Д.** Определение постоянной времени перезаряда барьерной емкости коллектора эпитаксиально-планарного транзистора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 69—73.

30262. **Дьяченко Я. В., Новосельцев В. Е., Шинков А. Д.** Расчет времени пролета носителей через базу планарного транзистора с учетом перераспределения электрического поля при высоком уровне инжекции. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 96—101.

30263. **Еремеев В. Е.** Применение смещенных решетчатых функций для определения переходных процессов в тиристорном преобразователе. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 54—61.

30264. **Журавлев В. В., Злыднев А. В.** Анализ прочности сталеалюминиевых проводов в линиях связи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 150—155. Список лит.: 6 назв.

30265. **Зобнин О. П., Несмашная О. М., Яковлев Л. А.** О возможностях ультразвукового способа определения пьезоэлектрических и упругих постоянных пьезокерамики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 78—83.

30266. **Измеритель фазовых параметров гармонических сигналов.** — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 160—166. Авт.: М. Я. Мактас, А. С. Лушников, А. А. Осьмицин, Г. Ф. Афанасьев.

30267. **Иксанова Т. Г.** Влияние магнитного поля Земли на волновые процессы в мезопаузе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

30268. **Индикаторный элемент с памятью.** — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 150—154. Авт.: В. Г. Татарин, И. М. Петров, А. В. Комаров, А. М. Беркутов.

30269. **Исследование влияния термостабилизации моноблоков и условий травления Р-П структур на обратные вольтамперные характеристики кремниевых выпрямительных элементов.** — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 7—12. Авт.: В. Б. Бартосик, В. И. Ветрова, Б. М. Несмелов и др.

30270. **Исследование переходных процессов в деформированной сегнетокерамике.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 84—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Киров, Е. Д. Пигулевский, Л. Н. Сыркин, В. М. Цаплев.

30271. **Карба Л. П., Ульман Н. Н.** Методика прогнозирования надежности варикапов по низкочастотному шуму. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 60—65.

30272. **Карбовский С. Б.** Влияние металлического стержня на распространение симметричных волн в двухслойном диэлектрическом волноводе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 124—127.

30273. **Карбовский С. Б.** Влияние симметричных типов волн на работу взаимного ферритового фазовращателя с магнитной памятью. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.

30274. **Карбовский С. Б.** Частотные характеристики расчетной модели фазовращателя с магнитной памятью. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

30275. **Касаткин Б. А., Сафонов В. И.** Работа керамического пьезовибратора с промежуточным слоем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 3—10.

30276. Кацельник В. Г., Марголин Г. М. Вычисление функции распределения напряжения на выходе фильтра, согласованного с пакетом импульсных сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 105—108.

30277. Кизилов В. У., Кэргер В. Т., Кэргер Р. Влияние несимметрии на точность преобразования широтно-импульсного магнитно-транзисторного квадратора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 35—37.

30278. Клоц М. И., Судаков Ю. И. Модуляция ширины базы транзистора в генераторном режиме. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 24—35. Список лит.: 13 назв.

30279. Коробочко Э. А. Эффективность создания республиканского хозяйственного научно-производственного объединения по ремонту РТА. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 54—65.

30280. Кравец В. А., Малеев А. Б., Шпильберг А. Я. Алгоритм быстрого преобразования Уолша при грубом квантовании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 46—48.

30281. Кучкин В. Н., Прудников А. С., Чернышев К. В. О свойствах периодических глушителей шума. — Труды Центр аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 96—105. Список лит.: 7 назв.

30282. Максимов В. М. Анализ работы магнитно-полупроводникового широтно-импульсного модулятора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

30283. Ключин Л. М., Летаров В. А. Нестационарная задача в фотографическом отображении теплового поля температурным рельефом. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

30284. Коричнев Л. П., Пылькин А. Н. Оценка времени задержки сообщений в системах передачи данных с коммутацией каналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 76—81.

30285. Красихин М. Г. Об использовании фотохромных материалов для масок септронов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 117—124.

30286. Лебедев Р. В., Горовиц А. Б., Миленина Д. П. Двухканальный корреляционный метод для измерения слабых оптических сигналов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 99—103.

30287. Матюхин А. Ф. Нелинейные искажения в транзисторном преобразователе частоты. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 36—50. Список лит.: 7 назв.

30288. Меер В. В., Петухов В. И., Былинский Л. В. Токовый ключ на полупроводниковых интегральных схемах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 51—58.

30289. Миленина Д. П., Горовиц А. Б. Оптикоэлектронная стабилизация излучения дуги постоянного тока. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

30290. Миронов Б. С., Перрен А. А. Экспериментальная установка голографического «звуковидения» в реальном масштабе времени. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 36—43.

30291. Миронов В. А., Миропольский М. С. Моделирование статического режима работы поверхностноориентированных диодов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 78—82.

30292. Миропольский М. С., Овсянников Е. К., Юрченко Е. П. Расчет вольт-амперных характеристик МДП-транзистора с помощью ЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 83—87.

30293. **Мирошников Ю. Ф.** Влияние механических напряжений на ус-  
ловие однородной процессии. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974,  
т. 128, с. 43—47.

30294. **Мирошников Ю. Ф.** О параметрах пленок Mg — Mn ферри-  
та. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 48—50. Список  
лит.: 6 назв.

30295. **Михалев А. Н., Устинов В. И.** Импульсный метод коррекции  
систем двухпозиционного регулирования. — Сборник науч. трудов  
Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©,  
с. 23—27.

30296. **Мостыко В. С.** Об оценке параметров при регулировке по-  
лосы пропускания в паре связанных контуров. — Труды Рязан. радиотехн.  
ин-та, 1973, вып. 38, с. 82—90.

30297. **Мостыко В. С.** Полосовой усилитель с обратной связью и пере-  
менной полосой пропускания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973,  
вып. 38, с. 91—104.

30298. **Орешков И. С.** Связи в многочастотных параметрических систе-  
мах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 105—117.

30299. **Орешков И. С.** Эквивалентная схема многочастотной парамет-  
рической системы и первичные параметры параметрических усилителей. —  
Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 118—138. Список лит.:  
6 назв.

30300. **Пашков В. П., Любимов И. А., Шустров А. К.** Об ошибках пре-  
образования сигнала реальным нелинейным оператором. — Труды Ле-  
нингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 86—90.

30301. **Пашутин А. В.** Расчет поля периодических магнитных систем  
электромагнитноакустических преобразователей нормальных волн. — Изв.  
Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 16—22. Список лит.:  
5 назв.

30302. **Петров Е. Ф.** Зависимость шумовых параметров транзистора от  
режима работы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 139—149.

30303. **Писаревский Н. Н.** Широкополосный девяностоградусный фазо-  
вращатель для измерения комплексных корреляционных функций и спектро-  
ров. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 122—  
127. Список лит.: 7 назв.

30304. **Писаревский Н. Н., Нестеренко Н. С.** Исследование комплекс-  
ных функций пространственной корреляции полей звуковых давлений плоских  
бегущих и стоячих волн. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та,  
1974, вып. 1539 ©, с. 106—121. Список лит.: 17 назв.

30305. **Полосин Л. Л., Фурман А. И.** О точности определения коор-  
динат точечных объектов телевизионной системой. — Труды Рязан. радиотехн.  
ин-та, 1974, вып. 49, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

30306. **Посыпайко Э. Д., Митлина Л. А.** Выявление дефектов струк-  
туры пленок магний-марганцевого феррита методом травления. — Науч.  
труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

30307. **Примак А. В., Копейкин В. И.** Анализ помех в линиях ГТС, ис-  
пользуемых для передачи данных. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4  
©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

30308. **Прокофьев В. С., Хасис С. А.** Устройства сложения мощностей  
транзисторных генераторов СВЧ диапазона. — Науч. труды Куйбышев.  
пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 143—148.

30309. **Пролыгин Е. В.** Счетная световая характеристика диссекто-  
ра. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83,  
с. 130—133.

30310. **Пролыгин Е. В.** Экспериментальное исследование амплитудного распределения одноэлектронных импульсов на выходе диссектора. Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 134—140.

30311. **Прохоров В. Г.** Электронно-акустический преобразователь для систем звуковидения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 22—30. Список лит.: 10 назв.

30312. **Пупков К. А., Красихин М. Г.** Септрон с управляемым источником света. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 125—135.

30313. **Пушкарева Л. С., Чесноков А. Д.** Расчет энергетического спектра электрона в пленочной системе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

30314. **Расчет** распределения примесей при многостадийной диффузии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 73—77. Авт.: В. А. Миронов, М. С. Миропольский, В. Е. Новосельцев, М. Ф. Шибаева.

30315. **Руди Б. М., Янковская Н. М.** Устройства для измерения магнитострикции ферритовых пленок методом ферромагнитного резонанса. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 65—66.

30316. **Салтыков Е. Н.** Обобщенные характеристики усилителя с АРУ с каскадами, регулируемые по закону гиперболического косинуса. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 157—171. Список лит.: 6 назв.

30317. **Самойленко В. В., Назаренко А. Ф.** Гидродинамический излучатель ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 120—121.

30318. **Сергеев В. И., Шулов И. М.** Оптимизация встроенного допускового контроля радиодальномерных устройств при комплексировании их с счислителем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 78—85.

30319. **Смилянский И. И.** Анализ методической погрешности время-импульсного квадратора с развертывающим уравниванием при произвольной форме преобразуемого сигнала. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 29—33.

30320. **Совершенствование** технологии изготовления ферритов марки 21СПА. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 140—145. Авт.: Т. Б. Барышева, И. П. Голямина, С. С. Горелик и др.

30321. **Судаков Ю. И.** Расчет коэффициента углубления модуляции в транзисторном каскаде с АКМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 172—178.

30322. **Судаков Ю. И., Давыдочкин В. М.** К определению оптимального напряжения питания коллектора транзисторного генератора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 179—188.

30323. **Судаков Ю. И., Клоц М. И.** К расчету цепи базы транзисторного генератора с общим эмиттером. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 189—198. Список лит.: 12 назв.

30324. **Судаков Ю. И., Мостыко В. С.** О некоторых особенностях режима работы и расчета транзисторного умножителя частоты. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 199—210. Список лит.: 6 назв.

30325. **Тарасов С. Б., Степанов В. С.** Использование начальных характеристик диодов для линеаризации термоанемометрического сигнала. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 132—133.

30326. **Тесля В. Е.** Критические амплитуды элементов полупроводниковых приборов при воздействии ультразвуковых колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 274—277.

30327. **Тонкий Л. В.** Учет роли точек непосредственного контакта при конструировании ЭКУ [для производства полупроводниковых приборов]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

30328. **Ультразвуковой** генератор для питания пьезокерамических излучателей. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 11—12. Авт.: В. И. Дзыгало, А. А. Байшулаков, Ю. В. Малахов и др.

30329. **Уточкин Г. В.** К выбору оптимальной схемы транзисторного резонансного усилителя на высоких частотах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 211—221.

30330. **Уточкин Г. В., Глазков Н. Н.** Метод увеличения усиления высокочастотных полосовых усилителей на транзисторах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 222—235. Список лит.: 5 назв.

30331. **Уточкин Г. В., Исаев А. А.** Сравнение стабильности транзисторных усилителей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 236—248.

30332. **Форафонов И. А.** Определение напряжения на нагрузке усилителей мощности переменного и постоянного тока при максимальной мощности, рассеиваемой в выходных транзисторах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 85—89.

30333. **Фролкин В. Д.** К вопросу о верхней границе динамического диапазона транзисторного УВЧ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 249—255. Список лит.: 5 назв.

30334. **Фролкин В. Д., Иванов В. А.** Повышение динамического диапазона приемника посредством балансных схем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 138—141.

30335. **Харламов А. Д., Кошкин Л. И., Бояринцев В. И.** О возможности измерения СВЧ-подвижности в тонких образцах с малой подвижностью носителей тока. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 78—88. Список лит.: 16 назв.

30336. **Храмов Б. В.** Двумерная дифракция на магнитной структуре ферритовых пленок. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

30337. **Чесноков А. Д., Пушкарева Л. С.** Расчет резонансных токов, протекающих в пленочной системе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 101—105.

30338. **Цента Е. Л., Ляпунов М. А.** Электроимпульсная обработка прессформ [для пластмассовых ручек радиоаппаратуры]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 66—69.

30339. **Шляхтер Л. М., Зварыкин В. С.** Зависимость амплитуды пьезо кварцевого резонатора продольных колебаний от уровня возбуждения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 90—95.

30340. **Юрченко Е. П.** Исследование картины электрического поля в МДП-транзисторе с помощью электроинтегратора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 92—96.

30341. **Яворский В. Н.** Расчет спектральных плотностей акустических сигналов на ЦВМ «Днепр-21». — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 136—140.

30342. **Янчук Е. В.** Расчет фазовых характеристик транзисторных широкополосных УПЧ по внешним параметрам эквивалентного четырехполюсника. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 256—270.

30343. **Абрамова Л. Д., Абрамов С. Б.** Сравнительная характеристика методов ввода информации в ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 111—114.

30344. **Август В. И., Семиноженко А. П.** Моделирование логических схем с учетом временных задержек элементов на ЦВМ «Наири». — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 24—26.

30345. **Адаптивный цифровой осциллограф.** — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 18—23. Авт.: А. М. Беркутов, Е. М. Прошин, В. И. Рязанов и др.

30346. **Алабин Ю. М., Краснов В. А.** Некоторые особенности работы датчиков температуры в многомерных системах автоматического регулирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 77—81.

30347. **Алентьев А. Н., Коломсец Е. В., Цапенко Н. Г.** Быстродействующий многоканальный выходной регистратор для детекторов излучений. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

30348. **Ахутин С. Н.** Индукционный кодсый датчик. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 68—75.

30349. **Бажуков М. И.** Сложные нелинейные фильтры [в системах автоматического регулирования]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 25—29.

30350. **Байков М. С.** Об одном методе построения время-импульсных функциональных преобразователей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 73—76.

30351. **Баранов А. М.** Минимизация погрешности измерения при случайном законе изменения частоты датчика. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 56—62.

30352. **Бобиков А. И., Моторин В. В., Степашкин А. И.** О применении одного вида временного окна при аппаратурном вычислении спектральной плотности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 67—72.

30353. **Бодяев В. В.** Лампа накаливания как элемент системы управления в преобразователях угол — код. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 55—58.

30354. **Бодяев В. В.** Некоторые особенности работы логического функционального элемента Т-202. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 59—62.

30355. **Бондаренко В. С., Червонец В. И.** Определение стоимости машиночаса работы ЭВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 43—46.

30356. **Бреш В., Кемптер А., Дербунович Л. В.** Генераторы прямоугольных импульсов на интегральных микросхемах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 58—60.

30357. **Брусенцов Н. П.** О параметрах магнитных сердечников, используемых в логических элементах цифровых устройств. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 155—163.

30358. **Буй Мин Чи, Чирков М. К.** О помехоустойчивом доопределении частичных автоматов с почти надежными входными каналами. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 94—108.

30359. **Бусел Н. П.** Оптимальное по быстродействию управление нейтральным объектом с помощью нереверсивного инерционного регулятора с запаздыванием. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 55—62.
30360. **Быков Ю. М.** Об объективности математического аппарата при описании процессов в автоматизированных системах управления. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 104—117. Список лит.: 12 назв.
30361. **Верхолетов Ю. А.** Схема работы с магнитным барабаном для ЦВМ «Сетунь 70». — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 31—42.
30362. **Гинин В. Н., Китайгородский И. Ю.** Магнитострикционный акселерометр для контроля ультразвуковых колебательных систем и технологического оборудования. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 277—282.
30363. **Голубева Л. М., Рязанов Ю. А., Черемисинова С. Н.** О синтезе системы автоматического управления с заданными собственными значениями. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 63—68.
30364. **Горская Н. А.** Методика оценки интервала корреляции одного класса гауссовых стационарных случайных процессов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 5—7.
30365. **Грехов В. П.** Переходные процессы в следящих электроприводах при отработке больших управляющих воздействий. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 78—85.
30366. **Гринченко А. Г., Замковой В. Г., Бурлаченко А. С.** Вычисленные дисперсии ошибки САР на ЭЦВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 18—20.
30367. **Гугнин В. Н., Клименко А. Н.** Подход к созданию устройства управления автоматическим наборным полем АВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 8 ©, с. 17—18.
30368. **Ефимова И. И., Окунев Ю. Т.** Влияние статистического магнитного поля на характеристики элементов интегральных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 3—7.
30369. **Земсков А. Н., Шлепнева Т. Н., Шпаковский Б. В.** Исследование датчиков давления с теплозащитной трубкой методом математического моделирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 96—101.
30370. **Иванов Б. Ф., Самаров В. М., Сумерин В. М.** К вопросу получения статистических оценок в многоточечных автоматических тензостанциях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 145—148.
30371. **Каниовская И. М.** Анализ систематических погрешностей маятниковых компенсационных акселерометров, обусловленных наличием случайной пространственной вибрации. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 13—17.
30372. **Каниовская И. М.** Об одном способе вычисления систематических погрешностей маятниковых акселерометров. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 8—12.
30373. **Капалин В. И.** Задача о накоплении возмущений для нелинейных систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 239—242. Список лит.: 5 назв.
30374. **Капалин В. И., Шмыкова Н. А.** Расчет нелинейных систем с помощью аппроксимации функций по Чебышеву. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 197—215.

30375. Карпов Р. Г. Аналого-цифровое устройство для получения информации о корне квадратном из напряжений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 62—67.

30376. Катков М. С., Тарасов А. К. О влиянии на устойчивость контура самонастройки. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 51—54.

30377. Коломиец О. М., Прошин Е. М., Стругинский Ю. А. Автоматическая стабилизация коэффициента передачи телеизмерительной системы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 129—132.

30378. Коновалов А. С. Определение параметров колебательных переходных процессов в нелинейных системах методом обобщенной линеаризации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 12—19.

30379. Контроль и диагностика интегральных микросхем по вольтамперным характеристикам. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Бажин, В. Д. Бурлаков, В. В. Елисеев, М. И. Фролин.

30380. Коротков Ю. В., Кранц А. Б., Ярош К. С. Логарифмический преобразователь напряжения в код. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 126—129.

30381. Кубанцев В. И., Катков М. С., Соколов А. С. К анализу динамических процессов в релейной системе экстремального регулирования. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 36—43.

30382. Кушуль В. М., Кубанцев В. И., Соколов А. С. Быстродействующий экстремальный регулятор для инерционных объектов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 44—50.

30383. Маслов С. П., Карцева Н. С. Получение синхросигнала в запоминающем устройстве с круговым перемещением носителя информации. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 142—154.

30384. Матюхин Ю. Д. Функциональный преобразователь напряжения в частоту (ФПНЧ). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

30385. Мелик-Шахназаров В. П., Мелик-Шахназаров В. П. Искажающее действие магнитомодуляционных датчиков на измеряемое магнитное поле. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 149—151.

30386. Михайлов Н. Г. О силовом воздействии быстровращающихся тел на опоры. [К разраб. систем автоматики]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-т, 1973, № 125 ©, с. 163—165.

30387. Михеев А. А., Нечаев Г. И. Многоканальный помехозащищенный тензометрический преобразователь с биполярной дискретизацией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 122—128.

30388. Мишин Ю. Л., Шагмуратов Г. И., Крестов П. А. О частоте колебаний, ее минимальной нестабильности и предельном значении в кольцевых автогенераторах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 73—81.

30389. Мишин Ю. Л., Шагмуратов Г. И., Крестов П. А. Об установлении колебаний в кольцевом автогенераторе. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 59—72.

30390. Определение рациональных законов управления нелинейным объектом методами факторного эксперимента. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 72—76. Авт.: К. П. Власов, В. А. Клемин — Шаронов, Э. Э. Рафалес-Ламарка, С. В. Эллис.

30391. Павлихин Н. И. Некоторые вопросы повышения точности обработки экспериментальных данных на ЭЦВМ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 90—95.

30392. Паламарюк Г. О., Косгенич А. К. К вопросу построения оптимальных преобразователей низкой частоты в код следящего типа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

30393. Паламарюк Г. О., Локтюхин В. Н. О возможности построения функционального преобразователя частоты в код на принципе кусочной дробно-линейной аппроксимации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 30—36.

30394. Перепелкин С. Р., Попов Н. Р., Чупрынин Д. И. К вопросу о коррекции следящих систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 48—50.

30395. Питовранов С. Е. Исследование статистической динамики нелинейных систем автоматического управления с помощью винеровских интегралов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 243—249. Список лит.: 10 назв.

30396. Поздняков О. И. Влияние нелинейных свойств вентильного электропривода в области прерывистых токов на динамические характеристики замкнутой системы автоматического регулирования. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 45—53. Список лит.: 5 назв.

30397. Пупков К. А., Красавин В. А. Преобразования случайных процессов в нелинейных неинерционных типовых элементах общего вида. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 216—238. Список лит.: 5 назв.

30398. Пупков К. А., Чемоданов Е. С. Исследование и расчет релейных автоколебательных систем при случайных воздействиях. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 185—196.

30399. Путинцев В. А., Ядыкин И. В. Исследование динамики автоколебательной адаптивной системы со стабилизацией амплитуды автоколебаний. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1973, вып. 36, с. 136—152. Список лит.: 7 назв.

30400. Решмин Б. И., Миткевич Е. Г., Ямпольский Д. С. Динамика позиционной системы подчиненного регулирования с параболическим преобразователем воздействия по отклонению. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 86—94.

30401. Рубцов Н. А. Шифровка и дешифровка информации в вычислительных системах с разделением ресурсов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 77, с. 5—12.

30402. Сапожников В. В., Сапожников Вл. В. Метод синтеза релейных устройств с исключением опасных отказов и критических состязаний. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 55—62.

30403. Сергеев В. И. Алгоритм функционирования управляющего устройства АСК, реализующего процедуру восстановления работоспособности последовательной структуры. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 70—77.

30404. Сиприя Г. И., Луценко А. М., Кадашевич Ю. И. О законах движения [исполнительных механизмов] с учетом динамических характеристик. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 140—141.

30405. Смирнов Е. А., Юшин И. Н. Синтез оптимального по быстродействию управления на основе уравнения линии моментов переключения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 28—35.

30406. **Смоляров А. М.** Цифросинтезирующие индикаторы повышенной надежности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 145—149.
30407. **Струтинский Ю. А.** Оценка точности следящего приема частотно-импульсного сигнала при воздействии импульсных помех. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 50—55.
30408. **Тарасов А. К.** О скользящем режиме релейного элемента комбинированной следящей системы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 12—16.
30409. **Татарский П. И., Черняков С. П.** Погрешность устройств для определения местоположения экстремума. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 5—7.
30410. **Токарева В. Д.** Расчет переходного режима в релейном следящем приводе с электромагнитными муфтами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 95—103.
30411. **Фараго Т.** К решению задачи о предсказывании с помощью конечного вероятностного автомата. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 109—130.
30412. **Хворенков С. Г., Колобов В. В., Кувалдин В. П.** Календарное планирование обработки документов на ЭВМ. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 90—94.
30413. **Холкин И. И., Новичков В. С.** О погрешностях восстановления непрерывных случайных сигналов в частотно-импульсных преобразователях. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.
30414. **Чирков М. К., Буй Мин Чи.** Приведенные формы частичных вероятностных автоматов. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 80—93. Список лит.: 5 назв.
30415. **Чихладзе Н. С.** Метод приближенного расчета диаметра перфорационного канала. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 74 ©, с. 175—181.
30416. **Шауман А. М.** Об алгоритме умножения с удвоенной точностью для одноадресных ЦВМ. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 50—63.
30417. **Шумы активных бескорпусных элементов гибридных интегральных микросхем.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 146 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Карба, Ю. С. Карпов, А. А. Коткин и др.
30418. **Яковлев В. В.** Об аналогиях стохастических вычислений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 105—112.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

30419. **Абросимов А. Ф.** Повышение надежности срабатывания предохранительного тормоза шахтной подъемной машины. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 35—37.
30420. **Автоматическая установка УАК-2 для тушения пожаров на приводных головках [горных] ленточных конвейеров.** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 26—28. Авт.: И. Д. Половинко, В. И. Сергиенко, В. В. Василенко, К. И. Лапин.
30421. **Вагин В. С., Корман А. Х.** Сравнительный анализ [шахтных] подъемных машин с канатным и ленточным тяговыми органами с асинхронным и электрогидравлическим приводами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 29—32.

30422. **Гидаспов Ю.** Локализация пожарных участков дощатыми пере-  
мычками. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат.  
дела), 1974, вып. 8 ©, с. 63—65.
30423. **Глазунов Н. И.** Вопросы надежности и дефектоскопии ленточ-  
ного тягового органа [горной машины]. — Сборник науч. трудов Магнито-  
гор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 37—38.
30424. **Дендюк Г. В., Далькевич В. М.** Эффективность использования  
электронно-оптических преобразователей для видения в задымленной шахт-  
ной атмосфере. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горно-  
спасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 67—70.
30425. **Доценко В. Ф., Валкин Д. М., Омельченко А. С.** Номограмма  
для выбора параметров рукавной линии при возведении [шахтных] гип-  
совых изолирующих сооружений. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-ис-  
след. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 61—63.
30426. **Корень Е. М., Мильман Г. В.** Аналитическое определение коли-  
чества газов, исходящих из очага [подземного] пожара. — Горноспасат.  
дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©,  
с. 47—49.
30427. **Крохалев Б. Г., Челнокъев Н. Б., Гилев Б. А.** Дистанционное  
возведение бетонных изолирующих перемычек [для горноспасательных ра-  
бот]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. де-  
ла), 1974, вып. 8 ©, с. 65—67.
30428. **Купцов Н. Н., Плотников В. М., Дик А. Н.** Датчик для изме-  
рения интенсивности воздушных ударных воли, возникающих при взрывах  
горючих газов и пыли в шахтах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-ис-  
след. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 54—56.
30429. **Кушнарев А. М., Шецер Г. М., Рыбалко С. Ф.** Исследование  
гидродинамики пенного потока в наклонной выработке. [Тушение подзем-  
ных пожаров]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горно-  
спасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 18—22.
30430. **Латыпов И. Н., Дьяченко С. Н., Шумилин А. И.** Некоторые схе-  
мы навески [горного] ленточного уравновешивающего органа. — Сборник  
науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 32—34.
30431. **Мелентьев Ю. И., Щеринова Э. Н., Загузин А. Т.** Оценка  
прочности рабочих зон [горного] ленточного тягового органа. — Сборник  
науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 21—25.
30432. **Мелентьева Л. Я.** Экспериментальные исследования тяговой спо-  
собности лентоведущих шкивов с прижимными роликами [подъемных гор-  
ных машин]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та,  
1974, вып. 125, с. 38—46.
30433. **Мегод** теплового расчета пожарно-оросительного водоснабже-  
ния шахт районов Крайнего Севера. — Горноспасат. дело (Всесоюз. на-  
уч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 3—7. Авт.: А. И.  
Козлюк, Г. В. Гринь, Н. А. Кузь, А. Ф. Зимица.
30434. **Никитин В. С., Битколов Н. З.** Оценка экономической эффек-  
тивности комплекса нормализации состава атмосферы в карьерах. — На-  
уч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 54—58.
30435. **Осташевский Н. А., Любарцев В. Г., Яковенко В. А.** Оптималь-  
ная частота тиристорно-импульсного преобразователя для рудничного элект-  
ровоза. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 105—108.
30436. **Охлаждение** пенным потоком нагретых пожаром боковых по-  
род горной выработки. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т  
горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 22—23. Авт.: Г. М. Шецер, В. П.  
Чарков, А. И. Ивченко, В. Б. Петровский.

30437. Оценка длительности первой стадии работ по ликвидации подземной аварии. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 71—74. Авт.: Н. С. Диденко, Ю. Н. Шульцга, Н. Т. Москаленко, Н. И. Привалов.

30438. Перспективы применения независимого возбуждения для тяговых двигателей рудничных электровозов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Любарцев, А. В. Липовой, Н. А. Осташевский и др.

30439. Пятин В. С., Хазанозич Г. Ш. Особенности кинематики гусеничных механизмов шахтных погрузочных машин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 87—92.

30440. Сенкевич О. В., Файнвейц Л. М., Голдовская М. К. Оптический метод определения содержания фреона-114B2 в воздухе [горных выработок]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 59—61.

30441. Стариков М. А., Калюсский А. Е. Влияние вентиляционных режимов проветривания [горных выработок] на температурное поле за очагом пожара. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

30442. Чеховских А. М., Ястребова Н. Г., Дик А. Н. Взаимодействие воздушной ударной волны с глухой массивной преградой, установленной в канале. [Сооружения взрывогасящих перемычек в горноспасат. деле]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 50—53.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

30443. Быкадоров Л. Ф. Условия выноса твердых частиц водоносного пласта через гравийно-клеевые фильтры буровых скважин. — Труды Рост. н/Д. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 190 ©, с. 77—88.

30444. Вайнов Ф. А. Разработанность стволов скважин. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 93, с. 169—170.

30445. Гололобов Ю. Н., Игназов М. Н. О влиянии некоторых факторов на геологическую эффективность поискового бурения на Северном Сахалине за 1966—1970 гг. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 24—30.

30446. Зарипов А. Р., Терметчиков М. К. Прогнозирование оптимальных режимов бурения, обеспечивающих максимальную скорость. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 59—66.

30447. Климова Д. Н., Огурцов К. И. К теоретической разработке управления действием взрыва накладного заряда. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 54—61.

30448. Морозов М. К., Черничин В. Г. К оценке точности определения оси буровой скважины. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 20—23.

30449. Пестряков В. А. О сейсмическом воздействии массовых взрывов на горные машины и оборудование. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 7—9.

30450. Стороженко А. М., Олизаренко В. В. К расчету производительности карьерных буровых станков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 3—7.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок



30451. Захаревич А. Ф. О напряженном состоянии в потолочине. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 42—53. Список лит.: 6 назв.

30451а. Меркин В. Е., Чеботаев В. В., Старчевская Л. Л. К расчету подземных конструкций сложного очертания на ЭВМ. [Крепи]. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

30452. Протосеня А. Г. Определение концентрации напряжений вокруг горной выработки, подверженной влиянию очистных работ. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.

30453. Ренжиглов Н. Ф., Туров А. П., Фимин Г. К. К вопросу исследования контактного взаимодействия перекрытий механизированных крепей поддерживающего типа с кровлей. — Труды ШахтНИУИ (Шахт. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 12—13.

30454. Сеницина А. М., Смольникова В. П. Результаты оптического моделирования горного давления. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 46—50.

30455. Темникова Н. Б., Смольникова В. П., Мещеряков Ю. Б. Паспорта прочности горных пород. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 50—56.

30456. Фаст Ф. Б., Фиалко А. И., Цырульников А. С. Экспериментальное исследование влияния сложнапряженного состояния на проницаемость горных пород. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 11—13.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

30457. Гербут К. К., Добрянский Ю. П. Определение расчетных температур рудного массива и бетонной закладки при сплошной слоевой системе разработки. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 56—60.

30458. Русаков Б. А. Современные методы расчета устойчивости откосов. [К производству открытых горных работ]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

30459. Азбель Е. И. Об интегральных преобразователях случайных процессов при усреднении качественного состава руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

30460. Азбель Е. И. Об особенностях расчета схем усреднения руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 111—114.

30461. Бриль В. Я., Кулешов А. А. Кинематика тела, движущегося внутри вертикального цилиндрического рудоспуска. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 131—135.

30462. Влияние ультразвуковой обработки пульпы на изменение сорбции ксантогената при флотации пирита и халькопирита. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 50—52. Авт.: Г. А. Хан И. Н. Виноградова, П. М. Соложенкин, Н. Ф. Пантелеева.

30463. Использование совместного воздействия ультразвукового и электрического полей для интенсификации процессов выщелачивания металлов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 94—96. Авт.: М. Н. Чижиков, Б. Г. Новицкий, В. М. Фридман и др.

30464. Применение метода рассеянного гамма-излучения для контроля тяжелого компонента в рудной пульпе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Шмогин, В. И. Черевко, М. Б. Энкер, Л. А. Захаренко.

30465. Разделение медно-молибденовых концентратов в поле упругих колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 58—61. Авт.: Р. Л. Попов, А. А. Бершицкий, Л. И. Сяплова и др.

30466. Собинякова Н. М., Сойнова М. А., Ершов В. С. Интенсификация процесса отделения гидроокисей тантала и ниобия от песков с помощью ультразвуковых колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 65—67.

30467. Сяплова Л. И., Бершицкий А. А., Хавский Н. Н. Акустическая деструкция адсорбционных слоев собирателя и ее влияние на флотационные свойства галенита и халькопирита. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 55—58.

30468. Тютюнник Н. Д., Докшина И. Д., Аكوпова К. С. Промышленные испытания ультразвуковой технологии на обогатительных редкометаллических фабриках. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 61—63.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

30469. Гайдученко Б. И., Умурзаков Р. М. Анализ работоспособности экскаваторных канатов в условиях комбината «Ураласбест». — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 63—65.

30470. Захаров А. С. Размещение минерального строительного сырья по сельским районам Куйбышевской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 73—126.

30471. О возможности повышения производительности камнерезных машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-т, 1973, № 125 ©, с. 19—22. Авт.: Е. И. Кромский, А. В. Геренштейн, П. Г. Виницкий и др.

30472. О связи между физико-механическими свойствами, буримостью и взрываемостью агатовских известняков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 56—63. Авт.: Ю. В. Тогунов, А. М. Стороженко, Н. В. Шипиленко, К. И. Павличенко.

30473. Ямщиков В. С., Черкашин Н. В., Фирсов В. И. Исследование способов очистки строительных горных пород при помощи упругих колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 122—124.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

30474. Антипенко Л. А. Исследование способа отдельной обработки реагентами угольных шламов. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексных науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 72—75.

30475. Бабенко В. А., Антипенко Л. А., Кириченко А. В. Совершенствование водно-шламовых схем обогатительных фабрик Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 80—90. Список лит.: 9 назв.

30476. **Бабенко В. А., Антипенко Л. А., Юрмазов В. А.** Совершенствование технологии обогащения и обезвоживания угля ЦОФ «Абашевская». — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 75—79.

30477. **Баранов Л. А.** Некоторые особенности свойств поверхности окисленного угля [при флотации]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 60—71. Список лит.: 57 назв.

30478. **Бежин П. М., Романов Ю. В.** Производственные мощности обогатительных фабрик Кузбасса и уровень их освоения. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 206—215.

30479. **Верхотуров М. В., Марашева Н. И.** Переизмельчение и качество сортовых углей [при добыче и обогащении]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.

30480. **Виноградов Н. Н., Птицын В. М.** Исследование кинетики процесса отсадки при пульсирующей подаче подрешетной воды. [Углеобогащение]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

30481. **Восковых П. А.** Аппарат концевых операций [на струговых установках]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 113—114.

30482. **Глинникова В. В.** Исследование экономической эффективности средств транспортирования породы на поверхности. [Перевозка угля]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 215—220.

30483. **Головнин Ю. М.** Прогнозирование применения прогрессивных технологических процессов [обогащения углей]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 13—16.

30484. **Голод А. Б.** Расчет параметров системы подачи отрывных стругов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 26—29.

30485. **Голод А. Б., Ошеров Б. А., Гомберг А. М.** Исследование режимов работы электроприводов струговых установок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 51—55.

30486. **Голод А. Б., Ошеров Б. А., Кучин Е. И.** Исследование режимов работы домкратов гидравлической системы подачи струговых установок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 56—58.

30487. **Голод А. Б., Ошеров Б. А., Кучин Е. И.** Экспериментальные исследования взаимодействия отрывного струга с забоем и базой. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 14—21.

30488. **Горевалов П. Д., Чучко В. Я.** Подавление очага самонагрева угля в зоне геологического нарушения пласта. — Горноспасат. дело (Бессоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 10—11.

30489. Жигульский И. П. Влияние условий разработки на изменение сопротивляемости антрацита резанию по длине лавы. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 130—132.

30490. Жигульский И. П., Леонов А. П. Закономерности изменения отказов тяговых цепей струговых установок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 30—34.

30491. Жигульский И. П., Мущенко А. И. Экономическая оценка надежности струговых установок в различных горногеологических условиях. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 111—112.

30492. Жигульский И. П., Позин Е. З. Исследование совместного влияния ширины призабойного пространства, скорости подвигания и длительности обнажения забоя на изменение сопротивляемости антрацита резанию. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 133—137. В огл. 2-й авт. не указан.

30493. Зинченко И. Н. Аналитическое описание переходных газодинамических процессов в выемочном участке [шахт Донбасса] при изменении режима проветривания. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

30494. Игнатьев А. Д., Розенблат Г. Б. Исследование структуры энергозатрат струговой установки с наклонными направляющими и определение ее энергетических параметров. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 35—42.

30495. Икрамова Л. П., Карташова Л. П. Исследование обогатимости коксующихся углей Томусинского месторождения. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 158—164.

30496. Исследование влажности газового угля класса 0-1 мм. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 119—122. Авт.: А. С. Тарасов, Н. В. Хашина, С. Н. Сопина, В. С. Елагина.

30497. Исследование работы струговой установки УСТ-3. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 86—91. Авт.: В. И. Гомель, В. П. Зинченко, С. А. Новицкий, В. В. Диденко.

30498. Исследование режимов эксплуатации трубы-сушилки, обеспечивающих пылевзрывобезопасность при сушке Кузнецких газовых углей. [Сообщ.] 1. С. П. Старков, А. С. Тарасов, Н. В. Хашина. Методика выполнения работы и предварительные результаты. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 100—109.

30499. К выбору параметров стругового исполнительного органа для выемки угля на всю мощность пласта. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 82—85. Авт.: А. Б. Голод, Б. А. Ошеров, Э. Д. Подольский, З. А. Фрейман.

30500. Карabanов М. Г., Деденев А. Г. Распространение напряжений в пластинках твердого сплава струговых резцов под действием сил резания. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

30501. Каратаев А. К. Определение времени поступления пенообразующей смеси в пожарный участок [угольных шахт]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 24—25.

30502. **Карташова Л. П., Икрамова Л. П.** Сравнение крупности углей шахт и разрезов. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 165—169.

30503. **Козлюк А. И., Харламов Б. Н., Денисенко Р. А.** Экспериментальное определение минимальной интенсивности подачи огнегасительного порошка из стационарных установок для тушения конвейерных лент [на угольных шахтах]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 15—18.

30504. **Лебедев В. И.** Повышение устойчивости проветривания схем уклонных полей с двумя исходящими струями [на шахтах Донбасса]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 29—32.

30505. **Логачев А. П.** Факторы, влияющие на процесс дезагрегации частиц при сучке угля [на обогатительных фабриках]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 91—100.

30506. **Малюков Г. А., Подбельский Г. Н.** Оценка качества угольного концентрата [углеобогатительных фабрик Кузбасса]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 17—22.

30507. **Марашева Н. И., Смарченко Г. М.** Исследование углей Черемховского месторождения [на обогатительных фабриках]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 169—175.

30508. **Методика** определения состава сушильного агента. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 110—118. Авт.: Л. А. Ляликова, С. П. Старков, Н. В. Хашина, С. И. Дьячков.

30509. **Мущенко А. И., Науменко В. И., Кучер В. К.** О возможности струговой выемки участков с геологическими нарушениями. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 22—25.

30510. **Некоторые** вопросы агрегатирования струговых механизированных крепей. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 3—6. Авт.: В. А. Матвеев, С. С. Литвиненко, А. П. Туров и др. В огл. 1-й авт. не указан.

30511. **Некрасов А. Н.** Теоретические исследования параметров пиковой дробилки [для дробления угля в забое]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 127—129.

30512. **Новицкий С. А., Топчий В. А.** К методике определения параметров предохранительных устройств привода струга. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 47—50.

30513. **О перспективности** захоронения твердой фазы отходов флотации углеобогатительных фабрик в выработанном пространстве угольных шахт. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 23—35. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Б. Шлямович, А. Г. Захаров, Л. А. Баранов, А. А. Плещачевская.

30514. **Определение** опасности самовозгорания угля. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 12—15. Авт.: В. Я. Альперович, Г. И. Чунту, П. С. Пашковский, Б. И. Кошовский.

30515. **Организация** пунктов централизованного опробования углей на обогатительных фабриках Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1979, вып. 7 ©, с. 184—188. Авт.: Г. Н. Подбельский, М. П. Коротких, В. Ф. Налепя, Л. Ф. Акимова.

30516. **Оценка** газовой обстановки в выемочном участке [угольной шахты] при закорачивании вентиляционной струи. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 41—44. Авт.: С. П. Греков, А. Л. Романчук, И. Н. Зинченко, Е. И. Бржевский.

30517. **Плетинский А. Я., Шевченко Н. Н.** Аналитическое исследование динамических параметров приводных систем струга. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 75—81.

30518. **Плетинский А. Я., Шевченко Н. Н., Науменко В. И.** Вероятностный анализ параметров струговой установки с комплексным приводом постоянного тока. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

30519. **Плетинский А. Я., Шевченко Н. Н., Овчаренко А. А.** Моделирование работы двухприводной струговой установки с электродвигателями постоянного тока на аналоговой вычислительной машине МН-10М. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 59—64.

30520. **Позин Е. З., Гомель В. И.** О методике сравнительной оценки исполнительных органов выемочных машин. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

30521. **Показатели** опасности производства при узкозахватной выемке угля. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 104—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гуцин, А. М. Богатырев, М. И. Сень, И. Н. Пиктушанская.

30522. **Прокофьев Б. И.** Методика экспериментальных исследований процесса резания угля ковшом роторного экскаватора. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 76—80.

30523. **Прокофьев Б. И., Пожидаев Н. И.** Исследование прочностных свойств вязких бурых углей Харанорского месторождения. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

30524. **Промышленные** испытания крепи 1МКС на шахте «Майская». [Комбинат «Ростовуголь»]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 7—11. Авт.: В. А. Матвеев, А. П. Туров, С. С. Литвиненко и др. В огл. 1-й авт. не указан.

30525. **Птицын В. М., Проскурин Т. П.** Промышленные испытания пульсирующей подачи подрешетной воды в стадочные машины на ОФ «Томусинская». — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 55—59.

30526. **Расчет** параметров струговых установок с использованием ЭЦВМ. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 92—96. Авт.: А. Б. Голод, Б. А. Ошеров, А. Д. Гозенко, А. М. Дракина.

30527. **Ренжиглов Н. Ф., Макаров В. И.** К расчету показателя сопротивления углей разрушению при резании стругом. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 138—140.

30528. Ренжиглов Н. Ф., Макаров В. И. О распределении твердых включений в некоторых шахтопластах Восточного Донбасса. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 141—144. В огл. 2-й авт. не указан.

30529. Ренжиглов Н. Ф., Макаров В. И. Учет влияния твердых включений на надежность работы струговых установок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 108—110.

30530. Ренжиглов Н. Ф., Тосуниди Г. Н., Шип-Стафурин В. В. О степени влияния надработки на свойства антрацитового пласта. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 145—147.

30531. Романов Ю. В. Обновление и амортизация основных фондов обогатительных фабрик Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 197—206.

30532. Романов Ю. В., Бежин П. М. Использование основных фондов обогатительных фабрик Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 189—197.

30533. Стариков М. А., Сталоверов Г. И., Болбат И. Е. Местное реверсирование вентиляционных струй в выработках выемочных полей шахт Западного Донбасса. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 32—36.

30534. Стендовые испытания асинхронных приводов струговой установки с разделным запуском электродвигателей. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 65—67 Авт.: А. Я. Плетинский, А. И. Туненко, Н. Н. Шевченко, П. А. Журавлев.

30535. Стендовые испытания комплексного привода постоянного тока струговой установки КТС. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 68—74. Авт.: А. Я. Плетинский, В. Я. Новиков, А. И. Туненко, Н. Н. Шевченко.

30536. Стендовые испытания частотно-регулируемого привода в комплексе со струговой установкой УСТ. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 43—46. Авт.: А. И. Туненко, А. С. Исаев, А. Я. Плетинский и др.

30537. Факторы, определяющие пожароопасность выемочных полей шахт Донбасса. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 8—10. Авт.: В. Т. Хорольский, Е. П. Лысенко, И. А. Шайтан и др.

30538. Фердман М. И. Совершенствование планирования и учета себестоимости добычи угля и фонда зарплаты на участках и цехах в условиях внутришахтного хозрасчета. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 150—155.

30539. Черников В. И., Верхотуров М. В. Рассортировка и использование бурых углей комбината Приморскуголь. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 181—184.

30540. Черных Н. П., Птицын В. М., Лубова Г. И. Исследование процесса разгрузки тяжелых фракций [при углеобогащении]. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 43—55. Список лит.: 10 назв.

30541. **Шлямович А. Б., Верхотуров М. В.** Выпуск сортовых углей в Кузнецком бассейне. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 178—181.

30542. **Шлямович А. Б., Головин Ю. М., Бежин П. М.** Техническое перевооружение — главный фактор роста эффективности производства на углеобогатительных фабриках Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 6—13.

30543. **Шлямович А. Б., Стекленева Т. Н.** Итоги работы института за 1970—1971 годы. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 3—6.

30544. **Экспериментальное тушение угольно-масляной смеси разбрызганной водой.** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 25—26. Авт.: В. А. Попов, В. И. Сергиенко, В. П. Стеценко, Н. Г. Ядыкин.

30545. **Эффективность** внедрения рекомендаций по совершенствованию организации работ при струговой выемке. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1973, вып. 13, с. 148—149. Авт.: Л. А. Некрасова, А. Г. Ефремов, Н. И. Скворцов и др.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

30546. **Абрамов Ю. С., Кисель В. А.** Фильтрация однородной жидкости в полуэллипсоидальном куполообразном пласте. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 34—36.

30547. **Белянин Г. Н.** Особенности законтурного заводнения залежей после предварительной эксплуатации их на режиме растворенного газа. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 75—79.

30548. **Бернштейн Д. А., Гулин Ю. А., Семенова Т. М.** Измерение толщины стенки обсадных колонн по методу рассеянного гамма-излучения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 61 ©, с. 139—146.

30549. **Василевская Е. И., Розенберг М. Д.** Гидродинамические расчеты характеристик истощения залежей легких углеводородных смесей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.

30550. **Волков Э. Я.** Изучение влияния фильтрации жидкостей на электрическую характеристику песчано-глинистых коллекторов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.

30551. **Гулиев М. А., Железнов П. А.** Моделирование и приближенное решение задачи о течении жидкости в неоднородном пласте с локально-проницаемой кровлей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

30552. **Желонкин А. И., Рудченко Л. А.** Влияние температуры разгазирования на свойства нефти и газа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 98—103.

30553. **Жемейцев Г. Г.** Распределение нефтяных скважин по циклу измерения дебита на групповых замерно-сепарационных установках. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 186—188.

30554. **Жемейцев Г. Г.** Синтез логического устройства, управляющего переключателями потока нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 193—197.
30555. **Жемейцев Г. Г., Пивоваров А. Н. К** вопросу повышения точности измерения дебита нефтяных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11—12 ©, с. 189—192.
30556. **Засадный Р. Н., Галоненко В. Г. К** вопросу методики изучения подсчетных параметров карбонатных коллекторов девона Днепровско-Донецкой впадины (ДДВ). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.
30557. **Изменение** коэффициента светопоглощения ( $K_{с.н}$ ) нефтей по Речицкому месторождению. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 104—108. Авт.: А. И. Желонкин, А. И. Филиппов, Л. А. Рудченко, Е. Т. Турук.
30558. **Ирбэ Н. А., Манвельян Л. Г.** Группирование коллекторов по фильтрационно-емкостным свойствам на основе промыслово-геофизических исследований скважин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 74—89. Список лит.: 20 назв.
30559. **К вопросу** комплексного решения проблемы повышения нефтеотдачи пластов и сохранения фонтанного периода эксплуатации скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 206—211. Авт.: Ю. М. Островский, Е. И. Лискевич, Н. А. Николаенко и др.
30560. **К вопросу** оптимизации удельного веса бурового раствора на площадях Северного Сахалина. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 60—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Сизов, Э. А. Мухаметзянов, Б. А. Никитин и др.
30561. **Камышникова Л. Т., Босак Л. А.** Опробование программы непрерывной интерпретации данных промысловой геофизики в условиях терригенного разреза Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.
30562. **Косарев Н. Н.** О некоторых вопросах воспламенения газозооной смеси в пористой среде пласта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 91—97.
30563. **Кривоносов И. В., Макеев Г. А. К** вопросу освоения малопроницаемых пропластков в карбонатных коллекторах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.
30564. **Кудрявцев В. С.** Величины потенциалов собственной поляризации в разрезах скважин Нижнеартурского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 45—52.
30565. **Лискевич Е. И., Островский Ю. М.** Вытеснение нефти газоводными смесями. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 233—240.
30566. **Ляльович И. И., Василевская Е. И.** Исследование процесса истощения газоконденсатных залежей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
30567. **Матусевич А. А.** Построение треугольника взрываемости [газовых шахт] по качественному составу смеси горючих газов. — Горноспасат. дело (Всероюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 8 ©, с. 56—58.

30568. Микитченко В. Ф., Римек Ф. Ф. Методика расчета температурного поля, поля давлений и расхода жидкости при нагнетании в нефтяной пласт плоско-радиального потока теплоносителя. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 15—24.

30569. Микитченко В. Ф., Римек Ф. Ф. Результаты численного исследования на ЭЦВМ процессов комбинированного теплового воздействия на нефтяной пласт, использующих внутрислоевого сжигание газозоудной смеси. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 37—45. Список лит.: 8 назв.

30570. Многофакторный анализ производительности труда в добыче нефти с применением экономико-математических методов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 198—205. Авт.: М. И. Барановский, Ю. С. Волков, Г. И. Овсеенко и др.

30571. Мухаметзянов Э. А., Никитин Б. А., Сизов Б. Н. Совершенствование конструкций глубоких скважин в объединении «Сахалиннефть». — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 68—70.

30572. Нагаев Ю. П., Сверчков Б. С. К вопросу увеличения механической скорости проходки при роторном бурении на площадях Северного Сахалина. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 49—54.

30573. Никитин Б. А., Аксенов М. Г., Королев Б. И. К расчету высоты установки нефтяных ванн. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 54—56.

30574. Орловский М. Б., Парахин Б. Г., Синяговский И. Н. О подтверждении запасов нефти месторождений Прилуцкого нефтепромыслового района в процессе разработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 49—51.

30575. Островский Ю. М. К расчету относительных проницаемостей при нестационарном трехфазном потоке. [Процесс нефтеотдачи]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 226—232. Список лит.: 9 назв.

30576. Островский Ю. М. О динамическом эффекте капиллярности и фазовых проницаемостях при вытеснении несмешивающихся жидкостей. [Вытеснение нефти водой]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 25—33. Список лит.: 13 назв.

30577. Островский Ю. М., Гнатюк Р. А., Лискевич Е. И. О механизме комбинированного вытеснения нефти водой и газом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 220—225. Список лит.: 11 назв.

30578. Островский Ю. М., Заец Р. Н., Иванишин В. С. О калькуляции себестоимости добываемой продукции при газовой и газо-водяной репрессии на нефтяные пласты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 217—219.

30579. Островский Ю. М., Фаниев Р. Д., Янив В. Е. Некоторые вопросы технологии и техники газо-водяной репрессии на нефтяные пласты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 212—216.

30580. Пантелеев А. С. Гипсообразование и методы его предупреждения при разработке нефтяных месторождений. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 179—183.

30581. **Пантелеев А. С., Кузнецов Ю. Н.** О применении нового индикатора для контроля за процессом заводнения нефтяных пластов. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 169—171.

30582. **Поваров И. А.** Особенности заводнения верейской залежи Поковского месторождения Оренбургской области. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 172—178.

30583. **Поваров И. А., Макеев Н. И., Кудинов В. И.** Изменение кинматики потоков при разработке нефтяных залежей. — Науч. труды Юж.-Уральск. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 2, с. 162—168.

30584. **Применение** моделей отказов для изучения работы погружных электроцентробежных насосов в нефтяных скважинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 172—179. Авт.: Ю. А. Балакиров, А. В. Гребенчук, Н. В. Комарницкий, Е. С. Школьникова.

30585. **Пупков В. С., Сизова Е. И., Караганов В. В.** Температурные особенности цементирования глубоких скважин на Северном Сахалине. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 56—59.

30586. **Пути** увеличения эффективности заводнения менилитовых отложений Долинского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 63—73. Авт.: Р. Д. Фаниев, Г. В. Кляровский, Б. Г. Парахин и др.

30587. **Пушкарь В. Г., Борковский А. А.** Влияние солянокислотной обработки на состояние призабойной зоны и производительность скважин Леляковского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 11—14.

30588. **Таранов А. Т.** Экономическая эффективность добычи нефти на Сахалине. — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 90—94.

30589. **Характеристики** вытеснения пластовых жидкостей месторождения Самотлор. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 241—249. Авт.: Е. И. Лискевич, Р. А. Гнатюк, Н. А. Николаенко и др.

30590. **Шахназаров А. А.** К вопросу выноса песка газожидкостным потоком в нефтяных скважинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 180—185. Список лит.: 8 назв.

30591. **Шварцман Л. М.** Анализ влияния достижений технического прогресса в добыче нефти на рост производительности труда по объединению «Сахалиннефть». — Сборник науч. трудов Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 2 ©, с. 86—90.

30592. **Экспериментальные** результаты вытеснения нефти из загазованных и обводненных пористых сред. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1973, вып. 11-12 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Островский, Е. И. Лискевич, В. П. Оноприенко, Р. Д. Фаниев.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

30593. **Борохович А. И., Иванова Т. Д.** О влиянии некоторых эксплуатационных факторов на сроки службы отдельных деталей землесосов [обогатительных фабрик]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

30594. **Выбор** износостойкого материала для деталей пульсовых землессосов [обогажительных фабрик]. — Сборник науч. трудов Магнитогорского горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 14—16. Авт.: Т. Д. Иванова, М. Д. Демкина, А. Г. Шулепникова и др.

30595. **Глембоцкий В. А., Еремин Ю. П.** О возможных изменениях некоторых физико-химических свойств воды и межфазных поверхностей, влияющих на процесс флотации под воздействием ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 34—44. Перед текстом 1-й авт.: Глембоцкий [!] В. А.

30596. **Диспергирование** и разрушение поверхности минеральных частиц в мощном ультразвуковом поле [в процессе обогащения]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 25—34. Авт.: Н. Н. Хавский, Б. Л. Егоров, Ю. Р. Смирнов, Е. П. Теренин.

30597. **Исследование** влияния ультразвукового воздействия на воду методом ядерно-магнитного резонанса. [Изучение флотац. свойств воды]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 45—47. Авт.: Ю. П. Еремин, В. А. Глембоцкий, М. Д. Штерн и др.

30598. **О некоторых особенностях** поведения двухкомпонентных флотационных концентратов после ультразвуковой деструкции реагентных слоев на поверхности минеральных частиц. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 52—55. Авт.: В. А. Глембоцкий, Б. А. Агранат, В. И. Башкиров и др.

30599. **О роли** жидкой фазы минеральной пульпы после ультразвуковой деструкции реагентособирателей на поверхности минеральных частиц пенных флотационных продуктов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 47—49. Авт.: В. А. Глембоцкий, А. Е. Қолчманова, О. П. Малюк, Ж. М. Махмутов.

30600. **Промышленные** испытания и внедрение аппаратов для совместной обработки флотореагентов ультразвуковыми и магнитными полями. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 63—65. Авт.: А. А. Байшулаков, М. А. Соколов, Д. Г. Ефремушкин и др.

30601. **Северов Ю. И.** Динамика инерционной конической дробилки с эллиптическим основанием. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 104—110.

30602. **Ультразвуковая** и магнитная обработка растворов реагентов при флотации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 67—69. Авт.: А. А. Байшулаков, Д. Г. Ефремушкин, М. А. Соколов, Л. И. Ильченко.

30603. **Федотов А. М., Масленицкий Н. Н.** Основные направления применения ультразвука в работах института «Механобр». [Обогащение руд]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 23—25.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

30604. **Айзензон Е. Г., Спивак Л. В.** Внутреннее трение в обработанной ультразвуком меди. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 218—221.

30605. **Айзензон Е. Г., Утробина И. К.** Влияние ультразвука на карбидообразование при изотермическом распаде аустенита стали ХВГ в перлитной области. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 216—218.

**Аникин А. А.** Значение редкоземельных металлов для получения высококачественных чугунов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — См. 31832.

Аникин А. А., Хотинский В. А., Кирпичников Л. И. К применению иттриевого чугуна в качестве материала гильз цилиндров двигателей автотракторного типа. — См. 31833.

30606. Аникин А. А., Шашкин А. Л., Федоров В. Е. Способ определения твердости металлов и сплавов при повышенных температурах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 49—52.

30607. Бушмин А. П. Изучение дислокационной структуры металлов электрофизическими методами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 3—10.

30608. Варнелло В. В., Ильин В. А., Киселев Ю. А. Определение временного сопротивления [алюминиевых сплавов] по динамической твердости. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 106—110.

30609. Вигдорчик В. М., Чекурова Г. А. Анализ закономерностей развития трещин в сталях 09Г2 и 09Г2С. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

30610. Вигдорчик В. М., Чекурова Г. А. Влияние истории нагружения на критическое напряжение развития усталостных трещин. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 84—88.

30611. Влияние иттрия на кристаллизацию доэвтектического белого чугуна. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 6—16. Авт.: А. А. Аникин, А. А. Самойлов, А. Е. Глинский, И. В. Красильников.

30612. Влияние предварительной деформации на вид диаграмм растяжения эвтектики олово — свинец. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 218—222. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Умурзаков, А. А. Пресняков, А. Н. Карпенюк, М. С. Бекбулатов.

30613. Влияние ультразвуковой обработки расплава при кристаллизации на структуру и свойства слитков и деформированных полуфабрикатов из магниевых сплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 173—177. Авт.: А. Е. Ансютина, Г. И. Эскин, И. И. Гурьев и др.

30614. Влияние чистоты поверхности на термическую усталость жаропрочной стали IX18H9T. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 20—24. Авт.: Л. П. Лозицкий, М. А. Молочков, В. А. Пуляевский и др.

30615. Волобуев И. В. Влияние ниобия на износостойкость цементуемой стали 20Г2. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 11—14.

30616. Гимбицкая И. В., Белоглазов С. М., Волкова М. Е. О возможности применения метода математического планирования эксперимента к исследованию коррозионных процессов. [Вопросы коррозии алюминия и сплавов]. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 69—72.

30617. Голего Н. Л., Черняк В. В., Хижко В. Д. Об одном способе обнаружения эффекта Баушингера в ферромагнитных металлах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 38—41.

30618. Гутнова Л. Б. Исследование кавитационного разрушения алюминиевой фольги с помощью киносъемки. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 135—140.

30619. Довгалевский Я. М., Золотарев В. П. Исследование диффузионных процессов на границе раздела «арматура — матрица» в армированном магнитотвердом сплаве ЮНДК35Т5. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 33—40.

**Довгалецкий Я. М., Пашин Ю. Д., Хурин Г. Л.** Структура высоко-  
марганцевой стали 110Г13Л у восстановленных давлением зеньев гусениц  
[трактора]. — См. 31851.

**30620. Дорошек С. И.** Исследование легированных инваров. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 42—51. Список лит.: 18 назв.

**30621. Дуйсемалиев У. К., Акилбеков С.** Исследование влияния ультразвука на развитие сверхпластичности эвтектоида Al — Lp. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 181—183.

**30622. Исследование** иттриевого чугуна взамен ковкого, серого чугунов и стали. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 17—26. Авт.: А. А. Аникин, А. А. Самойлов, А. Е. Глиньский, И. В. Красильников.

**30623. Исследование** упругих свойств некоторых марок сталей. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Кочетов, М. С. Туниш, В. И. Ерофеев и др.

**30624. Казак Ю. Г., Гранкин М. П.** Влияние добавки ванадия на структуру наплавленного металла. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

**30625. Казак Ю. Г., Дубравин А. М.** Рентгеноструктурный анализ металла, наплавленного под легирующим флюсом с добавкой ферротитана. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

**30626. Каменева Г. А., Манаков Н. А., Шелковников В. Н.** Магнитные свойства соединений никеля с редкоземельными металлами. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та; 1973, т. 125, с. 103—114. Список лит.: 45 назв.

**Ковалев-Кривонос П. А., Гольденберг И. З.** Связь скорости язвенной коррозии элементов судовых трубопроводов с кинетической энергией потока. — См. 31885.

**30627. Коррозия** под напряжением титана BT1-1 и сплава ЭП-567 в уксуснокислых средах. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 208—215. Авт.: Ю. И. Перин, Р. А. Валиева, В. С. Кравчук и др.

**30628. Левенберг И. Е., Фомина О. П., Нетеса Е. М.** Влияние температуры аустенизации на структуру стали 15X1M1ФЛ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 14—16. Перед текстом 1-й авт.: Левенберг [1] И. Е.

**30629. Лозицкий Л. П., Гвоздецкий И. И.** Влияние длительности цикла на показатели термоусталости стали 1X18H10T. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

**30630. Ломаев Г. З.** К определению характеристик прочности металлов на разрывных машинах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 49—56. Список лит.: 8 назв.

**30631. Макаров А. И., Тютёва Н. Д.** Изменение структуры и свойств стали при кристаллизации с электромагнитной вибрацией. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 191—193.

**30632. Миленин Е. Н., Абрамов О. В., Варлаков В. П.** Особенности кинетики дисперсионного твердения никелевых высокожаропрочных сплавов, обработанных в процессе кристаллизации ультразвуком. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 249—252.

**30633. Миленин Е. Н., Абрамов О. В., Коврига В. И.** К оценке эффективности ультразвуковой обработки в процессе кристаллизации никелевых жаропрочных сплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 183—185.

30634. **Михеев Н. И., Столяр Г. Ф., Прозоров А. А.** Влияние легирующих добавок на высокоэритивное превращение в сплавах АЛНИКО. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

30635. **Никольская Е. И.** Определение геометрических параметров частиц  $\text{SmCo}_5$  методами стереометрической металлографии. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 129—133.

30636. **Переяслов П. П., Сапожников А. В.** Исследование возможности применения ультразвука для улучшения физико-химических свойств свинцовосурьмяных сплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 185—188.

30637. **Проблема моделирования сопротивления жаропрочных сплавов при нестационарных нагрузках и определения их долговечности.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 48—52. Авт.: Н. И. Конончук, И. И. Ищенко, А. Д. Погребняк, В. Я. Шипиль.

**Рохи Б. Д.** Определение скорости язвенной коррозии тробопроводов по результатам обследования систем промысловых судов. — См. 31892.

30638. **Строение и свойства твердых растворов  $\gamma$ -области системы медь — алюминий — цинк.** — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 210—213. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, Н. Е. Кандауров, М. М. Калина и т. д.

30639. **Тананко И. А., Левченко А. А., Пивоваров В. М.** Промежуточное превращение в стали ХВСГ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 3—8.

30640. **Федорова Л. Р., Радзиховская Г. А.** Исследование напряженного состояния стали 1Х18Н10Т после деформации сжатия и отжыта. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 19—22.

30641. **Фотометрическое определение лантана и церия в сталях.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Вернидуб, А. В. Кадомцева, В. А. Голосницкая и др.

30642. **Чормонов Т. Х., Балгожина Г. А.** О некоторых физических свойствах пластинок германия, выращенных из расплава в ультразвуковом поле. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 193—194.

30643. **Чормонов Т. Х., Дарибеков С.** Влияние ультразвука на магнитную проницаемость и намагниченность сплавов Ni — Cu. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 222—224.

30644. **Чормонов Т. Х., Касымжанов Б. Г.** Влияние ультразвука на рекристаллизацию алюминия после критической деформации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 246—248.

30645. **Шевеля В. В.** Особенности поверхностных явлений при усталости металлов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 13—15.

30646. **Шевеля В. В., Демидович И. Г.** Исследование рассеяния энергии в металлах при циклическом изгибе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 10—12.

30647. **Шумаков Ю. И.** Функциональная зависимость твердости закаленной на мартенсит стали от содержания углерода. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 22—25.

30648. **Янковская Н. М.** Доменная структура эпитаксиальных пленок магний-марганцевого феррита, легированного никелем. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973, т. 125, с. 165—167. Список лит.: 9 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

30649. **Абрамов О. В., Асташкин Ю. С.** Об особенностях излучения ультразвука в расплавы в условиях кавитации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 155—160.

30650. **Абрамов О. В., Асташкин Ю. С., Петровский В. А.** К оценке давлений, возникающих при развитии кавитации в расплавах легкоплавких металлов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 161—166. Список лит.: 8 назв.

30651. **Бобылев В. Г.** К вопросу об определении издержек производства металла вакуумно-дугового переплава: — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 18—22.

30652. **Кац Ю. И., Попов В. Б.** Новое решение аэрации шлакового корпуса [металлургического предприятия]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 12—15.

30653. **Костин В. Ф.** Влияние ориентации лома на энергию его резания. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 106—107.

30654. **Лебедева Р. П., Немудрый А. П.** К вопросу о статистико-вероятностном исследовании надежности металлургических машин. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 73—78. Перед текстом 1-й авт.: Р. П. Лебедев [!]

30655. **Михеев Н. И., Столяр Г. Ф., Бардин Н. Е.** К вопросу о серийном производстве сплавов ЮНДК24С. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 59—61.

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

30656. **Глубокое обессеривание чугуна в электрических печах с кислой футеровкой.** — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 27—33. Авт.: А. А. Аникин, А. Е. Глинский, А. А. Самойлов, Б. К. Кирюшкин.

30657. **Наумов С. С., Кудинов Н. В.** Совершенствование транспортно-обслуживания мартеновских цехов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 169—173.

30658. **Потиян Э. К.** Применение ЭВМ для учета наличия и стойкости изложниц. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 94—104.

### 16.6.3 Metallургия цветных и редких металлов

30659. **Азотнокислое вскрытие вольфрамовых концентратов с применением акустических колебаний.** — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 78—80. Авт.: Б. Н. Шмалей, А. А. Бершицкий, В. К. Румянцев, Н. Н. Хавский.

30660. **Андреева А. Н.** Влияние ультразвуковых колебаний на полупроводниковые термоэлектрические сплавы в твердом состоянии. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 256—259.

30661. **Голего Н. Л., Назаренко П. В., Короленко Ю. И.** Изменение механических свойств многослойного алюминия при деформации и нагреве. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиационной техники, 1972, вып. 3, с. 17—19.

30662. Грамматиков М. В., Ивановский М. Д. Воздействие ультразвука на процесс сернокислотного выщелачивания цинка из огарка. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 81—83.

30663. Исследование процесса одностадийного аммиачного выщелачивания молибденовой кислоты. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 75—78. Авт.: Р. А. Гизатулина, А. А. Бершицкий, Н. Н. Хавский и др.

30664. Кривые течения оловянно-свинцовой эвтектики, предварительно деформированной на 30 %. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1973, вып. 5, с. 214—217. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, Т. А. Умурзаков, А. Н. Карпенюк, А. А. Пресняков.

30665. Молчанов А. В. Вопросы управления производственными запасами в алюминиевой промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 66—72.

30666. Соболев П. А. О единых требованиях безопасности и конструкции плавильных электропечей [в никелевой пром-сти]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 69—70.

30667. Соболев П. А. О применении нарядов-допусков на предприятиях цветной металлургии. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 70—71.

30668. Экспериментальное исследование воздействия ультразвука на поведение примесей при кристаллизационной очистке олова. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 197—199. Авт.: Р. Г. Саруханов, К. Б. Юркевич, Б. А. Агранат, Л. А. Фирсанова.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

30669. Генералов М. Б., Хачиян Б. Г. Определение силовых параметров при прокатке порошковых материалов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 91—94.

30670. Германов С. К., Козка В. К., Хавский Н. Н. Об одном способе измерения дисперсности ферритового порошка. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 260—263.

30671. Дерягин А. В., Башков Ю. Ф. О коэрцитивной силе постоянных магнитов из сплавов редкоземельных металлов с кобальтом. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

30672. Каневский И. Н., Ким С. П., Сахаров Б. А. Исследование возможности измельчения рения в ультразвуковом поле. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 97—98.

30673. Кукоз Ф. И., Шульгина Г. А. Интенсификация технологии кадмиевого металлокерамического электрода. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 68—71.

30674. Леонovich И. Г., Никифоров А. К. Получение постоянных магнитов из сплавов  $\text{Sm}_2(\text{Co}, \text{Cu})_{17}$ . — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 109—113.

30675. Лившиц Б. Г., Линецкий Я. Л., Савич А. Н. Оптимизация режимов спекания и термообработки в производстве постоянных магнитов из соединения  $\text{SmCo}_5$ . — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 75—80.

30676. Оптимизация размеров спеченных заготовок под механическую обработку. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 25—30. Авт.: Ю. В. Трухан, В. Н. Баранов, Ю. М. Шуляков, В. А. Миненко.

30677. Полищук А. И. О магнитных свойствах биметаллических постоянных магнитов изготовленных методом спекания из порошков разнородных магнитных сплавов. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 91—95.

30678. Прессование порошков соединения  $\text{SmCo}_5$  в магнитном поле. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 67—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Векшин, В. С. Крапошин, В. Г. Лившиц, Я. Л. Липецкий.

30679. Рабинович И. Б. Расчет обобщенной проводимости и некоторых механических характеристик порошковых материалов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 89—94. Список лит.: 9 назв.

30680. Федичкин Г. М., Гладышев С. Н. Оценка испаряемости самарий-кобальтового сплава-добавки для жидкофазного спекания магнитов. — Физика магнитных материалов, 1973, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

30681. Шуляков Ю. М. Формообразование и формоизменение при изготовлении деталей из спеченных материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

30682. Гизе М. Э. Инструментальный класс Академии художеств. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 69—83. Список лит.: 54 назв.

30683. Казанцев В. Ф. О чувствительности составной двухстержневой системы к изменению реактивной нагрузки [в процессе обработки]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 8—11.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

30684. Вероятностные характеристики надежности изложниц. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 117—119. Авт.: А. Г. Николаев, М. Д. Демкина, Э. Н. Щерникова, Д. Я. Дьяченко.

30685. Влияние тепловой обработки на структуру связующего жидкостеклообразных [формовочных] смесей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Рыжков, Я. Г. Белик, В. С. Толстой, Х. И. Вишняков.

30686. Исследование конструктивных и технологических параметров процесса импульсного уплотнения формовочных смесей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Иванов, Н. Н. Анащенко, А. В. Каширский, Н. Н. Грамков.

30687. Ковалев В. И., Рыжков И. В. Деформация форм и стержней из жидкостеклообразных смесей в процессе их изготовления и силового взаимодействия с отливкой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 99—102.

30688. Маршев В. С., Сыч Б. И. Приближенный метод расчета охлаждения отливки в кокиль с неметаллическими стержнями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

30689. Маслан Л. Б., Понипартов Н. И. К вопросу об интенсификации вакуумной дегазации алюминиевых сплавов ультразвуком. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 177—180.

30690. Рыженкова М. П., Альтман М. Б., Эскин Г. И. Повышение заполняемости тонких сечений отливок из алюминиевых сплавов, изготовляемых методом точного литья при ультразвуковом воздействии на расплав в процессе кристаллизации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 170—173.

30691. Анашкин А. В., Завертянская А. А. Экспериментальное исследование течения металла при осадке с ребра призм квадратного сечения плоским наклонным бойком. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 119—123.

30692. Афанасьева Г. И. Теоретический анализ условий трения при холодном обратном выдавливании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 44—49.

30693. Баткилин Я. М., Коган В. И., Лагутин О. Т. О давлении импульсного магнитного поля на тонкостенную цилиндрическую заготовку при обжиме. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 57—62.

30694. Бирман Е. И., Шевакин Ю. Ф., Пирязев Д. И. Волочение проволоки на медной и никелевой основе с наложением ультразвуковых колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 237—241.

30695. Богатова В. С., Кессельман М. А. Особенности магнитно-импульсной штамповки резьб. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 62—64.

30696. Богатова В. С., Кессельман М. А., Нога Н. А. Деформирование труб импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 64—66.

30697. Васько Н. Г., Дусев И. И. Определение поверхности зуба мастер-пуансона для получения шестерни методом динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 49—54.

30698. Влияние теплопроводности материала профилировочных колец на скорость охлаждения металла впадин литых ручьев валька. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 107—112. Авт.: Ф. Д. Кашенко, Н. А. Мордзилович, В. Д. Науменко и др.

30699. Волочение труб с применением ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 231—234. Авт.: Г. А. Белосов, В. А. Алешин, Р. А. Миусский и др.

30700. Герасимов В. Я. Контроль точности холодной высадки стержневых изделий с головками. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

30701. Голубев А. С., Добротин Д. Д., Паврос С. К. К вопросу о максимально реализуемой чувствительности контроля горячекатаных листов теневым методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 63—68.

30702. Жиркин Ю. В. Применение гидропневматических опор для рабочего ролганга слябинга. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 103—105.

30703. Зайков М. А., Ломаев Г. З. Механика пластической деформации металлов при наложении ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 224—227.

30704. Земляков В. Д. К вопросу о статической компенсации межклетевых натяжений в непрерывном заготовочном [прокатном] стане. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 102—105.

30705. Исследование деформаций упругой оси [прокатных вальков]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 90—92. Авт.: Ф. Д. Кашенко, Ю. И. Бронников, Н. А. Мордзилович, Д. С. Исаев.

30706. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Столярова В. А. Исследование величины остаточных напряжений в проволоке после волочения. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 12 ©, с. 93—94.

30707. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Столярова В. А. Оценка состояния граничной твердой смазки при волочении проволоки. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 143—147.

30708. Катков Н. П., Крешнянский В. Г. Динамические нагрузки в исполнительном механизме кривошипного пресса при вырубке. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 184—187.

30709. Катков Н. П., Решетов В. Ф. Оптимальное проектирование прессы двойного действия. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 154—158.

30710. Катков Н. П., Ялов Б. Д. Затраты энергии холостого хода прессы двойного действия. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 116—119.

30711. Кашенко Ф. Д., Конев В. И. К вопросу о расчете зависимости контактных напряжений между бандажом и осью прокатного вала при нагреве бандажированного вала до рабочей температуры. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

30712. Коновалов Е. Г., Игнашев Е. П. Исследование ультразвукового пловения. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 241—246.

30713. Костарев И. В., Макаров А. Н. Построение линий раздела течения в случае свободного затекания металла в пазы штампа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 126—131.

30714. Костарев И. В., Макаров А. Н. Осадка полосы с одновременным затеканием металла в продольные пазы различной ширины. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 132—140.

30715. Лопаткин М. Г., Сохрин П. П., Сокуренок В. И. К динамике косовальковых сортоправильных машин. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 140—142.

30716. Лопаткин М. Г., Сохрин П. П., Сокуренок В. И. Некоторые вопросы снижения динамических нагрузок в главной линии металлургических машин. [Сортопрокатные станы]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 95—98.

30717. Маркин Л. В. Исследование составляющих усилия выглаживания при работе металлокерамическими гладилками. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 70—77.

30718. Маркин Л. В. Перспективы использования металло- и минералокерамики в качестве инструмента для выглаживания сталей и цветных металлов. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 6—10.

30719. Маркин Л. В., Миндрул О. Б. Особенности выглаживания торцовых поверхностей сложного профиля. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 11—19. Список лит.: 10 назв.

30720. Маркин Л. В., Рыбочкин Г. А., Шелковников В. А. Многолезвийный инструмент для выглаживания высокоточных отверстий в деталях, изготовленных из алюминиевых сплавов. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 78—80.

30721. Махлин А. Ю., Шехвиц Э. И. Экспериментальное исследование храпового механизма револьверного питателя [пресса]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 205—212.

30722. Мелентьев Ю. И., Шерниова Э. Н. Статистический анализ влияния технологических факторов [прокатки] на механические свойства стальной ленты. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 20—21.

30723. **Моделирование** напряженного состояния составных прокатных валков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Скороходов, Л. С. Белевский, Г. Ф. Колбасин и др.

30724. **Нога Н. А.** К вопросу об определении работы деформирования при зиговке труб импульсным магнитным полем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 102—104.

30725. **Овчинников А. Г., Лугинин В. И.** Некоторые особенности пластического растяжения сталей с наложением ультразвуковых колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 234—237.

**Осколков А. И., Кондратенко М. Б., Мороз Л. Б.** Формообразование прецизионных конических поверхностей в деталях топливной аппаратуры. — См. 30139.

30726. **Осколков А. И., Мороз Л. Б.** Расчет тяговых усилий при формообразовании внутренних конусов методами холодного пластического деформирования. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 38—44.

30727. **Петухов В. И., Абрамов О. В., Кулемин А. В.** Влияние ультразвуковых колебаний на контактное трение между металлами [при обработке давлением]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 211—216.

30728. **Поляков М. Г., Никифоров Б. А., Еремин А. В.** Аналитическое определение статической жесткости станины прокатной плети с четырехвалковым калибром. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 113—116.

30729. **Применение гидрораспора** для демонтажа бандажей составных прокатных валков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 98—103. Авт.: Н. Е. Скороходов, Л. С. Белевский, Г. Ф. Колбасин и др.

30730. **Применение ультразвука** при прессовании металлов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 203—208. Авт.: В. И. Петухов, О. В. Абрамов, А. В. Кулемин, Ю. В. Манегин.

30731. **Проскураков Ю. Г., Кондраков Г. А.** К методике стандартизации шлицевых многозубых дорнующих протяжек. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 127—139. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Р. [!] А. Кондраков.

30732. **Работоспособность** инструмента для холодного выдавливания внутренних конических поверхностей. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 81—86. Авт.: А. И. Осколков, Л. Б. Мороз, Г. П. Строганов, А. А. Лебедев.

30733. **Решетников В. Ф.** К вопросу выбора способа холодного накатывания мелкозубых шестерен с малым числом зубьев. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.

30734. **Смолянинов В. П., Камышов И. Я., Спирина С. И.** Определение очага пластической деформации при чистовой вырубке стали. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

30735. **Стрельченко В. С., Евтушенко В. И.** Формообразование шлицев на валах методом продольного накатывания в холодном состоянии с многократным обжатием. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 20—27.

30736. **Стрельченко В. С., Фавинский Я. А.** Расчет рабочих профилей роликов для продольного холодного накатывания прямобоковых и эвольвентных шлицев методом копирования. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 100—112. Список лит.: 9 назв.

30737. **Технология** изготовления инструмента для холодного выдавливания конуса. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 140—149. Авт.: А. И. Осколков, Л. Б. Мороз, Г. А. Рыбочкин и др.

30738. **Торхов А. С.** Определение усилия обратного выдавливания деталей с фигурными полостями методом верхней оценки. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 163—169.

30739. **Усиков И. К.** Исследование усилий, действующих на ролики при дробном накатывании шлицев. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 150—154.

30740. **Усиков И. К.** Определение контактной площади при дробном накатывании шлицев на валах. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 116—119.

30741. **Усиков И. К.** Силы, действующие на ролики при дробном накатывании шлицев. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 113—115.

30742. **Фанталова Т. Б.** Сравнительный анализ механизмов приводов станов холодной прокатки труб. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 165—186.

30743. **Халанский А. А.** Кинематика шестизвенного кривошипно-ползунного механизма вытяжки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 166—169.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

30744. **Алтынник А. А., Думпе В. Э.** Обработка биметаллических втулок [резанием], наплавленных сормайтотом. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 16—20.

30745. **Вайнштейн Б. Н.** Наружное алмазное вибрационное хонингование и суперфиниширование сталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 64—70.

30746. **Вайнштейн Б. Н.** Чистовое алмазное хонингование брусками на органических связках. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 51—57.

30747. **Воронов А. Л.** Математические модели колебаний зубчатого механизма шпиндельной головки хонинговального станка. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 11—18. Список лит.: 8 назв.

30748. **Гомозов В. И., Кривченко Ю. И.** К вопросу определения зазора в зацеплении мультипликатора с ведущим колесом, нарезанным специальной червячной фрезой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 95—97.

30749. **Диваев Р. И., Совин В. П.** Исследование влияния основных технологических факторов на показатели процесса хонингования гильз из стали 30ХГСА. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 88—103. Список лит.: 5 назв.

**Доманин Н. У., Деньгин И. Н., Аснач К. Г.** Исследование обрабатываемости [резанием] высокопрочного чугуна с повышенной пластичностью для сантехнических изделий. — См. 30055.

30750. **Думпе В. Э., Колмакова Н. Д.** Расширение технологических возможностей электроэрозионного [копирувального] станка. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 71—74.

**Журавлев Г. И., Александровская Т. А., Галушин А. А.** Влияние различных факторов на геометрическую точность сопловых отверстий в корпусах распылителей при электроискровом методе обработки. — См. 30122.

30751. Журавлев Г. И., Александровская Т. А. Влияние степени загрязнения продуктами эрозии дизлектрической жидкости на точность и производительность электроискровой обработки. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 34—37.

30752. Ибатулин Ю. И., Бондарь Е. И., Корниенко В. Г. Искажение переходных участков электрода-инструмента при сообщении ему различных формообразующих движений. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 60—65.

30753. Иванов А. Г., Якушев В. И. Определение действительных значений задних углов метчика-протяжки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 55—59.

30754. Исследование некоторых параметров процесса растачивания биметаллических гильз сталь-сормайт с использованием технологического нагрева. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Толмачев, С. А. Сидоренко, В. Г. Белый, Л. Н. Егоров.

30755. Корниенко В. Г. Влияние материала и погрешностей изготовления резьбы электрода-инструмента на точность электроэрозионного резьбообразования. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 21—24.

30756. Кудояров Р. Г., Евсеев Ю. М. Исследование процесса абразивного хонингования крупногабаритных деталей из закаленной стали. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 58—63. В огл. 1-й авт.: Кудояров С. И. [1]

30757. Кудояров Р. Г., Шаяхметов Р. А., Михайлов С. Ф. Механизация процесса алмазно-абразивной обработки точных отверстий деталей машин. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 104—107.

30758. Куликов С. И. Совершенствование конструкций хонинговальных станков средних размеров. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

30759. Куликов С. И., Ризванов Ф. Ф. Исследование влияния действующих на хонинговальную головку внешних сил на радиальные силы резания при хонинговании отверстий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 27—34.

30760. Куликов С. И., Романчук В. А. Исследование характеристик пневматических устройств активного контроля при хонинговании отверстий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 71—77.

30761. Максимов Ю. А., Костин В. Ф. Высокоскоростной копер для исследования процесса резания металла. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 78—80.

30762. Метод расчета температурного поля при шлифовании. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 58—65. Авт.: А. С. Судариков, Б. П. Шелест, А. В. Якимов и др.

30763. Михеев Н. И., Столяр Г. Ф. Улучшение шлифуемости сплава ЮНДК24С. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

30764. Молчанов Г. С., Пименов В. А. О принципах нарезания и методе расчета эвольвентных прямозубых конических колес внутреннего зацепления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

30765. Набокин Г. Н., Кузма В. А., Шуляков Ю. М. Критерии качества обработанных резанием поверхностей пористых спеченных подшипников скольжения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 114—120. Список лит.: 12 назв.

Надин В. А. К вопросу сверления сопловых отверстий в корпусе распылителя. — См. 30132.

30766. Полуянов В. Т., Селиванов С. Г., Малых В. А. Усовершенствование структуры и улучшение состояния механизации и автоматизации финишных операций — важный резерв повышения их технического уровня. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 78—87.

30767. Проскураков Ю. Г., Кохановский В. А. Геометрия осевого профиля метчиков-раскатников. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 64—69.

30768. Роговой В. М. Влияние механической обработки отверстия запрессованной втулки на относительную прочность прессового соединения. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 60—63.

30769. Романчук В. А. К вопросу выбора системы радиальной подачи брусков с учетом точности обработки отверстий хонингованием. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 19—26.

30770. Романчук В. А., Куликов С. И. К вопросу о влиянии схемы обработки на точность при хонинговании отверстий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 42—50.

30771. Свистун Л. И., Шуляков Ю. М. Установка для высокоскоростных испытаний [резания]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

30772. Серебренник Ю. Б., Кудояров Р. Г., Шаяхметов Р. А. Новые конструкции хонинговальных головок для алмазной обработки точных прерывистых отверстий деталей машин. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 35—41.

30773. Сильницкий Т. А., Плаксин В. А., Даньшин В. Л. Анализ эффективности применения нового режущего инструмента повышенной стойкости. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 9—15.

30774. Солоненко В. Г., Плаксин В. А. Механизм влияния термотоков на износ инструмента при резании латуни. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

30775. Тананко И. А., Бобух Ж. С., Михайлуца Э. Б. Влияние электроискровой обработки на структуру стали ШХ15. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 8—11.

30776. Шагиев Е. М. Затачивание фрез с винтовыми канавками по передней поверхности. — Труды ЦНИТА (Центр науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 59, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

30777. Яснисский Р. П. Некоторые особенности обработки пазов в сердечниках трансформаторов на электроэрозионных станках. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 46—48.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

30778. Ачинович Н. Н., Журавлева Р. С. О влиянии прокатного поверхностного слоя на выносливость образцов из термоупрочненных сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

30779. Вартанова Г. А. Об электроосаждении рения в ультразвуковом поле. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 101—103.

30780. Влияние термообработки на структуру и стабильность электрофизических характеристик манганина. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 14—18. Авт.: П. С. Будько, Л. И. Воробьев, А. Ф. Пердерьянко, Л. А. Жеребилов.

30781. Влияние ультразвука и цементации на травление окалина со стали 18 ХГТ. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 108—113. Авт.: Б. А. Агранат, В. И. Башкиров, М. А. Веденева и др.

30782. Влияние ультразвуковой обработки и дисперсионных сред на фракционные характеристики дисульфида молибдена. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 145—149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Агранат, В. М. Валакина, М. А. Владимирская и др.

30783. Выбор оптимального способа упрочнения для стали марки 30ХГСА. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 25—28. Авт.: Н. Н. Анащенко, М. А. Кессельман, О. В. Моисеева, С. В. Богданова.

Гаврилов А. К., Вялых Е. А. Динамика отложений и коррозии на металлах, обмываемых различными охлаждающими жидкостями. [К вопросу защиты автотракт. двигателей от коррозии]. — См. 31841.

30784. Гомозов В. И., Мальцев Ю. М. Система очистки электролита для электрохимической установки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 125—127.

30785. Горлов С. Е. Исследование растворения твердых сплавов в условиях анодно-гидравлической обработки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 121—124.

30786. Гурьянов Г. В. О влиянии твердых добавок на износостойкость электролитических железных осадков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 36—43.

30787. Гурьянов Г. В. О механизме влияния дисульфида молибдена на износостойкость электролитических осадков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 30—35.

30788. Довгалевский Я. М., Емельянов Г. Г., Гуревич Е. И. Повышенные производительности термической обработки сплава ЮНДК25БА. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 40—47.

Дымов А. С. О целесообразности локальной защиты «слабых мест» судовых трубопроводов. — См. 31881.

Залманов Ю. С., Максимова Т. А. Получение оформляющих полостей матриц и пуансонов методом гальванопластики. — См. 30936.

30789. Иваница М. Д., Ковалев В. В. Исследование прирабатываемости и износостойкости хромовых покрытий, полученных в универсальном электролите. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 35—37.

30790. Иванова Л. П. Деформация стали при ступенчатой закалке. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 17—18.

30791. Иосифов В. В. Применение основного дифференциального уравнения при расчете поверхности инструмента для размерной электрохимической обработки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

30792. Иосифов В. В., Крупнов Б. В. Определение формы электрода инструмента при электрохимической обработке. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.

30793. Исследование процесса размерной электрохимической обработки при вынужденных колебаниях электродов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 119—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Я. Длугач, Е. И. Слепушкин, В. М. Щитова, Г. И. Криштафович

30794. Калашников В. И. Зависимость электросопротивления Сг сплава от концентрации и режимов термообработки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 33—34.

30795. Кулемин А. В., Смирнов О. М. Упрочнение металлов под действием ультразвука. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 227—231.

30796. Луговец Ю. И., Куракин Г. М., Наумов С. Л. Исследование влияния термической обработки на качество азотирования методом вышших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 30—33.

30797. Новый коэффициент упрочнения металлов. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 95—100. Список лит.: 9 назв. Алт.: О. Д. Григорьев, Ю. А. Киселев, Н. П. Карагод, А. Г. Фралкензон.

30798. Нудьга В. Н., Тюхалов В. И. Влияние импульсного ультразвукового поля на некоторые физико-механические свойства хромовых покрытий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 44—59. Список лит.: 5 назв.

Ордин И. П., Масгудова Д. Х. Исследование клея и антикоррозионного покрытия на основе фурановопентадиоловой смолы для железобетонных конструкций в условиях жаркого климата. — См. 30014.

30799. Осколков А. И. Дорнование отверстий и размерная точность при обработке деталей с неравномерной толщиной стенки. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 92—99. Список лит.: 15 назв.

Осколков А. И., Еременко В. Н. Восстановление работоспособности звеньев гусеничной цепи тракторов дорнованием. — См. 31865.

Осколков А. И., Еременко В. Н., Рыбочкин Г. А. Повышение износостойкости звеньев гусеницы тракторов класса 3 тс методом дорнования. — См. 31866.

30800. Попов Ф. М., Пиль Ю. Ю., Терещенко В. В. Рентгенографические исследования термической стабилизации структуры листового мanganина. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 19—25.

30801. Проскуряков Ю. Г., Осколков А. И., Роговой В. М. Тяговые усилия и деформации при дорновании отверстий запрессованных втулок. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 87—91.

30802. Проскуряков Ю. Г., Романов В. Н. К терминологии процесса дорнования отверстий. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

30803. Пузанчиков А. В. О контроле качества отжига ковкого чугуна методом вихревых токов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 117—122.

30804. Роговой В. М. Расчет контактных давлений в стыке сопрягаемых поверхностей при дорновании отверстий прессовых соединений. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 54—59.

30805. Родзянко Е. Д., Егоров В. П. Ультразвуковая очистка глубоких отверстий в корпусных деталях [травлением]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 125—127.

30806. Слепушкин Е. И., Щитова В. М. Определение времени электрохимической размерной обработки подвижным электродом и величины минимального припуска при питании от источников с различными внешними характеристиками. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 133—145.

30807. Смолянинов В. П., Спирина С. И. Определение влияния термообработки на прочность твердых сплавов типа ВК. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

30808. Терещенко В. В., Калюжный Н. А., Овсиенко И. М. Влияние деформации и термообработки на структуру и электрические характеристики марганца. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 8 ©, с. 11—13.

30809. Течение тонкой пленки неньютоновской жидкости на составных частях сложной поверхности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 109—113. Авт.: С. И. Гончаров, А. В. Сахоненко, Н. Г. Нагний, В. Г. Фролов.

30810. Улучшение качества стыка свертных втулок. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 170—173. Авт.: О. Б. Миндрул, П. Н. Кусков, В. А. Данилов, В. А. Шелковников.

30811. Юров Ю. Л. Расчет инструмента-фотошаблона для изготовления перфорированных перегородок фототравлением. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 89—94.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

30812. Автоматизация получения и обработки информации в методе оценки склонности к хрупкому разрушению сварных соединений и материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 46—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Бакши, А. Г. Кукин, А. Н. Моношков и др.

30813. Горелка для сварки сжатой дугой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 273—276. Авт.: В. А. Стихин, В. А. Малаховский, А. М. Попков, Ю. П. Скосарев.

30814. Исследование кавитации в расплавленном припое. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 166—170. Авт.: Ю. Н. Бертник, Ю. П. Тризна, Д. И. Панов, В. Д. Волощук.

30815. Исследование Т-образной сварки стали 50ХГА со стержнем из Ст. 3. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 232—240. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Огороков, М. С. Кляшицкий, В. П. Рублев, О. М. Эйдельман.

30816. Исследование характера дефектов сварных соединений легированных сталей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 69—72. Авт.: А. И. Христофоров, Г. П. Бугаев, С. В. Богданова, А. И. Гайдарь.

30817. К вопросу о влиянии механической неоднородности на сопротивляемость сварных соединений хрупкому разрушению. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 37—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Бакши, А. Н. Моношков, В. Г. Миндлин и др.

30818. К вопросу о демпфировании растягивающего удара при испытании механически неоднородных сварных соединений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 115—122. Авт.: Ю. И. Анисимов, Д. Н. Белоусов, В. Н. Голиков, А. Н. Моношков.

30819. К расчетной оценке размеров стыковых мягких швов и временного сопротивления сварных соединений по режиму сварки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 176—187. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Ерофеев, Р. А. Власов, В. А. Тюпышев, Ю. П. Скосарев.

30820. Казак Ю. Г. Некоторые результаты исследования легирования металла при наплавке деталей машин. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

30821. Клыков Н. А., Ачинович Н. Н. Исследование усталостной прочности сварных соединений стали марки 30ХГСА с термоупрочнением до и после сварки. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

30822. Клыков Н. А., Шарков А. Н., Решетов А. Л. К вопросу об усталостной прочности сварных соединений с мягкими прослойками. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 54—65. Список лит.: 10 назв.

30823. Клыкова Г. И., Сидашин В. П. Влияние концентрации напряжений на малоцикловую усталость металла зон сварного соединения из стали 15Х1М-1Ф. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 74—81.

30824. Кузьменко Б. П., Маковецкий В. А., Сапожников С. Б. Моделирование температурных напряжений в композиционных соединениях. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 20—29. Список лит.: 7 назв.

30825. Кульневич Т. В., Кульневич Б. Г. Расчет энергоемкости сварного соединения при растяжении. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

30826. Механические свойства сварных соединений с мягкой двухслойной композитной прослойкой. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 4—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Бакши, Ю. И. Анисимов, Р. С. Зайнуллин и др.

30827. Мицкевич А. М. О пластическом течении в приповерхностном слое металла при действии ультразвука [в процессе сварки]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 208—211.

30828. Определение поля деформаций и напряжений в сварных соединениях методом муаровых полос. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 130—141. Авт.: О. А. Бакши, Н. Л. Зайцев, Р. С. Зайнуллин, Р. З. Шрон.

30829. Пермякова Э. М., Глухова Л. Ф. Об определении удельного электрического сопротивления сварных соединений. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 51—54.

30830. Пермякова Э. М., Ситявин Ю. И., Терминасов Ю. С. Фазовый состав и структура сварного соединения из титанового сплава ВТ22. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

30831. Пинчук И. С., Постаушкин В. Ф., Куликов Г. Д. Исследование колебательных систем автоматических вибродуговых головок. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 244—256. Список лит.: 6 назв.

30832. Плазменно-дуговая резка труб малого диаметра. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 220—224. Авт.: В. А. Стихин, И. А. Воробьев, А. С. Рудаков, Б. М. Кишнис.

30833. Попков А. М. Расчет диапазона стабильных режимов сварки с систематическими короткими замыканиями дугового промежутка. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 194—198.

30834. Попков А. М., Абилов Ж. Е. Термодинамические расчеты окислительных процессов при сварке плавлением в  $\text{CO}_2$ . — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 199—207. Список лит.: 6 назв.

30835. Попков А. М., Доронин В. П. Быстродействующий тиристорный регулятор напряжения источника сварочного тока типа ВС-500. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 266—272.

30836. Решетов А. Л. О расчетной оценке пределов усталости сварных соединений с мягкой прослойкой при совместном действии касательных и нормальных напряжений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 66—75. Список лит.: 6 назв.

30837. Рудаков А. С., Кукушкин Е. М. Исследование независимого дополнительного нагрева плавящегося электрода как средства регулирования процесса сварки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 208—216. Список лит.: 5 назв.

30838. Рудаков А. С., Саврасов Г. В. Получение стыковой сваркой колец точной геометрии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 241—243.

30839. Стихин В. А., Малаховский В. А., Фишбейн А. Б. Исследование сварки сжатой дугой высокопрочных сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 217—218.

30840. Тиристорный источник питания для ручной электродуговой сварки тонколистовых изделий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 257—265. Авт.: И. С. Пинчук, В. Ф. Постаушкин, Г. Д. Куликов, Б. В. Худяков.

30841. Шарков А. Н. Прочность сварных соединений из сплава В93, выполненных сваркой трением и электронно-лучевой сваркой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 188—193.

30842. Шатов А. А. Об определении степени и уровня механизации и автоматизации сборочно-сварочных работ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 277—281.

## 16.8 Машиностроение

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

30843. Антонов А. М., Тарабрин А. И., Воробьев Л. П. Результаты исследования несущей способности сегментных подшипников с расклиненными газостатическими зазорами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 67—72.

30844. Анциферов И. Д., Бауэр П. Н., Пайкин И. М. Цифровой прибор бесконтактного контроля мелкомодульных зубчатых колес. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 9—12.

30845. Безменова Л. В. Энергетика процесса переключения многоскоростных планетарных коробок передач. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 152—164.

30846. Березин И. Я. Расчетная оценка долговечности деталей при нестационарном сложном напряженном состоянии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 110—113.

30847. Блохин Л. Г., Лопаткин М. Г. Оценка эффективности мероприятий по снижению кромочных контактных давлений в роликовых опорно-поворотных кругах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 109—112.

30848. Бляхеров И. С. Вопросы терминологии в автоматической загрузке технологических машин. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 221—229.

30849. Васин Г. Г., Полецкий А. Т. Исследование установившегося движения импульсных вращателей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 3—6.

30850. **Воропаев Л. П., Николаев Ю. М.** Инженерный расчет электромагнитов вибрационных нагрузочных устройств (ВЗУ) по заданным механическим характеристикам. — Автоматизация технол. процессов (Тул. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 213—221. Список лит.: 6 назв.

30851. **Глотова Н. А.** Перспективы применения полимерных антифрикционных композиций на базе кремнийорганической смолы в узлах трения машин и механизмов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

30852. **Голого Н. Н., Кульгавый Э. А.** Исследование трения и изнашивания углеродистых сталей в жидком азоте. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 8—10.

30853. **Голого Н. Л., Назаренко П. В., Зайцев О. В.** Влияние ориентации зерна на упруго-пластические деформации при внешнем трении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

30854. **Григорович В. Г., Рудаков К. С.** Применение методов статистического анализа для оценки точности и стабильности технологического процесса изготовления колпачков. — Автоматизация технол. процессов (Тул. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 176—183.

30855. **Грунтов А. Л., Усольский В. Г., Шехвиц Э. И.** О возможности ограничения диапазона колебаний угловой скорости машинного агрегата с электроприводом при переменном приведенном моменте инерции. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 226—245. Список лит.: 11 назв.

30856. **Гузенко И. Г.** Аналитическое решение задачи силового анализа механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 201—207.

30857. **Дусев И. И., Горлов Л. П., Нарыжный В. А.** Об основных уравнениях теории пространственных зацеплений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 55—62.

30858. **Есин Г. Д., Калягин Г. И.** Колебания валопроводов машинного агрегата с учетом нелинейности центробежных связей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 23—27.

30859. **Есин Г. Д., Калягин Г. И.** Нагруженность шарниров центробежных связей при несоосном соединении валопровода машинного агрегата. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 192—195.

30860. **Желиговский А. В., Черкашин В. П.** Взаимосвязи между структурой, передаточным отношением, габаритами, КПД и числами зубцов колес планетарных передач. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 74—112. Список лит.: 12 назв.

30861. **Желиговский А. В., Черкашин В. П.** Рациональная структура справочных таблиц основных параметров планетарных передач. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 59—73.

30862. **Житков В. Б., Никанчиков Б. В.** Демпфирование автоколебаний в системах автоматического регулирования с люфтом в механической передаче. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 8, с. 33—38.

30863. **Зандфос Л. В.** Момент сопротивления вращению плавающей опоры. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 148—150.

30864. **Запорожец В. В.** Особенности испытания материалов для фрикционных узлов при возвратно-поступательном перемещении сопряженных поверхностей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиацион. техники*, 1972, вып. 3, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

30865. **Звягольский Ю. С., Двадненко В. И., Набокин Г. Н.** Определение оптимальных режимов маслопропитки изделий из пористых спеченных антифрикционных материалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 98—107. Список лит.: 5 назв.

30866. **Звягольский Ю. С., Мироненко В. И.** Установка для определения газопроницаемости пористых спеченных антифрикционных втулок. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 49—54.

30867. **Золотухин В. И.** Структура и надежность многоканальной части роторных машин. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 68—75.

30868. **Золотухин В. И., Шмаракова А. Л.** Критерий сравнения вариантов компоновок роторных линий. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 207—212.

30869. **Иваница М. Д.** Основные параметры прирабатываемости и износостойкости подшипниковых материалов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1972, вып. 3, с. 68—71.

30870. **Ивженко И. П.** О влиянии диффузионной подвижности легирующих элементов на схватывание медных сплавов. [Повышение износостойкости деталей машин]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1972, вып. 3, с. 15—16.

30871. **Ивлев В. В., Прейс В. Ф., Усенко Н. А.** Предбункер-накопитель роторного типа. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 98—105.

30872. **Исследование амплитудно-частотных характеристик двухступенного вибростенда на нелинейной подвеске.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 64—67. Авт.: Г. Д. Есин, И. Н. Васянин, М. С. Логинов, Н. Ф. Кривошапов.

30873. **Исследование износостойкости силицированных сталей в условиях фреттингкоррозии.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1972, вып. 3, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, В. И. Удовицкий, В. Н. Анпилогов, В. В. Василевский.

30874. **Исследование нелинейной системы методом приспособывания [Режим работы муфт].** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 99—104. Авт.: П. Г. Виницкий, В. А. Буевич, М. Н. Артемьев, А. И. Игнатенко.

30875. **Кармадонов А. Ф., Зандфос Л. В.** Момент сопротивления вращению самоустанавливающегося крепежного узла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 55—58.

30876. **Кармадонов А. Ф., Кулешов В. В.** Экспериментальное исследование зубчатых муфт в условиях несоосности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 105—108.

30877. **Кармадонов А. Ф., Лебедева Р. П.** Оценка эксплуатационной надежности [машины] с учетом совместимости устранения отказов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 124—126.

30878. **Кармадонов А. Ф., Пак В. Ч.** Теоретическое исследование возможных траекторий движения абразивных частиц в подшипниках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 28—32.

30879. **Каширцев А. Ф.** Моделирование системы электродвигатель насос — клапан — распределительное устройство автоматических роторных линий. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 197—207.
30880. **Клусов И. А., Падерно И. П.** Об одном пути повышения коэффициента использования автоматических роторных линий. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 51—67. Список лит.: 6 назв.
30881. **Кольман-Иванов Э. Э., Федюкина О. Б.** Опытное определение коэффициентов трения в кинематических парах привода ползунов роторных таблеточных машин. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 169—176.
30882. **Коновалов Е. Г., Басенок Г. С.** Исследование влияния ультразвуковых колебаний на параметры трения и износ твердых тел при повышенных температурах. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 200—203.
30883. **Корнюхин И. Ф.** Силовые характеристики технологических роторов и динамические режимы их работы. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 75—82.
30884. **Кулешов Е. М., Кулешова В. И.** Определение коэффициента эффективной ширины струйной пластины пневмораздающего устройства систем автопитания. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 117—124.
30885. **Кульбачный О. И.** Проектирование коробок передач и структурный синтез рычажных механизмов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 113—151. Список лит.: 11 назв.
30886. **Кульбачный О. И., Николаев Л. Г.** Геометрическое исследование внутреннего зацепления с малой разностью чисел зубцов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 36—50. Список лит.: 7 назв.
30887. **Леонов А. И.** Обобщенный планетарный импульсный механизм. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 120—123.
30888. **Леонов А. И.** Предпочтительное семейство импульсных механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 68—71.
30889. **Лисицын И. В.** Анализ и расчет законов движения вибротолка с разделным электромагнитным приводом. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 108—116. Список лит.: 5 назв.
30890. **Лобов Е. Д., Громов В. М.** Информационное обеспечение АСУ МТС машиностроительного предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 93—100.
30891. **Майсов М. П.** Исследование моделей четырехзвенных механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.
30892. **Максимов Г. Г.** График для расчета подшипника скольжения, работающего в условиях динамического нагружения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.
30893. **Мирошниченко Г. Г.** Вынужденные колебания электромагнитного одноконтного вибропривода. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 191—197.
30894. **Михин Н. М., Ляпин К. С., Алисин В. П.** Новый метод экспериментальной оценки молекулярной составляющей силы трения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 127—132.

30895. **Мовсесян К. Г.** Исследование закона движения ведомого звена плоского шарнирного шестизвенного механизма с двумя выстоями. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 14—25.
30896. **Мовсесян К. Г.** К синтезу плоских шарнирных механизмов с двумя выстоями ведомого звена. Геометр. места шатунных точек. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 4—13.
30897. **О методе оптимизации параметрических рядов изделий машиностроения.** — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 40—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Дашенко, Г. Б. Кац, В. С. Антипенко, В. И. Розанов.
30898. **Овакимян Л. Г.** Примечательные пространство обобщенных координат и выражение инертности механизма. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 246—259.
30899. **Пастухов Г. М., Данилина О. М., Кондаурова Т. А.** Основные технические решения реконструкции действующей системы управления машиностроительным предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 29—36.
30900. **Пименов В. А., Сумин А. И.** Геометрический расчет внутренне-го зубчатого зацепления прямозубых колес с разностью в числе зубьев  $\Delta Z-1$ , нарезанных без сдвига. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 51—58.
30901. **Пожбелко В. И., Диковский Б. Л.** Исследование нагруженности планетарного импульсатора с ведущим эпициклом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 87—92.
30902. **Пожбелко В. И., Диковский Б. Л.** Определение приведенного момента инерции реактора для различных схем планетарных импульсаторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 7—13.
30903. **Полецкий А. Т., Васин Г. Г.** Динамика стационарных режимов инерционных передач. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 36—39.
30904. **Пономарев В. А.** К аналитической динамике механизмов с двумя степенями свободы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 177—183.
30905. **Построение математической модели влияния условий испытаний на [трение и] износостойкость борированной стали.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 44—48. Авт.: Н. Н. Голего, Л. Г. Ворошнин, В. Ф. Лабунец, М. Н. Мартынюк.
30906. **Равич И. С.** Совершенствование организации распределения продукции машиностроения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 93—97.
30907. **Решетников С. Г.** Мобильность и маневренность станочных систем при переналадке. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 23—39. Список лит.: 6 назв.
30908. **Рогачев В. И.** Влияние антифрикционных добавок на несущую способность подшипников скольжения из древлпастмассовых композиций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 82—86.
30909. **Савий В. В.** Деформационное упрочнение при трении неравно-великих поверхностей. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 121—126.
30910. **Сафарянц А. Р.** Исследование производительности контрольных роторов. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 83—97. Список лит.: 6 назв.

30911. **Связь природы контактирующих материалов с их склонностью к фреттинг-коррозии.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражданской авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 3—6. Авт.: Н. Л. Голего, А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, В. Н. Анпилогов.

30912. **Сиприя Г. И., Кадашевич Ю. И., Луценко А. М.** Выбор комбинированных законов движения ведомых звеньев машин-автоматов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 136—139.

30913. **Соловьев С. Н., Блиндер С. Н.** Анализ уравнений износа [деталей машин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

30914. **Турпаев А. И.** Сравнительный анализ шариковинтовых механизмов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 187—204. Список лит.: 39 назв.

30915. **Усольский В. Г.** О регулировании периодических колебаний угловой скорости машинного агрегата с электроприводом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 3 ©, с. 213—225.

30916. **Устиновский Е. П.** Влияние угла перекрещивания осей архимедовой червячной передачи на ее нагрузочную способность. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 113—115.

30917. **Устиновский Е. П., Резник Г. Я.** Коэффициент перекрытия и рабочие размеры звеньев в неортогональном червячном архимедовом зацеплении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 151—153.

30918. **Хализев Г. П.** Учет потерь в редукторе при переходных процессах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 84, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

30919. **Черкасов В. Н.** Экспериментальные исследования к. п. д. планетарного эксцентрикового редуктора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 102—107.

30920. **Шелест Б. П., Казимирчиц Ю. А., Оноприенко В. П.** Исследование температуры трения в условиях виброперемещений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 41—44.

30921. **Шелест Б. П., Черняк В. В., Оноприенко В. П.** Установка для оценки структурной повреждаемости в условиях виброперемещений с использованием метода высших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1972, вып. 3, с. 53—55.

30922. **Яшков Ю. К.** Характеристики обратимой деформации пластмассовых тел при контактно-сжатии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 136—139.

### 16.8.3 Приборостроение

30923. **Абашкин Б. В., Самсонов А. А., Хохлова Т. П.** Опыт использования ЭВМ «Параметр» при распределении номенклатурного плана хозяйственного объединения по предприятиям [часовой промышленности]. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 134—140. Список лит.: 8 назв.

30924. **Аббакумов К. Е., Паврос С. К., Сафонов В. И.** К расчету акустического тракта эхо-дефектоскопа в импульсном режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 68—73.

30925. Андрюшин В. П. Некоторые вопросы экономической оценки качества механических наручных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 141—143.

30926. Ахматова О. Д., Пипуныров В. Н. Развитие методов оценки точности и постоянства хода хранителей времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 89—93. Список лит.: 12 назв.

30927. Бибяев П. П., Чичев Э. Х., Шполянский В. А. Малогабаритные цифровые часы с автономным питанием. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 68—72.

30928. Варганов В. С., Иоффе М. И., Дегтярев В. Н. Построение многоканальных реле времени с использованием блока распределения команд. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 61—63.

30929. Гендельман Л. С. Метод автоматической коррекции показаний времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

30930. Головкин Е. Е. О динамических уходах трехосного гиросtabilизатора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 132—138.

30931. Головкин Е. Е. Об устойчивости трехосного гиросtabilизатора при больших коэффициентах усиления регулятора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 125—131. Список лит.: 5 назв.

30932. Голубев А. С., Добротин Д. Д., Паврос С. К. К оценке влияния статистически шероховатой поверхности в акустическом тракте теневого дефектоскопа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

30933. Денисов В. И., Иванов А. В. Анализ магнитного хода с симметричным зубом ходового колеса. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 64—67.

30934. Денисов В. И., Иванов А. В. Исследование храповых преобразователей для электрических часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 42—48.

30935. Денисов В. И., Чернягин Б. М. Влияние внешних динамических воздействий на камертонные часы. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

30936. Залманов Ю. С., Максимова Т. А. Получение оформляющих полостей матриц и пуансонов методом гальванопластики. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 112—115. В огл. 2-й авт.: Максимов [!] Т. А.

30937. Кожункина Д. И. Вынужденные крутильные колебания измерительного рычага виброконтатного датчика. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 83—88.

30938. Колганова И. А., Безбородова Н. Б., Шкудов В. А. Специфика и перспективы внедрения пластмасс в часовой промышленности. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 131—133.

30939. Колесников В. А. К задаче определения условий автономности каналов и невозмущаемости относительно оси, перпендикулярной к осям демпфирования, для системы с двухосным гиродемпфером. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

30940. Колесников В. А. Обобщенные уравнения движения двухосного гироскопического гасителя колебаний (гиродемпфера). — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 112—119.

30941. Коноплянников Ю. А., Саркин В. И. Требования к шероховатости поверхности деталей наручных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 107—111.

30942. Красовский Б. П. Исследование упругих ударов в механизме календаря. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 85—88.

30943. Курицкий А. М., Готгельф В. В. Расчет параметров балансового осциллятора. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

30944. Курылева М. А., Лабженова Л. М., Круглов Г. А. Особенности и перспективы развития производства часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 120—124.

30945. Ляпунов И. П., Светлицкая Э. М. Параметрические колебания ветви камертона в периодически изменяющемся силовом поле. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 49—55.

30946. Опоиков П. А., Будим В. Г. Устройство для определения поправки кварцевого хронометра. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 94—98.

30947. Основные аналитические зависимости точностных характеристик часов от геометрических параметров пусковых регуляторов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 73—77. Авт.: В. А. Лысый, С. Л. Назаров, А. Л. Розенберг, Б. М. Чернягин.

30948. Полимских М. В., Егоров В. Д., Тульчинский А. А. Измерение жесткости малогабаритных упругих элементов [точного приборостроения]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 127—128.

30949. Полимских М. В., Егоров В. Д., Тульчинский А. А. Исследование торсионов переменного сечения в упругом подвесе ротора гироскопа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 188—191.

30950. Рабинович А. Н., Кожункина Д. И. Расчет предельных угловых амплитуд измерительного рычага виброконтатного датчика. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 58, с. 66—70.

30951. Романов В. А. Особенности технологии плетения проволоки при изготовлении часовых спиралей. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 99—106.

30952. Система управления качеством в часовой промышленности. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 5—16. Авт.: О. Д. Ахматова, Н. А. Скворцова, В. А. Лысый, Б. М. Чернягин.

30953. Скворцова Н. А., Чернягин Б. М. Определение эксплуатационных расходов на наручные часы. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 125—130.

30954. Смагунова Н. А., Балашова Н. Н. Пористость покрытий сплавом золото — кобальт [копусов часов и ювелирных изделий]. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 116—119.

30955. Узкая М. А. Об оценке медленно меняющихся погрешностей гиротакметра при сложном возмущении основания. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 52, вып. 3 ©, с. 124—128.

30956. Шватов В. А. Перспективность использования для подвижных объектов синхронно-импульсных хронометрических систем с коррекцией. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 17—26. Список лит.: 30 назв.

30957. Шватов В. А., Шполянский В. А. Электронные программные устройства для подвижных объектов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 27—33.

30958. Щербинин И. И., Пустовалов А. А. Радиоизотопные источники питания для наручных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1974, вып. 15 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

30959. Гидравлическое моделирование сушилки с кондуктивным теплопроводом на примере сушки терефталевой кислоты в шнековой сушилке. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 188—194. Авт.: В. Е. Бабенко, А. А. Ойгенблик, В. Г. Цибульский и др.

30960. Гогодзе Н. А. Некоторые результаты испытания эрлифтной установки для выпаривания растворов. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 132—134.

30961. Гроте Е., Болховитинова И. С. Некоторые вопросы воспроизводства основных фондов в химической промышленности ГДР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 41—44.

30962. Использование концевых эффектов барботажа для интенсификации массообмена. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 154—160. Список лит.: с. 160. Авт.: Н. И. Володин, И. Д. Гридин, Н. А. Афанасьев и др.

30963. К вопросу об оптимальном оформлении химических реакторов для гетерогенных процессов. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 161—166. Авт.: В. А. Пахоруков, Г. А. Кормилицына, И. Д. Гридин и др.

30964. Клоповский Б. А. Возможность использования акустических колебаний для грануляции расплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 188—191.

30965. Корчинский А. А. Исследование массообмена на поверхности раздела фаз газ — жидкость при барботаже со сбросом давления. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 114—118.

30966. Лабораторное оборудование для изучения сушки мономерных материалов. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 199—204. Список лит.: с. 204. Авт.: В. Н. Бодягин, Э. И. Ерухимович, В. П. Шестопалова и др.

30967. Лауфер В. В. Метод расчета на ЭВМ температур кипения смесей при повышенных давлениях. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 195—198. Список лит.: с. 198.

30968. Макаренко М. В., Филимонова Л. Л., Корнеева М. А. Основные принципы управления ремонтным хозяйством химического предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 140—159.

30969. Михайлова Л. П. Технический прогресс и совершенствование организации ремонта оборудования в химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

30970. **Нурашева К. К.** Некоторые тенденции в соотношении темпов роста производительности труда и заработной платы на химических предприятиях Казахстана. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 85—93.

30971. **Нурашева К. К.** Основные проблемы производительности труда, фондоотдачи и фондовооруженности в химической промышленности Казахстана. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 125—135.

30972. **О критериях оценки области протекания хемосорбционного процесса.** — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 148—153. Спикок лит.: с. 153. Авт.: И. Д. Гридин, В. В. Лескин, Б. П. Лопатин, Г. Л. Тудоровская.

30973. **Перин Ю. И., Валиева Р. А., Кузнецова Г. Е.** Влияние природы металла и чистоты обработки его поверхности на налипание терефталевой кислоты на стенках реактора. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 205—207.

30974. **Соловьев А. В.** О некоторых конфигурациях межфазовой поверхности при барботаже из одиночного отверстия. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 50 ©, с. 14—20.

30975. **Черейская Н. Н., Жарова Г. К.** Организация нормативного хозяйства [химического предприятия]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 23—36 с табл.

30976. **Чеснина Т. А., Вяткина И. В.** Применение информационной модели химического предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 71, с. 4—22 с табл.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

30977. **Воронов А. Г., Федоров Г. Б.** Теоретические и экспериментальные исследования интенсификации растворения каменной соли в поле упругих колебаний. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 73—75.

30978. **Исследование фильтрации суспензии изофталевой кислоты в уксусной кислоте.** Сообщ. 1. И. С. Зарх, В. Н. Петраков, С. П. Карасева, И. Д. Гридин. Определение удельного объемного сопротивления слоя осадка изофталевой кислоты. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 167—171.

30979. **Попова М. В., Кучеренко В. Н.** Кинетика роста кристаллов натриевой соли пенициллина в водно-бутанольных растворах. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 126—128.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

30980. **Кокебаева А. М.** Вопросы потребления и производства фосфорных удобрений в Казахстане. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 45—48.

30981. **Пчелкин А. П.** Техничко-экономическая оценка технологических схем производства сложных удобрений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 105—113 с табл.

## 16.10.5 Силикатные производства

30982. Ассакунба Б. Т., Караханиди С. Г., Савелов И. Г. Изучение возможности получения белых и цветных цементов на местном сырье. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 146—150.
30983. Бронувицкая Л. Е., Садыков И. И. Взаимосвязь структурно-механических характеристик глин месторождений Узбекистана с их адсорбционными свойствами. [К применению в керам. пром-сти]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.
30984. Воздействие ультразвуковых колебаний на цементное тесто. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 104—107. Авт.: В. З. Донской, О. К. Келлер, В. К. Самолетов, Ю. В. Яковлев.
30985. Додис Г. М., Додис Т. В., Якушев В. К. Определение термостойкости огнеупорных материалов неразрушающим методом. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 158—165. Список лит.: 15 назв.
30986. Ерухимович М. Я., Агранат Б. А. Исследование теплового эффекта воздействия ультразвука на свойства сегнетокерамнки. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 253—256.
30987. Исследование методом ИК-спектроскопии влияния ультразвукового и магнитного полей на депрессирующую способность жидкого стекла. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1974, № 77 ©, с. 70—72. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Самсонова, Л. Г. Ильченко, Д. Г. Ефремушкин, М. А. Соколов.
30988. Лебедев Р. В., Журавлев А. К. Экспериментальное изучение поверхностного натяжения стекол. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 96—98. Список лит.: 10 назв.
30989. Суровкин В. М., Шишкина Т. А., Болтянская Е. Б. Использование сульфалюмината кальция в цементах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.
30990. Тихомирова О. П., Смолина Л. Б., Круглицкий Н. Н. Влияние электролитов на структурно-механические свойства стабилизированных водных дисперсий из гидрослюдисто-монтмориллонитовых глин. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.
30991. Шишкина Т. А., Болтянская Е. Б., Суровкин В. М. Влияние неорганических добавок на прочность портландцемента. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 58—61.

## 16.10.6 Технология топлива

30992. Гимуш Х. Г., Гольденберг Д. Н., Розенкевич А. М. Холодные гидроизоляционные мастики на базе модифицированных битумных паст. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 99—103.
30993. Деароматизация авиакеросина диэтиленгликолем. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 53—57. Авт.: Г. Е. Ледяшова, Л. П. Мамаева, Д. Л. Лазыко, Н. В. Охрименко.
30994. Добронравов В. Ф. К вопросу использования взаимосвязей химико-технологических свойств и петрографических особенностей углей балахонской серии Кузбасса. — Науч. труды КузНИИУглеобогащения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых), 1973, вып. 7 ©, с. 123—146.
30995. Левченко Е. С., Горина С. Ф., Самойлова Э. К. Нефть месторождения Камышитовое Казахской ССР. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 13—18.

30996. Левченко Е. С., Пономарева Е. А., Самойлова Э. К. Нефти месторождений Курганбай и Дунга полуострова Мангышлак. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 19—26.
30997. Мановян А. К. Лабораторная ректификационная установка непрерывного действия. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 119—125.
30998. Мановян А. К., Байбурский Л. А., Хачатурова Д. А. Влияние давления при перегонке [нефти] на качество получаемых продуктов. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 96—110.
30999. Мирахмедов М., Фазилов Т. И., Гимуш Х. Г. Влияние полимерных добавок на структурно-механические свойства тяжелых нефтей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 93—98.
31000. Немченко С. А., Светозарова О. И. Определение смесительной характеристики котельных топлив при переработке мазута мангышлакской нефти. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 35—41 с табл.
31001. Нефть Мектебского и Курган-Амурского месторождений Ставропольского края. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 5—12. Авт.: Е. С. Левченко, Е. А. Пономарева, Т. Ф. Батянова, В. А. Скобельцына.
31002. Одинцов О. К., Мановян А. К., Хачатурова Д. А. Анализ работы вакуумных ступеней установок АВТ с различными схемами перегонки мазута. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 78—84.
31003. Определение углеводородов  $C_2 - C_5$  в нестабильном крекин-бензине. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 45—48. Авт.: А. И. Афанасьев, В. С. Фадеев, А. Н. Рехвиашвили и др.
31004. Охрименко Н. В., Дорогочинский А. З., Ледяшова Г. Е. Выделение ароматических углеводородов N-метилпирролидоном из дистиллятов, содержащих олефиновые углеводороды. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 58—62.
31005. Повышение отбора и улучшение четкости выделения керосиновой фракции из антастасиевской нефти на установке АВТ. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 65—77 с табл. Авт.: А. К. Мановян, Л. А. Байбурский, Д. А. Хачатурова и др.
31006. Разделение и очистка нефтехимических продуктов с применением электрического поля. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 49—52. Авт.: П. Г. Игонин, В. П. Коноплев, А. Г. Мартыненко и др.
31007. Ребеза М. И., Филина Р. А., Прищенко Н. П. Эмульгаторы высокопарафиновых нефтей. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
31008. Результаты исследования клапанных прямооточных тарелок в условиях колонн АВТ [при ректификации нефтепродуктов]. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 85—95. Авт.: О. К. Одинцов, А. К. Мановян, Н. А. Гончарова, Д. А. Хачатурова.
31009. Рябцев В. М., Ример М. И. Экономико-статистический анализ резервов ремонтного производства на нефтеперерабатывающих заводах. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 108—118.
31010. Слоущ Э. М. Об учете социального фактора в планировании технического перевооружения производства [в условиях нефтеперерабатывающих заводов]. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 49—61.

31011. Сучков Б. А., Алехина Л. Г., Андришина А. А. Метод расчета сложных ректификационных колонн с учетом теплового баланса и ввода водяного пара. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та «ГрозНИИ», 1973, вып. 26 ©, с. 111—118.

31012. Тарасевич В. Н., Малышев П. А. Применение термохимического метода анализа горючих газов для измерения их плотности и теплоты сгорания. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 60—63.

31013. Тахиров М. К., Эльгорт В. М., Рахимова И. В. Дифференциальный термоанализ холодных полимербитумных мастик. — Труды Ташк. ин-та инженеров-ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочные производства

31014. Дудина М. И., Перова Н. А., Вороненко В. В. Очистка сточных вод производства 3,3'-диаминодифенилсульфона. Сообщ. 2. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 216—219.

31015. К вопросу об оптимальных условиях теплопередачи в роторном пленочном аппарате при разделении фильтрата в производстве терефталевой кислоты. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 181—187. Список лит.: с. 187. Авт.: Л. К. Жариков, И. В. Рассохин, И. Д. Гридин и др.

31016. К вопросу очистки терефталевой кислоты в уксусной кислоте. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 7—11. Список лит.: с. 11. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, Л. И. Морозова и др.

31017. Кристаллизация терефталевой кислоты из ацетатных буферных растворов. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 17—25. Список лит.: с. 25. Авт.: Г. Л. Тудоровская, Т. М. Тюнина, И. Д. Гридин, Р. Е. Толокнов.

31018. Некоторые технологические аспекты электрохимического синтеза диаметилового эфира пробковой кислоты (ДПК). — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 50—56. Список лит.: с. 55—56. Авт.: Е. П. Ковсман, Г. А. Тарханов, Л. И. Соловьева, Г. Н. Фрейдлин.

31019. Определение моно- и диметилового эфиров изофталевой кислоты в продуктах ее этерификации. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 104—108. Список лит.: с. 108. Авт.: Л. С. Карзина, В. Ф. Андрианов, А. Я. Каминский и др.

31020. Разработка способа очистки терефталевой кислоты методом гидрирования примесей. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 26—30. Список лит.: с. 30. Авт.: Р. Н. Гурский, Г. К. Опарина, Р. В. Истратова и др.

31021. Спектрофотометрический метод контроля цветности 4,4'-диаминодифенилсульфона. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 97—103. Список лит.: с. 103. Авт.: Г. И. Галкина, А. Я. Каминский, А. В. Голикова и др.

31022. Троенко Л. И. Пути снижения загрязнения биосферы отходами лакокрасочной продукции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 114—118.

31023. Тудоровская Г. Л., Солдатова Т. А., Штольц Н. В. Некоторые физико-химические свойства продуктов окисления *n*-ксилола. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 128—138. Список лит.: с. 138.

31024. Экспериментальное исследование фильтрации суспензий терефталевой кислоты в уксусной кислоте. Сообщ. З. В. Н. Петраков, И. С. Зарх, С. П. Карасева и др. Влияние некоторых факторов на удельное объемное сопротивление осадка и выбор режима разделения суспензий ТФК в центробежном поле. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 172—180. Список лит.: с. 179.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

31025. Апаев Г. А. Об оценке экономической эффективности технического прогресса (на примере производства полистирольных пластиков). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 4—10. Список лит.: 5 назв.

31026. Балуева Т. С. О материальном стимулировании улучшения качества химических волокон. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 11—17.

31027. Иванов В. Г. Влияние трения фетра по трансформаторной стали на поведение в ней водорода. [К процессу прессования пластмасс]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 138—140.

31028. Исследование активности и селективности палладиевых катализаторов при парофазном гидрировании фенола в циклогексанон. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 63—67. Список лит.: с. 67. Авт.: Г. К. Опарина, В. И. Борисова, В. И. Хейфец и др.

31029. Киров Е. А., Пигулевский Е. Д. Эффективные упругие свойства высоконаполненных полимерных материалов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 90—98. Список лит.: 9 назв.

31030. Киров Е. А., Пигулевский Е. Д., Перрен А. А. К вопросу о применимости метода приведенных переменных к анализу динамических свойств хлорсодержащих полиэфируретанов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 145 ©, с. 99—103.

31031. Московкина З. В. О показателях использования основных производственных фондов предприятий по переработке пластмасс. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 75, с. 73—77.

31032. Пластификаторы модельных составов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1974, вып. 5, с. 51—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Гутов, Г. А. Захарчук, О. В. Кесарев и др.

31033. Плеханов В. Я. О закономерности изменения механических свойств композиционных пластмасс. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

31034. Сарницкая С. З. Возможность получения композиций на основе ацетоно-формальдегидных полимеров. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 76—80.

31035. Сарницкая С. З., Бронуцкий В. Е. Исследование свойств ацетоно-формальдегидного связующего. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 81—84.

31036. Серганова Г. К., Альбам М. А. Склеивание поливинилхлоридных и полиуретановых материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 67—71.

Цента Е. Л., Ляпунов М. А. Электронимпульсная обработка прессформ [для пластмассовых ручек радиоаппаратуры]. — См. 30338.

31037. **Применение** активных углей каменноугольного происхождения в процессе очистки ароматических дикарбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1974, вып. 4 ©, с. 12—16. Список лит.: с. 15—16. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, И. З. Школьникова и др.

## 16.11 Технология древесины

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

31038. **Самохина Н. М.** О типе лесоэкономической карты Сибири. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 133—136.

## 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

31039. **Гимуш Х. Г., Гольденберг Д. Н., Волкова Ф. Н.** К вопросу об использовании битумно-полимерного материала в качестве покровного слоя рубероида. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 66—69.

## 16.12 Легкая промышленность

## 16.12.1 Общие вопросы

31040. **Шустова Г. П., Дробышев С. А.** Об обеспечении кадрами ИТР предприятий, выпускающих предметы потребления. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 68—72.

## 16.12.2 Текстильная промышленность

31041. **Бабаханова М.** Резервы лучшего использования основных производственных фондов на Кайракумском ковровом комбинате. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 5—11.

31042. **Гогешвили А. А.** Геометрическая структура ткани и ее влияние на прочность и деформативность. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 52—59.

31043. **Грешников А. А.** К расчету затрат на хлопкозаводах по огрузке хлопка-волокна в контейнерах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 45—50.

31044. **Орленко Л. В.** О влиянии отклонений нитей основы от нормального направления на эксплуатационные свойства тканей. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 143—145.

31045. **Петухов В. И., Шапкин Б. Д.** Влагомер для волокнистых материалов с усреднением результатов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 150—156. Список лит.: 6 назв.

31046. **Соломин Л. Б.** Номограмма для определения относительной влажности воздуха [в прядильных цехах] по показаниям открытых психрометров. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

31047. Антипова А. И., Бойцова А. М., Рогатюк Т. М. О совершенствовании конструирования поясных корсетных изделий. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 149—152. Список лит.: 5 назв.
31048. Бахмат Е. И. К вопросу о влиянии положения рук на конструкцию одежды. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 146—148.
31049. Дмитриевская Н. П. К вопросу расчета освещения швейных фабрик. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 43—46.
31050. Лобанов В. А. К вопросу проектирования зубчаторемной передачи [швейных машин]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 80—82.
31051. Лобанов В. А., Сапожников В. А. Исследование нагрузочных характеристик подшипников скольжения швейных машин. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 83—84.
31052. Усанова Н. И. Исследование одежды бытового назначения на устойчивость к истиранию на участках сгибов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 141—142.

## 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

31053. Каневец Е. Н., Крашенинникова В. И. Анализ ассортимента обувных шерстяных тканей и некоторые особенности их строения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 153—157.

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

31054. Влияние легирующих элементов на свойства пиррофорных сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 80—84. Авт.: М. Б. Горелик, А. П. Манжол, А. М. Савицкий и др.
31055. Дубовицкая В. Б., Дудаль Е. Н., Никитин М. К. Применение точного литья по выплавляемым моделям для изготовления ультразвукового инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 47—48.
31056. Дудаль Е. Н., Гутов Л. А., Демченко Ю. К. Разработка и освоение динамо-гипсовых формовочных смесей ДГА при точном микролитье ювелирных изделий из сплавов золота и серебра. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 84—94.
31057. Можаяв В. М., Медведева О. А., Нежданов Г. П. Технико-экономический анализ точного литья и отходов, образующихся при изготовлении литых ювелирных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 29—40.
31058. Можаяв В. М., Медведева О. А., Плющ Г. В. Примеры расчета основных и вспомогательных материалов для литья ювелирных изделий из драгоценных металлов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 40—47.
31059. Некоторые сведения по термографическому и гравиметрическому анализу порошковых припоев. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 68—80. Авт.: В. А. Маслов, П. И. Чайкин, Б. К. Касатов, О. В. Кесарев.

31060. Особенности пайки золотых цепочек терморезистивными припоями. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 58—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лифшиц, И. П. Старченко, Ю. К. Демченко, Ю. А. Салуниин.

31061. Разработка и исследование процесса изготовления золотых труб для обручальных колец. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 99—103. Авт.: Ю. А. Воропаев, Е. А. Иванов, А. П. Хмячков и др.

Смагунова Н. А., Балашова Н. Н. Пористость покрытий сплавом золото — кобальт [корпусов часов и ювелирных изделий]. — См. 30954.

31062. Старченко И. П., Лифшиц В. А. К изучению влияния легирующих элементов на цвет [ювелирных] сплавов золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 7—13. Список лит.: 8 назв.

31063. Старченко И. П., Лифшиц В. А. Методика дифференциального термоанализа [ювелирных] сплавов золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 13—21. Список лит.: 10 назв.

31064. Ультразвуковая очистка от формовочной массы отливок из благородных металлов и их сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 97—99. Авт.: В. Б. Дубовицкая, Л. А. Зытнер, М. К. Никитин, В. В. Стрюк.

31065. Шлычкова В. С., Старченко И. П. Металлургические аспекты эмалирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 5, с. 21—26. Список лит.: 12 назв.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

31066. Карауловский А. М., Рыбин Ю. В. Развитие и размещение пищевой промышленности Куйбышевской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1974, № 29, с. 151—157.

Шустова Г. П., Дробышев С. А. Об обеспечении кадрами ИТР предприятий, выпускающих предметы потребления. — См. 31040.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

31067. Азовцев П. И. К обоснованию технологии получения беспленчатых ингредиентов комбикормов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 176—179. Список лит.: 13 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

31068. Гольденберг Т. М. Возможность повышения транспортирующей способности водорыбных потоков в трубопроводах методом поперечной циркуляции. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

31069. Фонарев А. Л., Чечин В. В. Инженерный метод расчета гидравлических характеристик рыбопроводов из стальных труб, гладких армированных резиноканевых рукавов и брезентовых шлангов. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 30—39. Список лит.: 6 назв.

## 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей



Манукян П. Л. К вопросу о рациональной организации сырьевых зон предприятий, перерабатывающих картофель. — См. 31349.

31070. Мелехин Л. Ф., Науменко Б. Е. Плоские ножи с пластинками твердого сплава [для табакорезательных станков]. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1974, вып. 58, с. 31—34.

## 16.13.7 Бродильные производства

31071. Камилов Ш. Вопросы учета и калькулирования себестоимости винодельческой продукции. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 37—42.

## 16.14 Полиграфическое производство

31072. Мусихина З. Н. Укрепление материальной базы полиграфических предприятий и редакционных кадров печати Курской области в 1945—1955 гг. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 30—44.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

31073. Абашин А. А. Метод производственных функций в анализе и планировании капитальных вложений [в сельском хозяйстве]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 154—156.

31074. Алтухов И. А. Эффективность хозяйственного договора [с.-х. вуза с колхозом]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 38—44.

31075. Аргамонов Ф. Д. Внедрение коллективных форм оплаты труда в сельском хозяйстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 55—59.

31076. Атамас П. И., Романенко П. И. К вопросу об анализе использования кредитов государственного банка в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 36—46.

31077. Батаков В. А. Технический прогресс и разделение труда в колхозном производстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 17—19.

31078. Волошин Н. И. Совершенствование структуры основных фондов — важный резерв повышения эффективности [с.-х.] производства. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 10—14.

31079. Глотова Н. И. Современная организация статистики основных фондов сельского хозяйства. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 102—107.

31080. Гудкова Г. Б. О некоторых факторах роста производительности труда и их измерении [в с.-х. производстве]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 3—7.

31081. Гудкова Г. Б. Рост энерговооруженности колхозов и структурные изменения в использовании рабочей силы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 164—168.

31082. **Дворцов В. И.** Повышение ответственности коллективов трудящихся [сельск. хоз-ва] — одна из форм совершенствования социалистических производственных отношений. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 233, с. 42—57.

31083. **Дергунов В. А.** Вопросы развития личного подсобного хозяйства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 22—37.

31084. **Дергунов В. А.** Молодежь и сельскохозяйственный труд. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 16—21.

31085. **Дядик Н. М.** О деятельности Кустанайской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 3—10.

31086. **Зюзин А. Д.** Земля и организация сельскохозяйственного производства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 45—50.

31087. **Иржичко В. И.** Интенсификация — главное направление в развитии сельского хозяйства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 8.

31088. **Казанцев В. И.** О стимулах к труду и их эффективности в сельскохозяйственном производстве Алтая. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 143—151.

31089. **Коваль П. И.** Внутрихозяйственная оценка пахотных земель. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 220—229. Список лит.: 7 назв.

31090. **Колбасин А. А., Цуркан В. П.** Вопросы методики определения фонда оплаты труда колхозников. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 15—19.

31091. **Кузнецов А. И.** Рациональная специализация — важнейшее условие повышения эффективности производства в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 3—9.

31092. **Кузнецов А. М.** Производственные фонды и их использование [в сельском хозяйстве]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 178—182.

31093. **Курбанов Т.** Факторы повышения культурно-технического уровня работников сельского хозяйства. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 12—18.

31094. **Леонтьев А. Я., Леонтьев В. А.** Сущность и закономерная необходимость хозяйственной реформы [в сельском хозяйстве]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 128—134.

31095. **Липатов П. А.** Повышение экономической эффективности использования основных производственных фондов в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 222—232.

31096. **Маслова Э. Т.** Экономическая эффективность использования основных производственных фондов и капитальных вложений в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 15—19.

31097. **Можяева Л. Г.** Прибавочный продукт — основной источник интенсификации колхозного производства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 20—23.

31098. **Нейбауэр В. П.** Задача оптимального сочетания отраслей [в колхозах и совхозах] и обоснование групп специализации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 96—101.

31099. **Новоселов А. Ф., Соловьев В. Н.** О роли главных агрономов в управлении трудсовыми процессами. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 57—67.

31100. Петров В. С. К вопросу совершенствования структуры управления колхозов в плане их организационно-хозяйственного устройства. Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 124—132.

31101. Подоляк Д. И. Классификация оборотных средств совхозов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 111—115.

31102. Поляков Н. Е. Пути совершенствования системы управления материально-техническим снабжением сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 5—8.

31103. Потапов Н. Г. Развитие научно-технического прогресса в сельском хозяйстве СССР в современных условиях и некоторые особенности его взаимосвязи с прогрессом индустриального производства. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 77—87. Библиогр. ссылки в тексте.

31104. Ронжин Н. М. Воспроизводство рабочей силы в колхозах на современном этапе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 233—240.

31105. Семенов М. И. Специализация и производственные типы сельскохозяйственных предприятий Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 29—34.

31106. Степаненко В. П. К вопросу о выравнивании экономических условий работы совхозов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 24—28.

31107. Толстов В. Ф. Эффективность работы управленческого аппарата в совхозах области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 43—45.

31108. Тумашова З. И. Роль амортизационных отчислений в процессе интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 14—16.

31109. Тютюнник А. П. Пути совершенствования структуры управления колхоза им. Богдана Хмельницкого Никопольского района Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 115—119.

31110. Уточкин И. Г., Дергунов В. А. Вопросы развития подсобных предприятий и промыслов в колхозах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 204—208.

31111. Филиппова К. П. Практика выделения производственных типов совхозов Тюменской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 35—38.

31112. Хамидов Х. Прибыль совхозов и совершенствование ее распределения в условиях полного хозяйственного расчета. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 27—36.

31113. Шохтин И. Д. Шефская работа города в селе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 9—13.

31114. Юдинцев А. М. Совершенствование методики разработки производственно-финансового плана колхоза, совхоза. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 115—127.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

31115. Андриевский А. Н. К методике определения уровня механизации ремонтного производства на предприятиях «Сельхозтехники». — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 133—139.

31116. Бубнов В. З., Куликов В. Н. Экспериментальное исследование поворотливости трактора МТЗ-52. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 100—109.

31117. Васильева А. М. Экономическая эффективность применения новых и модернизированных конструкций тракторов [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 74—81.

31118. Вегера В. А. Система выборочного управления ресурсами запасных частей [к с.-х. технике] в АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 78, с. 122—130.

31119. Виноградов В. В. Определение потребного количества автомобилей для колхоза и совхоза. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 190—191.

31120. Горячев А. Д. К вопросу оценки эффективности производства по капитальному ремонту [с.-х.] машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 158—165. Список лит.: 8 назв.

31121. Гридин А. И. Графоаналитический расчет тягово-экономической характеристики сельскохозяйственного трактора с разветвленной гидромеханической трансмиссией. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 82—90.

31122. Двояковский А. П. Математическая модель процесса работы мобильного машинно-тракторного агрегата. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 10—15.

31123. Дроздова П. С. Прогнозирование потребности в запасных частях [для с.-х. техники] математико-статистическими методами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 125—132. Список лит.: 5 назв.

31124. Жерновой А. П. Экономическое обоснование пределов повышения ресурса и сроки службы агрегата трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 82—87.

31125. Зайцев М. И. О совершенствовании исчисления себестоимости ремонта машин в ремонтных мастерских «Сельхозтехники». — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 186—189.

31126. Звездаков В. П., Толчинский Н. А. Влияние процесса работы цевочного зацепления на динамическую нагруженность свободных ветвей гусеничного [с.-х.] трактора класса 3 тонны. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 25—34.

31127. Исследование работы агрегатов с тракторами Т-150К в условиях рядовой эксплуатации. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 16—23. Авт.: В. И. Жиган, Б. Л. Чернов, О. П. Возненко и др.

31128. Калинин В. И. О развитии специализации ремонтных предприятий [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 106—114.

31129. Колесников В. Г. К вопросу об экономически эффективном сроке эксплуатации машин в сельском хозяйстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 57—62.

31130. Коломиец П. А. Пути совершенствования организации снабжения запасными частями к сельхозмашинам. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 9—14.

31131. Конкин Ю. А., Колесников В. Г. Определение экономически целесообразного срока службы трактора К-700. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 190—195.

31132. Кононенко И. И., Бузовский Е. А., Лупко А. Я. Внутрибригадная организация труда механизаторов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 138—142.

31133. Куликов В. Н. Постановка кинематических исследований колесного трактора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 110—115.

31134. Липовенко В. И. Оптимальное обновление машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 180—185.

31135. Лисиенков И. Д. К методике определения трудоемкости ремонта машин в ремонтных предприятиях «Сельхозтехники». — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 166—172.

31136. Моделирование тягового усилия на крюке колесного трактора при ускоренных ресурсных испытаниях. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 76—79. Авт.: Л. С. Приходько, О. П. Возненко, В. И. Жиган, В. З. Кисельгоф. В огл. 4-й авт.: В. З. Кисельгов [!].

31137. Назаров Л. Н. Анализ факторов, влияющих на объем резервуарного парка нефтехозяйства совхоза, методом множественной корреляции. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 66—73.

31138. Назаров Л. Н. Определение экономически целесообразного объема резервуарного парка нефтехозяйства совхоза. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 20—27.

31139. Новиков К. П. Организационно-экономические основы повышения эффективности ремонта техники. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 169—177.

31140. Новиков К. П. Экономическая оценка организационных форм ремонта. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 216—221.

31141. Оганесян С. В. К вопросу оценки надежности и экономической эффективности сельскохозяйственной техники после капитального ремонта. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 152—157.

31142. Поцкалев А. Ф. Опыт организации хранения техники в хозяйствах Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 95—98.

31143. Поцкалев А. Ф. Экономико-математическое обоснование концентрации [с.-х.] машин при хранении. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 57—65.

31144. Прохорович С. Ф., Копаница А. Е., Рудов А. П. Состояние и перспективы машинной обработки экономической информации на сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 71—79.

31145. Пысин Н. Е. О путях лучшего использования основных фондов сельскохозяйственной техники в колхозах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 34—44.

31146. Семкина Л. Н. О некоторых направлениях электрификации пригородных сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 51—56.

31147. Сорокин П. П., Шевченко А. И. К вопросу о выборе типичных хозяйств для повышения экономических исследований [средств механизации]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 45—50.

31148. Толчинский Н. А., Якименко А. Е. Определение напряжений в звеньях гусениц [с.-х. тракторов] методом фотоупругости. — Труды Алт. политехн. ин-та, вып. 35 ©, с. 9—18.

31149. Федюнин Г. С. Влияние номенклатуры выпускаемой продукции на эффективность ремонтного производства [с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 140—141.

31150. Федянов А. М. Метод определения экономически эффективной долговечности трактора и его узлов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 115—124.

31151. Федянов А. М. Расчет надежности деталей и узлов трактора на основе теории случайных функций. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 99—105.

31152. Хижняк А. А. Условия труда и состав механизаторских кадров. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 28—33.

31153. Целищев В. А. Исследование деформированного состояния резиновых элементов прямоугольной формы закрытого резино-металлического шарнира [с.-х. тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 53—58.

31154. Шакиров Н. Ш. Вопросы эффективного использования труда механизаторов в совхозах Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 230—235.

31155. Шахмаев М. В. Влияние уровня использования МТП на экономическую эффективность сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 88—94.

31156. Якименко А. Е. Изготовление моделей звеньев гусениц [с.-х. тракторов] для оптического метода исследования напряжений. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 19—24.

31157. Ямбаев В. М. Оптимальная программа [ремонтного] предприятия — путь к повышению эффективности сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 173—179.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

31158. Гринько Н. И., Елецкий В. И. Влияние электромелиорации на изменение водно-физических свойств солонцов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 185—189.

31159. Гринько Н. И., Елецкий В. И. Влияние электромелиорации на изменение содержания поглощенных катионов и солевого состава в солонцах при орошении. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 180—185.

31160. Дядик Н. М. Наступление на ветровую эрозию почв. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 48—55.

31161. Ивонин В. М. Способ противоэрозионной мелиорации склонов с помощью простейших сооружений. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 205—210.

31162. Ивонин В. М., Миронченко Ф. А. Эффективность раздельного и совместного применения элементов противоэрозионного комплекса на склоновых землях в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 162—167.

31163. Калмыков А. Г., Гринчук С. Ф. Опыт мелиорации засоленной почвы в совхозе «Ольгинский». [Рост. обл.] — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 40—42.

31164. Кудашев Г. Н. Пути освоения степных солонцов. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 30—36.

31165. Минкин М. Б. Влияние различных приемов мелиорации на набухание и усадку солонцов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 99—101.

31166. Минкин М. Б. Исследование изменения состава растворов, отжимаемых из почв методом отпрессования. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 18—23.

31167. Минкин М. Б. Электрокинетические свойства почв каштаново-солончковых комплексов востока Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 200—202.

31168. Миронченко Ф. А., Ивонин В. М., Тревога Г. Ф. Опыт Донского СХИ по регулированию поверхностного стока и борьба с эрозией агротехническими приемами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 123—129.

31169. Мокриевич Г. Л., Агафонов Е. В., Агафонова Л. Н. Методы извлечения обменного калия и индексы обеспеченности им почв. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 9—11.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

31170. Абашин А. А., Сироткин А. Оптимизация структуры сооружений тепличного комбината. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 196—203.

31171. Адомяко Ю. С. Полосное размещение сельскохозяйственных культур. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 87—89.

31172. Аксенов К. И., Бадзак Л. В. Экономическая эффективность применения повышенных доз минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 89—92. В огл. 1-й авт.: Аксенов К. А. [!]

31173. Алабушев В. А., Безручко И. Н. Водный режим почвы в связи с различными приемами основной обработки. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 153—157.

31174. Алабушев В. А., Безручко И. Н. Семенная засоренность почвы в зависимости от способов основной обработки. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 149—152.

31175. Бисембаев С. Т. Способы обработки чистых паров и орудия для предпосевной обработки на почвах, подверженных ветровой эрозии. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 62—66.

31176. Гайдамака В. Х., Колпаков А. Т., Гребцов В. Д. Некоторые результаты экономической оценки безотвальной технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 52—55.

31177. Гриценко П. П. Междурядные обработки и структура почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 133—139.

31178. Гусева К. А. Эффективность минеральных удобрений, внесенных в подпахотные горизонты почвы. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 75—80.

31179. Евсюков Т. В., Лушников И. А. Кинематика широкозахватного [посевого] агрегата с самоустанавливающимся маркером. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 3—9.

31180. Евсюков Т. П., Лушников И. А. Устойчивость движений широкозахватного агрегата при посеве пропашных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 24—30.

31181. Зиганшина Ф. М. Разовое внесение калийных удобрений с запасом на несколько лет. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 42—45.

31182. Исследование прохождения гамма-излучения через многосекционный технологический канал в защите. [Установка для предпосевого облучения с.-х. семян]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 16—18. Авт.: О. Ф. Партолин, Е. Д. Чистов, А. М. Юнин, Д. А. Каушанский.

31183. Кауров П. С., Полевых В. А. Безрядные хозрасчетные звенья [в растениеводстве] в колхозе имени Ленина Одесского района. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 46—50.

31184. Кудашева Л. М. Минимальная обработка и ее влияние на основные свойства почвы. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

31185. Ладан Е. П., Шаршак В. К. К вопросу выбора критерия оценки качества перемешивания различных горизонтов почвы фрезерным рабочим органом. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 38—40.

31186. Летунов И. И., Щевьев А. Н. О периоде устойчивой урожайности сельскохозяйственных культур. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

31187. Начитов Ф. Я. Показатели и анализ использования машинно-тракторного парка [в растениеводстве]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 60—62.

31188. Оразбаев К. Ш. Система основной обработки почвы в севообороте. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 56—61.

31189. Пак М. С. Способ улучшения маневренности колесных [пропашных] тракторов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 45—52.

31190. Прокошев В. Н., Попова С. И. Особенности системы удобрения полевых культур. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 4—15.

31191. Рычагова А. Ф. Система удобрения в севооборотах. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 126—131.

31192. Синько В. П., Сидоренко В. А. Агрегатирование сеялок СУК-24А без сцепки С-11У. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 63—64.

31193. Слуцкий Е. Е. Динамика влажности солонцовых почв при различных способах основной обработки. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 145—149.

31194. Смолев А. А. Результаты исследования ступенчатого разбрасывателя удобрений. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 180—185. Список лит.: 5 назв.

31195. Сравнительное изучение отвальной и безотвальной обработок почвы на южных черноземах. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 118—122. Авт.: А. Н. Альшенко, Ф. А. Миронченко, А. Х. Титов, Г. Ф. Тревога.

31196. Сутоцкий Л. Л. К вопросу рационального распределения минеральных удобрений по колхозам и совхозам Горьковской области. Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 85—88.

31197. Сутоцкий Л. Л. К вопросу экономической эффективности удобрений в колхозах и совхозах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 64—66.

31198. Тараканова Н. Я. Влияние удобрений при длительном их применении на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы (по ее профилю) и урожаи полевых культур. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 16—33.

31199. Хабрат Н. И. Обоснование величины прогиба ремня [самоходного комбайна] при контроле его натяжения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.

31200. Хабрат Н. И. Повышение эксплуатационной надежности приводных ремней ходовой части самоходных комбайнов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

31201. Чабаненко И. Л., Брижа Н. Р. К методике определения норм расхода топлива на условный гектар тракторных работ. — Труды Днепр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 143—152.

31202. Чипракова Н. В., Янкин И. В. Выращивание семян высших репродукций. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 145—150.

31203. Юриц Д. И. Обработка закустаренных торфяных земель без образования валов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 61—63.

31204. Яхненко В. М. Методика проектирования рыхлительных лап культиваторов, рабочей поверхностью которых является отсек поверхности третьего порядка с двумя семействами круговых образующих. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 9—12.

31205. Яхненко В. М. Применение отсека поверхности третьего порядка с двумя семействами круговых образующих в качестве рабочей поверхности рыхлительной лапы культиваторов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 129 ©, с. 6—8.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

31206. Абрамова З. В., Будаева Л. А. Влияние высоких доз гранозана на морфологические и цитологические особенности проростков ячменя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

31207. Абрамова З. В., Катерова А. Г. Особенности образования семян при ветроопылении стерильных аналогов пшеницы в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

31208. Авксентьев И. А. Влияние предшественников и удобрений на развитие и продуктивность озимой пшеницы Мироновская 808 и Мироновская юбилейная. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 106—112.

31209. Агаркова С. Н., Макогонев Е. И. Оценка общей и специфической комбинационной способности при селекции гороха на продуктивность. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 55—60.

31210. Агафонов Е. В., Агафонова Л. Н. Влияние удобрений, погодных условий и предшественника на развитие яровой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 36—38.



31211. Агеев А. Н., Ковалев Ф. В., Удалов В. В. Возможности повышения степени открытого цветения пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 69—72.

31212. Агеев А. Н., Ковалев Ф. В., Удалов В. В. Способ измерения пыльцевой продуктивности сортов-опылителей пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 72—73.

31213. Агеев А. Н., Удалов В. В. Структура урожая и посевные качества семян стерильных аналогов пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 74—76.

31214. Азин Л. А., Романов П. П. Осенняя сушка семян ячменя в бункерах активного вентилирования в условиях Среднего Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 135—138.

31215. Алабушев В. А., Чепец А. Д. Влияние 2,4-ДА на посевные качества семян зерновых культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 202—205.

31216. Антонова Г. А. Селекция гороха на повышенное содержание белка. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 65—70.

31217. Антонова Н. И. Оценка технологических свойств зерна сортов и гибридов яровой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 99—102.

31218. Аргюшенко А. В. Опыт возделывания озимой пшеницы. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 13—21.

31219. Аргюшенко А. В. Полба как крупяная и фуражная культура. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 22—29.

31220. Асташенко А. М., Рыбакова М. И. Действие природных регуляторов на рост, развитие и устойчивость к отрицательной температуре растений озимой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 140—144.

31221. Баранова Г. Н. Формирование урожая гороха в питомнике размножения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 70—75.

31222. Божанидзе О. И. Морфобиологическая характеристика и характер расщепления мутантов у гороха. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 60—64.

31223. Безуглов В. Г., Постоева Р. А. Применение дикурана, фанерона и играна на посевах озимой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 112—118.

31224. Богуславский И. А., Дорофеев А. Л., Кудинов Ф. Ф. Результаты исследования модернизированной жатки ЖВН-6А. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104, с. 138—140.

31225. Болтянский В. М., Фонин А. Н., Богуславский И. А. Экспериментальное исследование величины вибрации жатки ЖРС-4,9 А при ее работе на повышенных скоростях движения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 36—39.

31226. Большаков Н. В. Урожай и качество семян озимой пшеницы Мироновская 808 при различной густоте стояния растений. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 21—24.

31227. Бургеев В. А. Влияние удобрений на урожай и качество зерна фуражных культур. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 46—51.

31228. Бугреев В. А. Сравнительная отзывчивость яровых зерновых культур на известь и минеральные удобрения. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 52—57.

31229. Водопотребление озимой пшеницы в зависимости от водного режима почвы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 129—132. Авт.: Г. Я. Лапченко, М. С. Григоров, В. С. Корпан, А. Ф. Николаенко.

31230. Воробьев В. Ф. Резервы производства фуражного зерна в Оренбургской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 117—121.

31231. Гилевич С. И., Нурмухамедов Б. Е. Оценка предшественников яровой пшеницы и кукурузы в сухостепной зоне Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 67—73.

31232. Гринько Н. И., Квартин В. Н., Алабушев В. А. Влияние различных севооборотных звеньев на урожай зеленой массы кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 175—180.

31233. Гузев И. С. Консистенция зерна пшеницы и методы ее оценки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 51—55.

31234. Гусева К. А. Формы фосфорных удобрений и сроки их внесения под озимую рожь. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 95—100.

31235. Денисова Л. В. Продуктивность и качество гибридов  $F_1$  от скрещивания Хайпроли с некоторыми сортами ярового ячменя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 41—44.

31236. Денисова Р. Р. Содержание пигментов в листьях озимых культур в осенне-зимне-весенний период. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 102—106.

31237. Дорофеев А. Л. Резервы повышения производительности жатвенных агрегатов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 134—137.

31238. Захаров А. И. Углубление узла кущения сортов и гибридов  $F_1$  озимой пшеницы при допосевной обработке семян хлорхолинхлоридом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 32—36.

31239. Зиганьшина Ф. М. Некоторые факторы эффективного действия калийных удобрений [на урожай зерновых культур]. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 34—41.

31240. Иванов А. П. Установление оптимальных размеров зерновых культур и повышение эффективности использования земли. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 51—60.

31241. Казюта Н. Р. Сохранность озимой пшеницы под защитой лесных полос учхоза «Коммунист» в неблагоприятные для перезимовки годы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

31242. Квартин В. Н., Прокопенко В. Н. Влияние предшественников на урожай зеленой массы сорго. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 189—193.

31243. Ковалев Ф. В., Онуфриева К. И. Влияние способов уборки на полевую всхожесть семян ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 80—82.

31244. Колупаев М. И. Производство зерна и его резервы. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 215—219.

31245. Кольцун М. М., Максимов П. И. Новая установка для термического протравливания семян [зерновых]. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 156—159.

31246. Кумарина Н. Н. К вопросу об изучении прироста и факторов ее роста в зерновых совхозах Куйбышевской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 92—102.

31247. Лепихова Р. М. Дифференциация вирулентных свойств популяции возбудителей аскохитоза гороха. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 82—86.

31248. Литвинов В. М. Возможность усиления гетерозиса пшеницы путем сложных скрещиваний. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 77—79.

31249. Литвинов В. М. Некоторые показатели фотосинтетической деятельности сортов и гибридов озимой пшеницы на различных фонах выращивания. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 66—69.

31250. Лысенко Е. Г. Влияние солей сернокислого цинка и кобальта на урожай озимого ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 11—14.

31251. Лысенко Е. Г. О некоторых результатах применения сульфата кобальта и цинка при переделке озимой формы пшеницы в яровую. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 56—62.

31252. Масуд К. А. Устойчивость сортов мягкой яровой пшеницы к грибным болезням. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

31253. Мельников А. Ф. Исходный материал для селекции интенсивных сортов яровой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 47—51.

31254. Морозов А. А., Кондратенко Ф. Т. Проявление гетерозиса у межсортовых гибридов озимой ржи. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 10—15.

31255. Морозов Н. А. Использование в селекции пшеницы короткостебельного сорта Сонора 64. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 62—66.

31256. Морозова З. Н. Определение устойчивости пшеницы к полеганию по анатомическому строению стебля. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 172—175.

31257. Неттевич Э. Д., Шеглова Н. С., Яговенко Л. П. Влияние генотипа материнского сорта на длину вегетационного периода и продуктивность гибридов  $F_1$  и  $F_2$  (яровая  $\times$  озимая пшеница). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 3—9.

31258. Нефедова Л. И. Характер и степень травмирования семян озимой ржи в процессе уборки и послеуборочной обработки в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 58—61.

31259. Никифоров А. Н., Никифорова Е. Л. Создание исходного материала для селекции ячменя на высокое содержание белка в зерне. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 122—125.

31260. Никифоров А. Н., Фарафонов В. Ф. Возделывание фуражного ячменя в Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 126—129.

31261. Овечко В. В. К вопросу сравнения нагрузок с постоянным периодом и переменной амплитудой колебаний [в механизмах валковых жаток]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 131—133.

31262. Овечко В. В., Кудинов Ф. Ф. К вопросу исследования нагрузки действующих на режущие аппараты валковых жаток. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 125—130.

31263. Озеран В. И. О путях улучшения организации массовых перевозок зерна. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 119—124.

31264. Онуфриева К. И. Влияние удельного веса на полевую всхожесть, урожайные и посевные качества семян ячменя. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 82—85.

31265. Попов А. И. Влияние приемов предпосевной обработки почвы на урожай ячменя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 119—126.

31266. Пылская Н. И. Эффективность минеральных и органических удобрений под кукурузу на южных черноземах. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 121—125.

31267. Романов П. П., Романова З. И. Влияние сроков и способов уборки в связи со сроками сева на урожай и посевные качества ячменя в условиях Среднего Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 130—134.

31268. Севастьянов В. Д. Совершенствование агротехники проса в условиях Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 81—86.

31269. Скатова С. Е. Наследование элементов продуктивности озиморывыми гибридами пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 27—32.

31270. Складов Н. А. Эффективность удобрений при поверхностной и глубокой заделке в паровом звене зернового севооборота. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 137—141.

31271. Слеп С. И., Болтянский В. М. К вопросу обоснования показателей надежности жатки ЖВН-6. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 46—51.

31272. Слуцкий Е. Е. Формирование урожая ярового ячменя на солонцовых почвах в зависимости от способов их основной обработки и посева. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 139—144.

31273. Сотник В. М. Получение мужской стерильности у растений озимой пшеницы с помощью этрела. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 24—27.

31274. Сравнительная оценка различных методов диагностики состояния озимой пшеницы в зимне-весенний период. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 108—111. Авт.: В. А. Алабушев, Е. С. Кашицина, Н. А. Ткачева и др.

31275. Титов А. Х. Основная обработка почвы под ячмень в условиях недостаточного увлажнения. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 157—162.

31276. Тихонюк Ю. И. Энергетические показатели работы режущего аппарата жатки ЖРС-4,9А. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 40—45.

31277. Трусов Н. В. Особенности развития стебля у карликовой формы озимой ржи. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 90—93.

31278. Фонин А. Н., Шепель Н. М. К обоснованию оптимальной продолжительности скашивания зерновых культур в валки и ширины захвата жатвенных агрегатов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 31—35.

31279. Хорошева К. П. Новые сорта озимой ржи зарубежной селекции. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 94—99. В огл. авт.: К. П. [1] Хорошева.

31280. Хорошкин М. Н., Хорошкин Б. М. Потребление марганца, цинка, меди пшеницей, ячменем, кукурузой. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 30—33.

31281. Хотяновская Е. Б. Влияние химических мутагенов на изменчивость количественных признаков и содержание белка в зерне  $M_1$  озимой пшеницы Мироновская 808. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 15—21.

31282. Цуканов А. Ф. Краткая хозяйственно-биологическая характеристика короткостебельного мутанта ячменя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 44—47.

31283. Шепель Н. М. Исследование затрат мощности на перекачивание жатки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 52—56.

31284. Шкумат В. П. Особенности качества зерна диплоидных и тетраплоидных форм ярового ячменя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 136—140.

31285. Шляпников А. П. Сроки подкормки озимой ржи. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 58—63.

31286. Щербак Н. Д. Влияние сроков сева, норм высева и азотных удобрений на урожайность стерильных аналогов озимой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 37—41.

31287. Янкина Т. М. Минеральные удобрения под яровую пшеницу. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 132—136.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

31288. Баклушина В. В. Вредители кормовых культур в Пермской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 111—116.

31289. Брюхов Г. И. Способы формирования урожая кормовой свеклы в зависимости от норм высева. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 97—104. Список лит.: 12 назв.

31290. Гилевич С. И. Основные приемы возделывания кормовых корнеплодов в сухостепной зоне Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 74—80.

31291. Емноев Ю. И. Освоение солонцовых комплексов под сеяные сенокосы и культурные пастбища. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 93—97.

31292. Есипов А. П. К вопросу о водном режиме почвы в звеньях кормовых севооборотов на обыкновенных черноземах Оренбургской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 37—41.

31293. Звягинцев Л. Е. Обоснование показателей экономической оценки кормовых культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 193—195.

31294. Звягинцев Л. Е. Организация кормопроизводства в госплемзаводе «Каяльский» Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 47—52.

31295. Канарская Л. Н. Морфобиологическая изменчивость гибридов F<sub>2</sub> яровой вики. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 75—79.

31296. Капустин А. И. Допосевное применение гербицидов в борьбе с сорняками в посевах костра безостого на семена. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

31297. Кондратьев Ю. Н. Влияние атмосферных осадков на содержание микроэлементов в кормовых растениях. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 120—124.

31298. Котельников А. М. Исследование двухбарабанного молотильного аппарата с терочной поверхностью на обмолоте семенников клевера. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 171—175.

31299. Летунов И. И., Репин Ю. П. Структура кормопроизводства в совхозах различных природно-экономических зон Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 3—9.

31300. Летунов И. И., Федько В. П., Сафронов Б. В. Эффективность оптимизации при планировании кормовой базы на Среднем Урале. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 16—25.

31301. Летунов И. И., Щевьев А. Н. О методике расчета кормовой площади пашни. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

31302. Летунов И. И., Щевьев А. Н. Структура кормопроизводства совхозов Артинского района Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 30—36.

31303. Лещенко Н. Е. Экономическая оценка кормовых культур. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 99—103.

31304. Лобанцев П. П. Фотосинтетическая продуктивность кормовой брюквы кузику при разных сроках посева. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 105—110.

31305. Малков В. П. Эффективность применения азотных удобрений на культурных пастбищах в условиях Пермской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 90—96. Список лит.: 12 назв.

31306. Масалкин Н. К. Роль удобрений в увеличении производства кормов. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 87—94.

31307. Онуфриев А. Ф., Свистунов Н. М. Мелиорация солонцов при возделывании многолетних трав. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 15—18.

31308. Петрушин В. В. Изменение морфологической структуры злаковых трав под влиянием микроэлементов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 79—81.

31309. Полешко А. Ф. Результаты видоиспытания однолетних и многолетних трав на сено. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станций, 1973, т. 1 ©, с. 98—100.

31310. Попова А. П. Продуктивность и кормовая ценность силосных культур в условиях лесостепи Зауралья. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 12, с. 139—142.

31311. Попова С. И., Проничева А. Г. Влияние удобрений на урожай клевера и клеверо-тимофеечной смеси. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3 ©, с. 64—74.

31312. Путилин А. П. Растительность засоленных лугов Нижнего Дона. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 196—199.

31313. Романов Г. А. Видоиспытание многолетних трав при использовании на травяную муку на Среднем Урале. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 63—72.

31314. Романов Г. А. Продуктивность и качество зеленой массы злаковых трав в зависимости от уровня азотного питания. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 42—48. Список лит.: 11 назв.

31315. Русяев Ю. П. Некоторые тепловые характеристики семян злаковых трав. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 166—170.

31316. Титова К. Д. Результаты изучения вирулентности возбудителей антракноза клевера. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 87—90.

31317. Фролов А. И. Экономическая эффективность девятилетнего производственного опыта возделывания кормовых культур силами механизаторов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 89—95.

31318. Хамидов М. Х., Давлетмендов Ф. Содержание микроэлементов в орошаемых почвах и кормовых культурах Ферганской области. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 196—199.

31319. Хромова Г. К. Агробиологическая оценка коллекции люцерны в условиях Среднего Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 49—56.

31320. Хромова Г. К. Лядвенец рогатый в условиях Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

31321. Царев П. Ф., Красуский Ю. Г. К вопросу поверхностного улучшения естественных сенокосов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

31322. Шаркунова Н. А. Система удобрений на семенниках овсяницы луговой в условиях Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

31323. Эффективность производства кормов в откормочных совхозах Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 43—47. Авт.: Л. Е. Звягинцев, Е. И. Харитонов, А. А. Ткачев, В. Д. Гребцов.

### 17.4.2.3 Технические культуры

31324. Гриценко П. П. Влияние уплотнения почвы на рост свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 111—115.

31325. Кузнецова А. Е. Некоторые вопросы совершенствования материального стимулирования в льноводстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 8—15.

31326. Сайченко В. В. К вопросу определения параметров рабочих органов барабана очесывающего аппарата коробочек клещевины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 65—75. Список лит.: 5 назв.

31327. Сайченко В. В. Качество работы очесывающего аппарата клещевины в зависимости от рабочей поверхности подбарабанья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 80—83.

31328. Храмцов Л. И. Влияние минеральных удобрений на урожайность свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 23—26.

31329. Храмцов Л. И. Сравнительная продуктивность некоторых видов свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 107—108.

31330. Храмцов Л. И., Власенко Ю. А. Влияние углубления пахоты и удобрений на засоренность посевов свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 34—35.

31331. Черепухин В. Д. Определение оптимальных размеров и потребности в сушильных площадках для вороха клещевины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

31332. Щедрина З. В. Экономическая эффективность различных способов прорезывания односемянной сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 115—118.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

31333. Абрамова З. В., Масум-Заде Х. Т. Цитозембриологические исследования межвидовой гибридизации томата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

31334. Белькова А. С. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество раннего картофеля, выращиваемого на пойменных почвах. — Сборник науч. трудов Перм. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 3 ©, с. 81—86.

31335. Веселовский И. А. Пути ускорения селекционного процесса при межвидовой гибридизации картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 3—5.

31336. Веселовский И. А., Бойков В. И. Объективный метод оценки степени потемнения мякоти клубня картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

31337. Веселовский И. А., Зарецкий М. И., Каримов Б. Экологическое испытание гибридов и химических мутантов картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 32—37.

31338. Веселовский И. А., Лигай Г. Л. К вопросу о передаче семенами некоторых вирусных заболеваний картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 27—29.

31339. Вовк Е. А. Наследование фитофтороустойчивости при семенном размножении картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 12—15.

31340. Дейнега Н. Г. Результаты испытания гербицидов на посевах лука и моркови. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 134—136.

31341. Есипова З. И., Карпов В. А. Результаты экологического испытания межвидовых гибридов картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 8—12.

31342. Журбин Д. И. Пути повышения эффективности производства картофеля в совхозах Украины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 93—98.

31343. Иванов А. П. Влияние газации рассады ацетиленом на урожай огурцов в зависимости от сорта. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 87—89.

31344. Иванов А. П. Фотосинтез, транспирация, водный дефицит огурцов в зависимости от условий выращивания. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 89—92.

31345. Котова К. А., Житлова Н. А. Использование в селекции картофеля дикого вида *Solanum polytrichon* Rydb. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 5—8.

31346. Лыгаева Г. К. Семеноводство картофеля сорта Веселовский 2-4 на безвирусной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 40—42.

31347. Максимов В. М. Устойчивость сортов и гибридов картофеля к парше. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

31348. Максимова В. Н. Изучение устойчивости сеянцев и гибридов картофеля к вирусным заболеваниям. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 24—27.

31349. Манукян П. Л. К вопросу о рациональной организации сырьевых зон предприятий, перерабатывающих картофель. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 192—195.

31350. Маслова А. М. Применение комбинированных препаратов в борьбе с проволочниками на картофеле. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечернозем. зоны, 1974, вып. 32, с. 144—147.

31351. Огай И. И. Первичное семеноводство капусты. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 180—181.

31352. Пангилев Я. Х., Муратов В. И., Кузнецова Л. В. Разработка приемов круглогодичного выращивания кочанного салата. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1974, вып. 32, с. 126—134.

31353. Пряник В. А., Журбина А. Д. Резервы снижения себестоимости производства рассады овощных культур. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 85—88.

31354. Серов Г. И. Методика идентификации R-генов у гибридов картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 15—20.

31355. Удовицкий А. С., Кольцун М. М., Петренко П. В. Переносчики вирусных заболеваний картофеля. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 153—155.

31356. Удовицкий А. С., Петренко П. В. Агротехника и семеноводство картофеля на поливе. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 175—179.

31357. Удовицкий А. С., Петренко П. В. Вредоносность вирусных болезней картофеля и зараженность ими районированных сортов. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 160—162.

31358. Черноусова Р. А., Бохонова М. И. Оценка межвидовых гибридов картофеля по скороспелости и комплексу хозяйственно-полезных признаков. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 213, с. 20—24.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

31359. Артюшенко О. Г. Распространение важнейших дикорастущих лекарственных растений в Кустанайской и Тургайской областях. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 101—110.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

31360. Грачев П. М. Закладка садов на пойменных землях Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 165—169.

31361. **Кривко Н. П., Григоров Б. А.** Влияние сроков обрезки на урожай и качество плодов яблони. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 85—87.

31362. **Сидоренко В. А., Синько В. П.** Механическая побелка штамбов деревьев в саду. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 104 ©, с. 116—118.

31363. **Ускова Т. А.** Капиталовложения в сельскохозяйственное производство и их экономическая эффективность в плодосовхозах Тамбовской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 157—163.

31364. **Ушаков Н. Ф.** Площадь питания ягодных культур в условиях Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 170—171.

31365. **Ушаков Н. Ф.** Содержание почвы в молодом саду в условиях Северного Казахстана при орошении. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 172—174.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

31366. **Бобко А. Н.** Изменение заповедных лесов на побережьях [Рыбинского] водохранилища по данным лесоустройства. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 239—253. Список лит.: 5 назв.

31367. **Величко Б. Л.** Водорегулирующие свойства массивных насаждений на склонах в Лесостепи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 3—11.

31368. **Воробьев Д. В., Киселев В. В., Майоров М. Е.** Зональные климаты типов местопрорастания [лесных пород] БССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 62—69. Список лит.: 10 назв.

31369. **Воробьев Д. В., Остапенко Б. Ф.** Что такое тип леса? — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 107—114.

31370. **Джей С. Х.** Лесоводственная характеристика очень сухих и сухих сугрядков Гиссарского хребта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 76—83. Список лит.: 15 назв.

31371. **Диденко Н. И.** Опыт искусственного восстановления дубрав в Скрипаевском учлесхозе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

31372. **Кохановский В. М.** Классификация типов лесорастительных условий в горах Южного Таджикистана. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 96—107. Список лит.: 23 назв.

31373. **Кудинов К. А.** Материалы по строению корневых систем сосны и ели на побережьях водохранилища. — Труды Дарвин. заповедника, 1974, вып. 12 ©, с. 232—238. Список лит.: 10 назв.

31374. **Лысенко В. Ф.** Определитель типов лесного участка и типов леса Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

31375. **Майоров М. Е.** Лесотипологические основы качественной оценки почв гослесфонда БССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

31376. **Мозговая О. А.** Характеристика основных типов сосновых лесов Башкирского заповедника. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 132, с. 45—59. Список лит.: 11 назв.

31377. **Орлов Б. П.** Рост лесных культур сосны крымской в условиях свежей грабовой судубравы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

31378. Остапенко Б. Ф., Герушинский З. Ю. Методика типологического анализа лесов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 50—62. Список лит.: 8 назв.

31379. Сытник И. И. Использование полиэтиленовых пленок при выращивании семян сосны. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 40—47. Список лит.: 12 назв.

31380. Тихоненко Д. Г., Культенко Е. С. Лесорастительные качества почво-грунтов бортовой террасы р. Северский Донец. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 83—86. Список лит.: 13 назв.

31381. Шишкин А. С., Диденко Н. И. Естественное возобновление лесосек в свежей дубраве с помощью шпиговки желудей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 190 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

31382. Янушко А. Д., Дунин В. Ф. Закономерности повреждения лосями Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

31383. Алабушев В. А., Лапченков Г. Я., Пугачев В. В. Прогнозирование экономической эффективности химических мер борьбы с сорняками. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 26—30.

31384. Бураев Т. К. Особенности процесса образования аэрозолей ядохимикатов в электрическом поле [при опрыскивании с.-х. растений]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 60—64.

31385. Звягинцева З. В. Использование ультрафиолетовых источников излучения при изучении биологии вредных [для сельского хозяйства] насекомых. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 93—96.

31386. Звягинцева З. В. К изучению возрастного состава некоторых насекомых, прилетающих на ультрафиолетовое излучение. [Прогнозирование появления вредителей]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 96—99.

31387. Кудашева Л. М. Применение гербицидов в севооборотных звеньях. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 37—41.

31388. Латыпова Л. Д. Видовой состав и распространение сорных растений в Кустанайской и Тургайской областях. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 111—117. Список лит.: 10 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

31389. Анисимов А. М., Иконников Ю. С. Рациональная застройка ферм как фактор эффективного использования капиталовложений в сельскохозяйственное производство. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 241—245.

31390. Батуева Т. И., Вострикова Л. И. К методике гидролиза при определении аминокислот в кормах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

31391. Гамаюнов В. М. Микроэлементы и продуктивность животных. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 83—88.

31392. Герасимов И. А., Соловьев В. Н. Влияние условий труда на текучесть кадров в животноводстве. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 73—76.

31393. Демченков А. П., Демченкова М. Н. Экономическая эффективность промышленной основы производства в животноводстве. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 47—51.

31394. Зайцев К. П., Степурич Г. Ф., Шлейзер М. С. Кормовые дрожжи из продуктов гидролиза свиного навоза. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 81—83.

31395. Замыслов И. Н. Методика обоснования специализации животноводства в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 67—76.

31396. Кондратьев Ю. Н., Гамаюнов В. М. Обогащение силоса солями микроэлементов. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 105—108.

31397. Кормщиков П. А. Кислотно-щелочной потенциал корма. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 162—165.

31398. Кормщиков П. А., Полищук Л. Г. Переваримость соломы, обработанной электрохимическим методом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 149—151.

31399. Кудряшова А. В. Организация механизированной обработки аналитической информации животноводства на вычислительных перфорационных машинах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 93—95.

31400. Кузьмов Н. Т. О влиянии скоростного режима работы режущего аппарата на энергетику процесса измельчения зеленых кормов в пасту. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 192—197.

31401. Кузьмов Н. Т. Результаты исследования некоторых параметров шнекового пастоприготовителя. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 186—191. Список лит.: 6 назв.

31402. Лещенко Н. Е. Эффективность технического обслуживания машин и оборудования на животноводческих фермах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 133—137.

31403. Приготовление прессованного сена с досушкой активным вентилированием. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 143—148. Авт.: И. И. Филатов, В. Я. Хренов, В. Ф. Плаксин, А. Б. Загуменнов.

31404. Пуд М. М. Микроэлементы в кормлении животных. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 206—210.

31405. Садовский Н. В., Кавунник А. М. Использование корреляции и регрессии для определения внутренних параметров таза по наружным размерам его у животных [красной степной породы]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

31406. Солдатов Л. Н., Михалина В. А., Аверьянов Г. А. Архитектоника кровеносных сосудов пупочного канатика у некоторых сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 67—68.

31407. Тузин Г. Я. Преимущества рационального размещения отраслей животноводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 83—84.

31408. Филатов И. И., Батуева Т. И., Вострикова Л. И. Аминокислотный состав кормов Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, с. 152—158.

31409. Чевненко В. М. Эффективность использования многолетних трав на зеленый корм, сено, сенаж и травяную муку. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 74—78.

31410. Чупин А. И. Методика исчисления себестоимости питательных веществ в корме. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 70—73.

31411. **Шшонков Н. И.** К вопросу о морфологии нейронов в стенке влагалища плодов крупных жвачных. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 102—112. Список лит.: 18 назв.

31412. **Шмаков В. Т.** Аминокислоты в кормлении животных. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 140—144.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

31413. **Абрамова Е. Н.** Влияние сезона отела на уровень сывороточных белков у коров в течении лактации. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.

31414. **Авдеев А. А.** Экономика промышленного производства молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 67—69.

31415. **Аверин П. В., Удовин Г. М.** Структура и вес мышц гортани плодов коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 125—129. Список лит.: 11 назв.

31416. **Акмальханов Ш. А., Шалимов В. В., Ефимов А. П.** Влияние быков-производителей черно-пестрой породы на наследование молочности дочерей. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 3—7.

31417. **Атбашьян А. А., Решетов А. И.** Характер наследования хозяйственно-полезных признаков у скота новой бушуевской породы. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 24—26.

31418. **Байтурсунов Т. Б.** Морфологический состав туш бычков-помесей породы санта-гертруда и местного зебувидного скота. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 26—29.

31419. **Береза В. И.** Изменение содержания общего белка и его фракций в сыворотке крови коров при подкормке микроэлементами в хозяйствах Украинского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

31420. **Валюшкин К. Д.** Продолжительность полового цикла у крупного рогатого скота. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 109—112. Список лит.: 12 назв.

31421. **Василовский Н. Л., Полякова М. Г., Шевчук В. П.** Разведение [крупного рогатого] скота в учхозе «Криуляны» по родственным группам с целью формирования линий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 10—14.

31422. **Вергинский А. А.** Характеристика коров костромской породы по некоторым показателям молокоотдачи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 18—19.

31423. **Вилко Г. Т., Двирнык В. Н.** Тенденции рентабельности товарной говядины в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 52—58.

31424. **Влияние непрерывного скармливания карбоксилина на продуктивность лактирующих коров.** — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Гульий, Н. М. Шабельник, М. М. Осьмакова и др.

31425. **Гиммельрейх Г. А.** Мышечный аппарат глотки домашнего быка. Сообщ. 1. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 104—116.

31426. **Гурьянова А. С.** Белок, белковые фракции сыворотки крови и возможность их использования в селекции [коров]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 48—55.

31427. **Дмитриева Т. А.** Морфометрия щечных слюнных желез крупного рогатого скота в онтогенезе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 174—176.

31428. **Дмитриева Т. А., Провоторов Н. К., Савин В. Д.** Морфометрия протока околушной слюнной железы крупного рогатого скота. Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 83—85.
31429. **Драпкина А. И., Ермолин Г. А., Малахов А. Г.** Диск-электрофорез трансферринов крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 12—15. Рез. на англ. яз.
- 31429а. **Дунин В. Ф.** Химический состав и питательная ценность зимнего древесно-веточного корма лося. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.
31430. **Жигилев Н.** Эффективность откорма крупного рогатого скота на барде. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 96—101.
31431. **Захарчук И. Е., Белецкий В. А., Задерий И. И.** Влияние А-, D- и C-витаминных подкормок на уровень C-витаминных резервов в организме молодняка крупного рогатого скота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 83—89. Список лит.: 9 назв.
31432. **Иванов Н. В., Задерий И. И.** Влияние подкормки витаминами С, D и А на кровяное давление у крупного рогатого скота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 89—91.
31433. **К итогам микрометрических и гистологических исследований скелетных мускулов буро карпатского скота и его помесей.** — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Безносенко, В. И. Король, М. И. Чеканова и др.
31434. **Кавуник А. М.** Морфометрия таза коров трехлетнего возраста. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 159—161.
31435. **Кавуник А. М.** Половые различия размеров и формы таза плодов крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 169—171.
31436. **Кавуник А. М.** Рост и развитие таза крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 166—168.
31437. **Карачевский Э. Ю.** Оплата корма молоком коровами-дочерьми разных производителей. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 46—48.
31438. **Карачевский Э. Ю.** Постоянство лактации коров в зависимости от наследственных и ненаследственных факторов. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 48—55. Список лит.: 14 назв.
31439. **Кармолиев Р. Х., Красота Л. А., Мартынова Н. Ф.** Особенности обмена белковых веществ сыворотки крови телят в процессе роста и развития. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 145—148. Рез. на англ. яз.
31440. **Киселева Е. Г.** Разведение зубров в питомнике Окского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 103—138. Список лит.: 29 назв.
31441. **Ковалева В. Н.** Показатели электрокардиограмм здоровых телят разного возраста. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.
- 31441а. **Козло П. Г.** Сравнительная характеристика морфологических признаков благородного оленя Березинского заповедника и Беловежской пуши. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 15—19.
31442. **Кондратьев Ю. Н.** Обеспеченность [крупного рогатого] скота микроэлементами в условиях Смоленской области. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 113—119.
31443. **Крейтор Л.** Многофакторный анализ производительности труда в молочном скотоводстве Днепропетровского треста овоще-молочных совхозов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 20—25.
31444. **Кушнир В. С., Задерий И. И.** Влияние подкормки коров микроэлементами на формирование продуктивности их приплода. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 92—98.

31445. Маллабаев Т. С. Прогрессивная технология производства продукции скотоводства и ее эффективность. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 79—90.

31446. Мандрусова Е. Е., Шапиро Ю. О., Пилько В. В. Типы эстераз семенной жидкости быков-производителей и сульфгидрильные группы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 68—72.

31447. Мирхидоятов М., Расулев Н. М., Салибаев Л. Изменение содержания основных компонентов в молоке коров черно-пестрой породы в зависимости от их происхождения. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 96—100.

31448. Мустафаев А. М., Расулев Н. М., Есбаев А. Наследуемость и повторяемость некоторых хозяйственно-полезных признаков у скота бушувейской породы. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 109—116.

31449. Найденова Р. Г. Качественный состав линий и родственных групп красного степного скота в хозяйствах Кустанайской области. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 185—187.

31450. Найденова Р. Г. Некоторые вопросы совершенствования стада красного степного скота. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 188—196. Список лит.: 8 назв.

31451. Насыров У., Хидиров И., Каххаров И. Морфологический и химический состав туши бычков-помесей I- и II-го поколений абердин-ангусской породы и местного зебувидного молодняка. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 116—120.

31452. Насыров У. Н., Мирхамидов М. Реакция заводного скота породы санта-гертруда на условия среды. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 125—132. Список лит.: 8 назв.

31452а. Насыров У. Н., Убайдуллаев Б. Откормочные качества помесных бычков мясного направления. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 120—125.

31453. Некоторые показатели азотистого, углеводного и липидного обмена в рубце бычков в зависимости от рациона. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 29—36. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. И. Блаунштейн, Н. И. Леднева, Е. А. Львович, Г. Ш. Самигов.

31454. Пак В. К., Пак С., Сон Я. П. Пути повышения плодовитости коров. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 177—185.

31455. Пахолок А. А. Мясные качества помесного молодняка, полученного от скрещивания коров белоголовой украинской породы с производителями абердин-ангусской породы в условиях Хмельницкой области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 4—10.

31456. Пашков В. И., Чупин А. И. Эффективность мясного скотоводства в условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 63—66.

31457. Перовский М. Д. Состав кормов лося в различных частях его ареала. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 38—44.

31458. Подковыров Я. Т. Изменения относительного веса сердца крупного рогатого скота в онтогенезе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 37—47. Список лит.: 7 назв.

31459. Подковыров Я. Т. Некоторые биологические закономерности всового роста крупного рогатого скота в онтогенезе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 13—30. Список лит.: 9 назв.

31460. Порядкова К. А. Жирность цистернальной и рефлекторной фракций удоя коров в связи с породой и периодом лактации. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.

31461. **Порядкова К. А., Любчик С. Н.** Активность щелочной фосфатазы сыворотки цистернального и рефлекторного молока коров. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.
31462. **Пряхин Ю. А., Удовин Г. М.** Вес тела, содержимого глазницы и глаза крупного рогатого скота в онтогенезе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 31—34.
31463. **Расулев Н. М.** Качество шкуры молодняка швицкой породы в возрасте 15 месяцев. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 140—142.
31464. **Расулев Н. М., Мустафаев А.** Характеристика основных линий и маточных семейств бушувской породы. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 143—155.
31465. **Решетов А. И.** Исследование некоторых физиологических показателей крупного рогатого скота бушувской и черно-пестрой пород в условиях Узбекистана. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 155—157.
31466. **Савкин В. А.** Влияние высокой температуры на молочную продуктивность коров разного типа телосложения. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 158—162.
31467. **Садовский Н. В., Бахтурин А. Я., Стребулаев Г. Н.** Возрастная проекционная анатомия диафрагмы у крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 121—124.
31468. **Самарцев М. И., Апанасенко А. Б.** Оценка быков-производителей швицкой породы по качеству потомства. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 162—171.
31469. **Самигов Г. Ш., Львович Е. А., Сейтхали В.** Содержание азотистых веществ и ЛЖК в рубце коров в связи с различным уровнем кормления. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 171—177. Список лит.: 9 назв.
31470. **Севастьянова В. М.** Медь и ее соединения в крови молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 38—39. Рез. на англ. яз.
31471. **Сироткин А. Н., Гуменюк И. Г.** Возрастная динамика весового роста скелета, мышц и паренхиматозных органов у крупного рогатого скота в эмбриональном и постэмбриональном онтогенезе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 139—158. Список лит.: 18 назв.
31472. **Скворцов В. А.** Организация зеленого конвейера для крупного рогатого скота в центральной части степи УССР. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 110—114.
31473. **Скляр Д. К.** Роль молочного скотоводства в экономике Днепропетровского треста овоще-молочных совхозов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 104—109.
31474. **Смирнова Л. И.** Выращивание племенного молодняка красной степной породы. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 211—212.
31475. **Солоненкова Н. Г.** Микроклимат телятников с совмещенной кровлей и его влияние на животных в зимний стойловый период. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 130—134.
31476. **Солоненкова Н. Г., Быстрикова А. Ф.** Микроклимат коровников и его влияние на общее состояние, продуктивность и воспроизводительную способность животных. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 9 назв.
31477. **Солошенко В. Ф.** Возрастные и породные особенности отложения запасного жира в скелетных мускулах быков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 9 назв.

31478. Стребулаев Г. Н. Возрастные изменения топографии двенадцатиперстной кишки у молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 93—97.

31479. Стребулаев Г. Н. Топографическая анатомия двенадцатиперстной кишки у телят первого месяца жизни. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 90—92.

31480. Стрыбак Г. Я., Зеленский Г. Г. Возрастные изменения гематологических показателей и обмена веществ у чистопородных и помесных симментальских телят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 78—82.

31481. Телегин Г. Н. Возрастные изменения матки крупного рогатого скота красной степной породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

31482. Телегин Г. Н. Возрастные изменения яичников, влагалища и мочевого пузыря крупного рогатого скота красной степной породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 98—101.

31483. Телегин Г. Н. Рост и развитие плодов крупного рогатого скота красной степной породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 172—173.

31484. Тинякова Р. С. Изменения содержания РНК в эпителии пищевода плодов коровы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 86—89.

31485. Туников Г. М. Возрастная изменчивость морфо-физиологических показателей вымени коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 118—120.

31486. Чеканова М. И. Особенности отложения жира в длиннейшем мускуле спины чистопородного бурого карпатского скота и его помесей с абердин-ангусами и герефордами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 99—100.

31487. Чижик И. А., Киселева Е. Ф. Некоторые биохимические показатели крови коров айрширской породы совхоза «Новоладожский» Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 131—136.

31488. Чижик И. А., Киселева Е. Ф., Вилль А. В. О браковке молочных коров в совхозе «Шушары» и племхозе «Новоладожский» Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 136—140.

31489. Шапиро Ю. О., Мандрусова Е. Е. Полиморфизм белка семенной жидкости быков-производителей и хозяйственно-полезные признаки. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 141—145.

31490. Шнейдер А. И., Аверьянов Г. А., Омельчак Н. П. Анатомо-гистологические данные длиннейшего мускула спины бычков-кастратов симментальской и бурой латвийской пород. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

31491. Яблонский В. А. Возрастные и сезонные различия спермопродукции быков-производителей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 51—59. Список лит.: с. 58—59.

31492. Яблонский В. А., Согтаев М. Х. Иммуноэлектрофоретическая характеристика спермы быка. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 59—63. Список лит.: 18 назв.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

31493. Вилль А. В., Вилль Э. В. Динамика роста и развития рысистого молодняка конного завода «Звездочка». — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

31494. Найденов П. Я., Найденова Р. Г. Племенная работа с кустанайской породой лошадей. — Труды Кустанайск. обл. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 1 ©, с. 197—205.

### 17.7.2.3 Свиноводство

31495. Аминокислотный состав сыворотки крови у свиноматок казахской гибридной породной группы на разных этапах супоросности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 98—105. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. А. Еськов, Н. С. Панченко, Н. Ф. Қлям, В. А. Ли.

31496. Атамас П. И., Карасев И. К. Экономико-статистический анализ производства свинины в колхозах Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 59—65.

31497. Башкатов Н. Т. Артериальная система наружного уха свиньи. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 58—61.

31498. Башкатов Н. Т. Наружная челюстная артерия свиньи. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 54—57. Список лит.: 19 назв.

31499. Буларга И. А., Степурин Г. Ф. Влияние обеспеченности микроэлементами, протеином и метионином на продуктивность откармливаемых свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

31500. Гавриков Е. Г. Динамика микроклимата в свиноматочнике промышленного типа. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 38—43.

31501. Герасименко В. И. Случай необычного расположения внутригрудного сустава у свиньи. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 117—118. Список лит.: 7 назв.

31502. Кравчик Н. Р., Степурин Г. Ф. Использование азота и мясная продуктивность свиней при разном уровне протеина и метионина в рационах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 14—18. Список лит.: 13 назв.

31503. Морозова А. А. Интенсивный откорм молодняка свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

31504. Петяев С. С. Укрупненные нормативы в планировании свиноводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 51—54.

31505. Роль воздухообмена для создания оптимального микроклимата в свиноматочниках промышленного типа. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 43—47. Авт.: И. М. Голосов, А. Ф. Кузнецов, Е. Г. Гавриков, В. В. Рогов.

31506. Садовский Н. В., Несмашный В. И. Типы ветвления вен ушной раковины у свиней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 69—71.

31507. Сидорова Л. М., Шапиро А. Н. Исследование влияния некоторых факторов на экономическую эффективность свиноводства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 105—108.

31508. Степурин Г. Ф., Кушнир С. Н. Азотистый обмен и продуктивность свиноматок при разной обеспеченности метионином. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.

31509. Степурин Г. Ф., Янушкевич Б. Г. Обмен веществ и мясная продуктивность свиней на откорме при разном уровне энергии и аминокислот в рационе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

31510. Тузин Г. Я. Методика расчета размеров свиноферм при внутриотраслевой специализации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 102—108.



31511. **Алексеева Г. И.** Методика эколого-физиологических исследований в направлении разработки биологических основ повышения продуктивности овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 8—24. Список лит.: 65 назв.

31512. **Взаимосвязь** хозяйственно-полезных признаков у цыгайских овец местной селекции. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 46—50. Авт.: И. И. Могоряну, В. В. Мындру, В. И. Спиридонов и др.

31513. **Исмаилов А.** Продуктивность помесных овец джайдара×сараджа и джайдара×сараджа×таджикская. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 43—45.

31514. **Кияткин П. Ф., Де В.** Продуктивность и доходность мясошерстных овец колхоза «Правда» [Верхнечирчикского района]. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 56—58.

31515. **Корнильцева Г. В.** Характеристика кожно-волосного покрова мясо-шерстных овец совхоза «Ахангаран». — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 59—67.

31516. **Кузиев О.** Содержание свободных аминокислот в мясе помесей курдючных овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 67—69.

31517. **Куманова Л. Н.** Некоторые данные физиологических и биохимических показателей у овец в связи с подкормкой их кобальтом. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 69—79. Список лит.: 26 назв.

31518. **Маклакова Н. К.** Гематологические показатели чистопородных и помесных ягнят в возрастном аспекте. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 72—77.

31519. **Мамадалиев Ф. Х.** Наследование некоторых хозяйственно-полезных признаков у пуховых коз. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 90—96.

31520. **Михайлов Б. П., Пышенкин А. Д.** Изменчивость тонины шерсти на различных частях туловища овцематок латвийской темноголовой породы в разные периоды физиологического состояния. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

31521. **Мурзина О. П.** Сравнительное изучение некоторых интерьерных показателей у курдючных и мясо-шерстных овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 106—109.

31523. **Негаметулин Р. С., Куку Х. Э.** Ромни-марши в Узбекистане. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 132—139. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Негматуллин [!] Р. С.

31524. **Никифоров М. И.** Возрастные изменения толщины кожи у домашних коз, разводимых в МНР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

31525. **О полиморфизме** белков молока у овец латвийской темноголовой породы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 125—126. Авт.: С. Ж. Стамбеков, Ю. О. Шапиро, Е. Е. Мандрусова, Н. А. Ромащук.

31526. **Строение** кожи новорожденных ягнят цыгайской породы в зависимости от уровня и качества протеинового питания их матерей в период суягности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 38—42. Авт.: И. И. Могоряну, В. В. Мындру, З. К. Степурина, Э. Т. Коренская.

31527. Улучшение грубошерстных и грубошерстно-тонкорунных маток мясо-шерстными баранами линкольнского типа. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 204—213. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Юлдашев, Н. С. Перепелицина, Л. М. Бабадаева, О. П. Мурзина.

31528. Филиппова В. Г. Пути повышения эффективности овцеводства в совхозах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 79—82.

31529. Халилов Ф. Возрастные особенности газообмена и некоторых морфологических показателей крови у серых и черных каракульских ягнят в связи с факторами внешней среды. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 185—196. Список лит.: 24 назв.

31530. Шестаков В. И. Ветвление плечевой артерии у овец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 62—64.

31531. Шестаков В. И. Подлопаточная артерия у овец южно-уральской породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 65—66.

31532. Юсупов Х. Наследование тонины шерсти у коз советской шерстной породы. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 214—218.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

31533. Козлов Н. А. Некоторые данные гистохимического и электронномикроскопического изучения краниального шейного узла кроликов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31534. Проекционная анатомия основных мышц шеи и туловища кролика. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 30 ©, с. 130—134. Авт.: Т. А. Дмитриева, А. И. Провоторов, Т. В. Евстропова, В. С. Афанасьева.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

31535. Абрамова Е. Н., Бочарова И. Г. Некоторые биохимические показатели околоплодных жидкостей эмбрионов кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

31536. Алтухов И. А. Пути повышения рентабельности птицеводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 109—114.

31537. Байгильдин Х. Я. Влияние на белки сыворотки крови частичной замены протеина рациона [цыплят] мочевиной. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

31538. Байгильдин Х. Я. Количественная характеристика белков саркоплазмы бройлеров при частичном гидролизе протеина корма. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

31539. Варбанская Р. Б., Азимов С. Г., Гранитова М. И. Изменение азотистого и аминокислотного состава в яйцах кур яйценоского направления в период инкубации. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 37—43.

31540. Влияние искусственного ионизированного воздуха на продуктивность кур-несушек. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 129—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Тарусова, Г. А. Соколов, Л. И. Петровская, М. И. Закревский.

31541. Каменщиков Н. Д. Эффективность специализации птицеводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 83—85.

31542. Малахов А. Г., Абдель Керим Ф. М. Количественная характеристика аминокислот и белков крови кур в постнатальном онтогенезе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

31543. Мирзалиев Ю. Результаты выращивания цыплят-бройлеров. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 100—105.

31544. Павлова И. Г. Морфологическая характеристика адренергических и холинергических структур ганглиозного нерва Ремака кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31545. Подгурская Т. М. Оптимизация производственной структуры в совхозе утководческого направления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 86—89.

31546. Солонина Т. П., Сирота И. В. Племенное птицеводство Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 119, с. 42—46.

31547. Тарусова Е. Ф., Соколов Г. А., Закревский М. И. Влияние ультрафиолетового облучения лампами ДРЭ-250БР на продуктивность и сохранность кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

31548. Усиление гетерозиса при скрещивании ленинградских белых кур с другими породами и при культивировании разнопородных соматических клеток *in vitro*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Соляков, И. Г. Бочарова, М. А. Кондратьева, Г. С. Васильева.

31549. Хон В. В. Продуктивные качества белых широкогрудых и узбекских бронзовых индеек разных сроков вывода. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 19 ©, с. 200—203. Список лит.: 5 назв.

31550. Шишкина Н. С., Павлюченко В. М., Имшенецкая Е. С. Фотометрирование ультрафиолетовых облучательных установок в птицеводстве и соболеводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 73—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

31551. Богородская Л. А. Морфологические особенности строения волосяного покрова норск пастель голубая и соклотпастель. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 75—79.

31552. Браценюк Г. Н. Распределение рыб Саратовского водохранилища. [Промысл. значение]. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1973, т. 12 ©, с. 116—141. Список лит.: 10 назв.

31553. Васильев П. А. Основные предпосылки к организации промыслового лова угря на реке Нарве. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 144—152. Рез. на англ. яз.

31554. Гальцова М. З. Ряпушка Чудского озера. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 83 ©, с. 77—88. Рез. на англ. яз.

31555. Зайцев И. И. Влияние половой активности на миграции песцов Чукотского полуострова. [Промысл. значение]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 17—22.

31556. Зуев Е. Я. Охрана промысловой фауны юга Дальнего Востока. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв.

13557. Кукушкин М. А. Влияние метеорологических условий на воспроизводительную способность клеточных соболей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 79. Рез. на англ. яз.

13558. Леонова В. П. Наследование «побитости» мехового покрова у серебристо-черных лисиц. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 80—82.

13559. Леонова В. П., Павлов М. К. Качество протеина кормовых рационов лисиц. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 63—66.

13560. Негоновская И. Т. Судак Псковско-Чудского водоема. [Рыбохоз. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 101—110. Рез. на англ. яз.

13561. Павлов М. К., Соколова М. К. Вопросы выведения гибридных линий в звероводстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 52—55.

13562. Пиху Э. Р., Пиху Э. Х. Окунь и ерш Псковско-Чудского водоема. [Рыбохоз. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 111—130. Рез. на англ. яз.

13563. Строганова Е. А. Плодовитость норок в зависимости от изменчивости их двигательной активности. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 61—62.

13564. Сумцов Д. Л., Князев М. А. Об экономической эффективности прудового рыбоводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 90—92.

13565. Тамулайтис З. С. Влияние технического жира на рост и качество меха молодняка норок. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 83—86.

13566. Тюрин П. В. Биологические обоснования реконструкции рыбных запасов Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 153—187. Список лит.: с. 180—187. Рез. на англ. яз.

13567. Хрусталев С. И. Акклиматизация белки на Кавказе и ее промысел. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

13568. Чекалова Т. М. Эмбриональная смертность и плодовитость голубых песцов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 69—74.

13569. Чекалова Т. М., Шидловская О. Н. Изменчивость сроков шенения самок голубых песцов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 67—68.

13570. Ширкова А. П. Видовой состав и уловы рыб Псковско-Чудского водоема. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

13571. Ширкова А. П. Лещ Псковско-Чудского водоема. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 89—100. Рез. на англ. яз.

13572. Ширкова А. П. Чудской сиг. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 83 ©, с. 68—76. Рез. на англ. яз.

13573. Широков И. И. Использование вычислительной техники в племенном деле в звероводстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 63 ©, с. 56—60.

Шишкина Н. С., Павлюченко В. М., Имшенецкая Е. С. Фотометрирование ультрафиолетовых облучательных установок в птицеводстве и соболеводстве. — См. 31550.

31574. Яковлева А. Н. Состояние запасов рыб. — Труды Саратовского государственного университета (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хозяйства), 1973, т. 12 ©, с. 142—161. Список лит.: 12 назв.

## 17.9 Ветеринария

31575. Александровская О. В. Электронномикроскопическое исследование регенерирующей зоны поврежденного нервного ствола. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

31576. Антонец Г. И. О взаимодействии вируса ящура с организмом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 25 назв.

31577. Бабилова Р. А., Лебеденко Л. А., Фомин Ю. В. Сравнительная цитопатология клеточных культур, инфицированных ДНК-содержащими вирусами. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 100—108. Рез. на англ. яз.

31578. Белов А. Д. Динамика фосфорного обмена в костях при переломах по данным прижизненной радиометрии  $P^{32}$ . — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

31579. Богаутинов З. Ф., Евсеев В. М. Концентрирование вируса гриппа птиц в 2-фазных системах водорастворимых полимеров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 134—137. Рез. на англ. яз.

31580. Борисевич В. Б. Гистоморфологическое и гистохимическое исследование конъюнктивы крупного рогатого скота при телязиозе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

31581. Валюшкин К. Д. Комплексная витаминизация при бесплодии коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 13—17.

31582. Влияние атропина и карбахолина на клиническую и морфологическую картину экспериментального ящура у крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 21—24. Авт.: Г. И. Антонец, А. И. Собко, П. В. Малярец и др.

31583. Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С., Булышко В. Б. Влияние питуитрина «Р» и «М» на сократительную деятельность матки свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 26—31.

31584. Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С., Булышко В. Б. Действие диместрола на сократительную деятельность матки свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 31—38.

31585. Воспроизведение инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота в эксперименте. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 108—109. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Фомин, И. А. Петрова, Г. А. Иванова, Н. В. Фоменко.

31586. Гамаюнов В. М. Соблюдение ветеринарно-санитарных правил на племенных предприятиях — основа высокой оплодотворяемости животных. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 89—93.

31587. Гамаюнов В. М., Власенков М. А. Полимиксин в терапии быков-снежнойников и санации спермы. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

31588. Голомолзина Е. В., Касаткин Ю. Н., Малахов А. Г. Определение плазменного кортизола конкурентным белковым связыванием, с использованием  $H^3$ -метки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

31589. Голомолзина Е. В., Малахов А. Г. Методы определения уровня гормонов щитовидной железы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 46—48. Рез. на англ. яз.
31590. Горегляд Х. С., Литвинов В. Ф. Болезни лосят. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 51—55.
31591. Граб В. Г. Шоковая реакция сенсibilизированного организма лошади на внутрикожное введение антигена. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 11 назв.
31592. Григорьев А. А., Лапин А. И. Радиоиммунологическое определение лютеинизирующего гормона в крови и моче соболей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 80—81. Рез. на англ. яз.
31593. Делямуре С. Л., Юрахно М. В. Гельминтофауна беринговоморской крылатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 27—35. Список лит.: 13 назв.
31594. Доскоч В. А. Эффективность гексахлорпаракисилола при смешанной трематодозной инвазии овец. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 41—42.
31595. Жаров А. В., Луцкий Д. Я. Новое в изучении кетозов у высокопродуктивных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 48—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
31596. Забелло Е. М. К вопросу пузырчатой эмфиземы кишечника у свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 60—61.
31597. Забелло Е. М., Душейко А. А. Некоторые аспекты патологической морфологии и биохимии экспериментального А-авитаминоза у цыплят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.
31598. Зотов В. А. Действие азотосодержащих удобрений на личинок диктиокаулюс. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 28—29.
31599. Зотов В. А. Диагностика фасциолеза методом осаждения. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 25—27.
31600. Зотов В. А., Пентин В. А., Беленький М. Л. Применение гексахлорпаракисилола при фасциолезе крупного рогатого скота. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 30—33.
31601. Иванова О. А. О наследовании заболевания лейкозом крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 59—68. Список лит.: 11 назв.
31602. Изучение диапазона литического действия фабричного колигертнеровского бактериофага. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 13—16. Авт.: И. П. Ревенко, В. П. Рыженко, В. П. Сухонос и др.
31603. Использование метода иммунофлуоресценции при диагностике инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 118—119. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Игнатъев, Ю. В. Фомин, Р. А. Бабикина, И. А. Петрова.
31604. Иткин З. Б., Богаутдинов З. Ф. Характеристика белков вируса гриппа птиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
31605. Калецкая С. Л., Турлаков А. П. Паразитические инфузории и меры борьбы с ними в прудовых хозяйствах Смоленской области. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 159—165. Список лит.: 16 назв.
31606. Карасев Н. Ф. Метастронгилез кабанов Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 55—59.

31607. Карасев Н. Ф., Литвинов В. Ф. Гидатигенный тениоз и цистицеркоз диких млекопитающих Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 59—62.

31608. Карасев Н. Ф., Литвинов В. Ф. Эпизоотология трихинеллеза живогных Березинского заповедника. — Березин. заповедник, 1974, вып. 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

31609. Кармолиев Р. Х. Особенности обмена белковых веществ крови при экспериментальном асептическом синовите заплюсневое сустава у телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

31610. Кармолиев Р. Х. Применение электрофорезополярографических исследований белков сыворотки крови в ветеринарной клинике. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

31611. Каспарьянц С. А., Байгильдин Х. Я. Исследование гомогенности продуктов растворения некоторых видов соединительной ткани. [К изучению причин коллагеновых заболеваний крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

31612. Климов Н. М., Коромыслов Г. Ф., Коромылова Г. Л. Биохимические аспекты лейкозов крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

31613. Клинико-лабораторные данные при токсической дистрофии печени у крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Л. Мельник, В. Ф. Павлов, А. М. Стадник и др.

31614. Козлов В. П., Петрик Ю. Ф., Гамаюнов В. М. Лечение эндометритов у коров септиметрином. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 17 назв.

31615. Косенко А. С. Влияние малых доз ионизирующей радиации на количество нуклеиновых кислот и их нуклеотидный состав в органах цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

31616. Кравчук Л. М., Кернякевич С. П. Влияние токсических доз инсулина на некоторые показатели крови кроликов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 123—124. Список лит.: 12 назв.

31617. Красота Л. А. Влияние трифтазина на активность ферментов печени и крови [с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 143—145. Рез. на англ. яз.

31618. Лазда А. О. Влияние концентрации NaCl на жизнеспособность и поведение личинок нибелиний. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

31619. Лазда А. О., Сланкис А. Я. Влияние температуры на двигательную активность и выживаемость личинок нибелиний. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та, рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 79—87. Список лит.: 9 назв.

31620. Литвин В. П., Козак И. М. Некоторые вопросы профилактики и комплексной терапии сальмонеллеза телят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв.

31621. Мазуркевич А. И., Маменко А. М. Активность потребления кислорода тканями различных органов крупного рогатого скота в условиях карбамидного токсикоза. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.

31622. Малахов А. Г., Винокурова Т. К. Биохимический полиморфизм белков и ферментов и его использование в диагностике заболеваний и се-

лекции сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

13623. **Методика** исследования электрической активности костной ткани у животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 142—143. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Белов, Г. Н. Зацепина, В. С. Тульский, В. С. Труфанов.

13624. **Михальченков А. С.** Эффективность парентерального применения дибомидина в профилактике желудочно-кишечных заболеваний поросят-сосунов раннего возраста. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 44—46.

13625. **Михальченков А. С.** Эффективность парентерального применения дитетрациклина в профилактике бронхопневмоний поросят. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 81—82.

13626. **Михальченков А. С., Гамаюнов В. М.** Определение чувствительности *B. ruosuaeum* к антибиотикам. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 47—49.

13627. **Молекулярные основы** экспериментального (индуцированного) кетоза у высокопродуктивных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 54—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Луцкий, А. В. Жаров, М. А. Кацовская и др.

13628. **Моргунов Н. А.** Опыт оздоровления крупного рогатого скота и овец от диктоакаулеза в хозяйствах Вяземского района. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 145—150.

13629. **Морфологическая характеристика** вируса инфекционного бронхита кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 137—140. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Пантелеев, О. В. Богатыренко, З. Я. Чистова и др.

13630. **Мохсен Ахмед Яссин Абдель Фаттах, Фомин Ю. В.** Инактивация вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота под воздействием физико-химических факторов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13631. **Мохсен Ахмед Яссин Абдель Фаттах, Фомин Ю. В., Петрова И. А.** Асцитические крысы — модель для проверки антигенной активности экспериментальных образцов вакцины против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 110—111. Рез. на англ. яз.

13632. **Мохсен Ахмед Яссин Абдель Фаттах, Фомин Ю. В., Фоменко Н. В.** Активность вируса инфекционного ринотрахеита при хранении в различных температурных условиях. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 114—115. Рез. на англ. яз.

13633. **Немченко М. И.** Значение алиментарно-холодовых воздействий в развитии заболеваний у новорожденных телят. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 59—64.

13634. **Немченко М. И.** К вопросу о значении *E. coli* в патологии телят молозивного возраста. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 50—58.

13635. **Немченко М. И.** Нозология и классификация болезней телят молозивного возраста. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 65—73.

13636. **Немченко М. И.** Роль стрессовых факторов в возникновении заболеваний у новорожденных телят. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 74—80.

13637. **Никольский В. В.** О сущности явлений иммунологической реактивности и естественной резистентности животного организма к заболе-

ваниям. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 3—7.

31638. **Онучин М. Ф.** Изучение заболеваемости лейкозом крупного рогатого скота в совхозе «Каменский». — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 12—15.

31639. **Онучин М. Ф.** Опыт оздоровления совхоза «Каменский» от инфекционного атрофического ринита свиней. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 16—18.

31640. **Пак В. В., Банди Д.** Влияние общего рентгеновского облучения на уровень свободных аминокислот и активность аминотрансфераз в крови цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

31641. **Пак В. В., Каплан Б. А.** Изменение аминокислотного состава белков печени и селезенки цыплят после общего рентгеновского облучения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 84—88. Рез. на англ. яз.

31642. **Печерский П. Е., Афонасенков М. К.** Фауна кокцидий домашних гусей в Смоленской области. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 181—186.

31643. **Поживил А. И., Борисевич В. Б.** Тканевые изменения при патологических копытцах крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 72—75.

31644. **Пономаренко Ф. М.** К вопросу дифференциальной патолого-морфологической диагностике лейкоза у животных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

31645. **Применение** нилверма и смеси локсурана с циазидом при диктиокаулезе телят. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 19—24. Авт.: В. А. Зотов, Г. А. Богуславский, Э. П. Дюро, В. С. Альхименко.

31646. **Радостина Т. Н.** Морфологический субстрат адренергической и холинергической иннервации кишечника млекопитающих. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 91—96. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Радостина Т. М. [!]

31647. **Рогожин С. П.** Включение метионина S<sup>35</sup> в белки сыворотки крови и мышц организма при стимуляции гормональным и тканевым препаратами. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

31648. **Романов С. С.** Таблицы для определения количества кислорода в системе спирографа [для ветеринарных исследований]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 125—127.

31649. **Российцева А. Р.** Эффективность химиотерапии при гиподерматозе крупного рогатого скота. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 171—174.

31650. **Симптомы** микроэлементозов у животных в хозяйствах Корюковского района Черниговской области (по материалам научной экспедиции). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 47—50. Авт.: Н. А. Судаков, Н. И. Онипенко, В. Я. Колесник и др.

31651. **Ситало И. П.** Распространенность и формы опухолевых заболеваний крупного рогатого скота. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 10—11.

31652. **Ситало И. П.** 40 лет Смоленской научно-исследовательской ветеринарной станции. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 3—9.

31653. **Скибицкий В. Г.** К этиологии фолликулярного вестибулита (инфекционного вагинита) крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 8—12.

11654. **Смирнова Н. И.** Использование куриных и пчелиных фиброblastов для выделения и культивирования вируса — возбудителя мешеччатого расплода пчел. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 96—102.

11655. **Сопиков П. М.** Преодоление несовместимости тканей и направленное изменение свойств и признаков у потомства [птиц] реципиентов при многократных переливаниях инопородной крови. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 116—124. Список лит.: 8 назв.

11656. **Сопиков П. М., Громов Г. М.** Метод фиксации, взятия у птенцов домашних птиц крови из правой яремной вены и переливания ее одновозрастным реципиентам в одноименную вену. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 113—116.

11657. **Сравнительная** оценка лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях пчелиного расплода. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 35, с. 102—109. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Смирнова, В. М. Жавненко, Ф. Е. Тимофеев, У. Е. Стародубцева.

11658. **Стрижаченко Н. М., Сюрин В. Н., Лебеденко Л. А.** Значение экспериментальных моделей в изучении неопластических заболеваний крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

11659. **Судаков Н. А.** Клиническое проявление микроэлементозов сельскохозяйственных животных в биогеохимических провинциях УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 43—46.

11660. **Сюрин В. Н.** Основные итоги научно-исследовательской работы ветеринарно-биологического факультета за 1972 год. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 3—5.

11661. **Терес М. А.** Лимфообращение в семеннике быка после перкутанной кастрации. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 79—85.

11662. **Терешенков А. С., Поченюк П. С., Ухналев В. П.** Лечение и оплодотворимость коров при задержании последа. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 175—180. Список лит.: 10 назв.

11663. **Троицкая А. В.** Изучение эффективности билевона Р при фасциолезе крупного рогатого скота. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 38—39.

11664. **Троицкая А. В.** Изучение эффективности превикена, билевона М, препарата 9015 при фасциолезе овец в условиях хозяйств Смоленской области. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 40—43.

11665. **Троицкая А. В., Азаров М. И., Гудиленкова Е. И.** Опыт оздоровления жвачных сельскохозяйственных животных от фасциолеза в колхозе «Правда» Починковского района. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 34—37.

11666. **Турлаков А. П.** О случае массовой гибели ершей от тетракоитлеза в озерах Касплянское и Большой Рутаевичь. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 151—154.

11667. **Турлаков А. П.** Плавниковая гниль карпов. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 166—170. Список лит.: 14 назв.

11668. **Турлаков А. П.** Тризнофороз щук в нагульном пруду совхоза «Яновский» Смоленского района. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4 ©, с. 155—158.

11669. **Шевцов А. А., Галат В. Ф., Болюра М. А.** Применение некоторых акарицидов при саркоптозе свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 91, т. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.

31670. Шмаков В. Т. Некоторые вопросы биохимических и морфологических изменений при белковой и аминокислотной недостаточности у животных. — Труды Смол. науч.-исслед. вет. станции, 1974, вып. 4, с. 135—139.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

31671. Абасов К. А., Кречнев Э. Г. Пути увеличения тяговой способности ленточных конвейеров. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 72—79.

31672. Афендиков Л. С., Маниюкова Н. Е. Моделирование напряженно-деформированного состояния тоннельных конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 69—76.

31673. Гарбер В. А. Программы ввода, контроля, оптимизации исходной информации и печати на АЦПУ-128 результатов расчета тоннельной конструкции (ПМ0101, ПМ5601). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, вып. 81 ©, с. 59—68.

31674. Гарбер В. А. Программы вычисления взаимных угловых перемещений в шарнирах основной системы конструкции в комплексе «Модель ЦНИИС от перемещений контура выработки (ПМ0701, ПМ1001, ПМ1101). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 36—43.

31675. Гарбер В. А. Программы составления системы канонических уравнений метода сил, их решения и определения напряженно-деформированного состояния конструкции (ПМ1301, ПМ1501, ПМ1601). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 44—55.

31676. Гарбер В. А., Дмитриев М. Г. Программы вычисления усилий в стержневой части основной системы конструкций в комплексе «Модель ЦНИИС» (ПМ 0201, ПМ 0301). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 30—35.

31677. Гарбер В. А., Дмитриев М. Г. Программы вычисления физико-механических параметров стержневой части и опорных элементов системы (ПМ 1201, ПМ 1401). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 56—58.

31678. Дмитриев М. Г. Диспетчерская программа комплекса «Модель ЦНИИС». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 21—29.

31679. Дмитриев М. Г. Математическая модель статической работы тоннельной конструкции («Модель ЦНИИС»). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 6—20. В огл. авт.: М. Г. Дмитриев [!]

31680. Добросельский К. М. К вопросу развития отдельных видов транспорта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 113—119.

31681. Евдокимов Ю. А., Гудима В. В. Применение теории подобия и физического моделирования для оценки коэффициента восстановления при ударе в рамные конструкции [транспортных и путевых] машин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 37—42. Список лит.: 19 назв.

31682. Евсеев С. Н. Движение заготовки в угловых несимметричных лотках. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 124—136.

31683. Кармадонов А. Ф., Бахтияров И. П., Зайончик М. Л. Устройства для исследования тяжело нагруженных опорных средств перемещения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 170—173.

31684. Кищенко А. И., Горожанкин А. В., Кромский Е. И. Исследование эффективности применения импульсных вращателей в приводе винтового конвейера. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 78—81.

31685. Кузнецов Е. С. К вопросу записи тормозного момента кранового колодочного тормоза. — Сборник науч. трудов Том. инж.-строит. ин-та, 1973, т. 18 ©, с. 98—103.

31687. Меркушев Р. Н. Комплексное проектирование генеральных планов и схем транспорта промышленных узлов с применением современных математических методов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 142—155.

31688. Петрухин С. И., Гайдученко Б. И. Об одном способе измерения полезной работы, совершенной канатом на блоке [при подъеме груза]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 70—73.

31689. Россошанский А. И., Протопопов Ю. Л. Исследование системы программного торможения подъемной машины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 50—54.

31690. Соболев В. М. Упругое скольжение ходовых колес мостовых кранов с отдельным приводом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 129—135.

31691. Соболев В. М., Карих И. Н. Оценка величины и причины остаточных прогибов мостовых кранов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 159—162.

31692. Тахиров М. К., Касимов И. К. Совершенствование гидронизации подземных [транспортных] сооружений в условиях Узбекистана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв.

31693. Тимошков В. М. Методика определения эффективности различных вариантов механизации выгрузки смерзшихся грузов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 165—169.

31694. Федотов И. Ф. Коэффициент структуры временного и пространственного распределений. [К решению задач экономики транспорта]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 107—119. Список лит.: 10 назв.

31695. Шепелев Н. П. О расчете интенсивности движения на подходах к крупным городам. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 87—98.

31696. Экспериментальные исследования механизмов передвижения мостовых кранов при торможении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 174—176. Авт.: В. М. Соболев, И. А. Пелипенко, Г. П. Ермаков, В. П. Яшуков.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

31697. Грязнова Л. П. К вопросу о повышении рентабельности работы отделения железной дороги. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 35—37.

31698. Ларина М. Н. Математические модели в экономике линейного предприятия. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 8—13.

31699. Ларина М. Н., Климов М. Ф. О системе показателей оценки эффективности работы подразделений линейного предприятия. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 3—7.

31700. Некоторые вопросы совершенствования низовой системы сбора информации для вычислительных центров железных дорог. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 16—25. Авт.: Л. И. Борисенко, А. В. Гриненко, Д. С. Марков, А. А. Прокофьев.

31701. Равич И. С., Егорова Т. Н. Экономическая эффективность енижения сверхнормативных и улучшения комплектности материальных запасов на железных дорогах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 88—93.

31702. Ротиняц А. А. Пути повышения эффективности капитальных вложений [на ж.-д. транспорте]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 100 ©, с. 11—13.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

31705. Андреевский М. Г., Выжимова А. И. Подбор составов компаундов для ремонта железобетонных шпал. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 107—112.

31706. Плеханов В. Я., Брновицкая Л. Е., Бобиева Н. В. Влияние жидких сред на [путевые] прокладки из полимерных материалов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 87—93. Список лит.: 10 назв.

31707. Полярографическое и потенциометрическое исследование процессов коррозии арматуры в железобетонных шпалах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Эльгорт, А. И. Ясевич, С. В. Матвеева и др.

31708. Стрельникова М. П., Ясевич А. И., Матвеева С. В. Влияние некоторых водорастворимых полимерных добавок на упрочнение цементного камня пропаренных высокопрочных бетонов для железобетонных шпал. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 101 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

31709. Анализ основных причин износа рельсов и бандажей колесных пар тепловозов на Забайкальской дороге. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 24—28. Авт.: М. П. Пахомов, В. П. Богданов, И. И. Галиев и др.

31710. Базилевич Ю. Н. Расщепление системы линейных дифференциальных уравнений возмущенного движения вагона на блоки с помощью интеграла Рисса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 107—112.

31711. Берман З. Г. Влияние соотношения жесткостей надбуксового и центрального подвешивания [кузова вагона] на усилия в связях. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 137—141.

31712. **Бородин А. П., Захаров П. И.** Автоматизация контроля качества изоляции силовой цепи электровоза с помощью ПУМА-Э. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 69—78.

31713. **Бородин А. П., Рамлов В. А.** Исследование эффективности аппаратов токовой защиты электровоза ЧС2 (реле перегрузки и дифференциального реле). — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 79—84.

31714. **Борщевский Г. И.** К вопросу о законе нарастания расчетного тормозного коэффициента поезда. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 80—89. Список лит.: 5 назв.

31715. **Буйнова Н. П., Здор Г. П.** Исследование свободных колебаний локомотива на резино-кордных упругих элементах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 20—23.

31716. **Бухольц В. Г., Осичовский А. Л.** Вопросы демпфирования в нелинейных системах с виброзащитными устройствами [на локомотивах]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 109—114.

31717. **Ванюшина Т. М.** Влияние температуры охлаждающей воды на показатели тепловозного двигателя. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 89 ©, с. 94—97.

31718. **Гальченко Л. А.** О функциях влияния для упругого основания. [К изучению колебаний подвижного состава]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 122—124.

31719. **Годин А. М., Саркисова Л. В.** Об учете затеняющего влияния вагонов при проектировании естественного освещения вагонных депо зенитными фонарями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 107—114.

31720. **Грачев В. Ф.** Вынужденные колебания сочлененного поезда при его движении по инерционному пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 142—148. Список лит.: 7 назв.

31721. **Грачев В. Ф., Залесский А. И., Трубицкая Е. Ю.** К вопросу об определении коэффициентов эквивалентного вязкого трения в системе «экипаж — путь». — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

31722. **Гусева Н. П.** Исследование трудовых затрат на ремонт пассажирских вагонов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 75—79.

31723. **Гусева Н. П.** Характеристика технико-экономических показателей ремонта пассажирских вагонов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 70—75.

31724. **Денисова Е. С.** Экспериментальные исследования снегозаносимости транспортных зданий на моделях. [Вопросы снегоотложений у локомотивных депо]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 164—169.

31725. **Додонов Д. Н., Воробьев В. М., Иванов В. Ф.** Электродневматический регулятор давления [при управлении тормозами]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 16—22.

31726. **Елсаков Г. М.** Устройство для контроля плотности тормозной системы поезда. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 97—102.

31727. **Елсаков Г. М., Левин И. Г.** Моделирование процессов в устройствах пневматической тормозной системы. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта 1974, вып. 38 ©, с. 54—79. Список лит.: 12 назв.

31728. **Жироухов Е. И.** Синхронизация управления тормозами локомотивов объединенных поездов по радиоканалу. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 28—42. Список лит.: 6 назв.

31729. **Зайцев В. К.** Вибрация контакторов как показатель технического состояния коммутационных аппаратов [подвижного состава]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 57—61.

31730. **Залесский А. И.** Об интегрировании дифференциальных уравнений колебаний рельсового экипажа с помощью ЭЦВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 125—130.

31731. **Зубрицкий И. А.** Исследования диссипации энергии колебаний тепловоза в импульсном режиме. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

31732. **Ибрагимов К. Г.** Влияние связей кузова и тележек локомотива на направляющее действие рельсовой колеи. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 24—31.

31733. **Ибрагимов К. Г., Потерухин А. Н.** Особенности кинематики тягового привода электровоза Ст1. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 31—39. Список лит.: 5 назв.

31734. **Ибрагимов К. Г., Потерухин А. Н., Жариков Е. У.** Крутильные колебания тягового привода скоростного электровоза Ст1. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1973, т. 283 ©, с. 39—48.

31735. **Исмаилова Д. И.** Результаты анализа состояния и использования металлорежущего оборудования в локомотивном депо. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 118—123.

31736. **Исследование** влияния сил сухого трения на устойчивость движения моторного вагона электропоезда ЭР-200. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 98—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лазарян, Ю. В. Демин, М. Л. Коротенко, Г. Ф. Осадчий.

31737. **Исследование** производительности труда в вагонных депо. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 64—70. Авт.: Е. П. Бельков, И. Г. Филимонов, Т. А. Белякова, О. С. Малько.

31738. **К задаче** о регулировочном торможении поезда, движущегося по пути ломаного профиля. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 79—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. П. Блохин, Л. В. Белик, Е. Л. Стамблер и др.

31739. **Киркин Б. И., Картамышев В. А.** Влияние несинусоидальности напряжения на работу тягового асинхронного двигателя при частотном управлении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 97—104. Список лит.: 6 назв.

31740. **Климов М. Ф.** Оценка мероприятий по повышению эффективности текущего отцепочного ремонта вагонов с помощью теории массового обслуживания. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 23—25.

31741. **Конашенко С. И., Репетя В. Е.** О формах, вынужденных поперечных колебаний вагона с длинномерным грузом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 113—121. Список лит.: 6 назв.

31742. **Лазарян В. А.** О переходных режимах движения поездов. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 3—43. Список лит.: 153 назв.

31743. **Лазарян В. А., Рыжов А. В., Богомаз Г. И.** Исследование при помощи ЭВМ пуска в ход наливных поездов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 44—57. Список лит.: 9 назв.

31744. **Ларина М. Н.** Исследование себестоимости ремонта локомотивов как показателя эффективности производства. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 19—22.

31745. **Ларина М. Н., Климов М. Ф.** Комплексная оценка и пути эффективного использования производственных основных фондов локомотивных и вагонных депо. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 14—18.

31746. **Левин И. Г., Додонов Д. Н.** Устройство для дистанционного управления тормозами поезда. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.

31747. **Лукина З. П., Аверин В. И.** Экономическая эффективность повышения уровня надежности вагонов промышленного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 38—41.

31748. **Магнитное поле в коллекторной камере машины постоянного тока [тяговых генераторов].** — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 117—119. Авт.: Е. В. Бирюкова, Л. М. Рудницкий, Ю. А. Давтян, В. И. Курашов.

31749. **Михалев А. Н.** Выбор метода исследования неустановившихся процессов в пневматической тормозной системе поезда. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 43—53. Список лит.: 20 назв.

31750. **Науменко Н. Е.** О динамических усилиях при трогании с места неоднородных поездов с промежуточными локомотивами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

31751. **Никитин П. Г.** Контроль исправности однопроводного электропневматического тормоза постоянным током. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 38 ©, с. 90—96.

31752. **Николаев В. А.** Исследование колебаний восьмносного вагона с опорой кузова на скользящие тележки в зоне стыка. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 78—84.

31753. **Осиновский А. Л.** К вопросу регулирования силовых и жесткостных характеристик нелинейного рессорного подвешивания [электровоза] с виброзащитным устройством. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 74—77.

31754. **Патеев Г. М.** Расход энергии, связанный с торможением и остановками поезда. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 85—90.

31755. **Пахомов М. П.** О взаимодействии колеса с рельсом. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 47—52.

31756. **Пахомов М. П., Галиев И. И., Чистяков Г. А.** Метод оценки взаимодействия кселебующих тел в механической системе с помощью передаточных функций. [Исследование колебаний подвижного состава]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 57—62.

31757. **Пахомов М. П., Галиев И. И., Чистяков Г. А.** Об учете особенностей воздействия колеса с ползуном на рельс. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 63—66.

31758. **Пахомов М. П., Зубрицкий И. А.** Свободные колебания теплового двигателя как механической системы с пятью степенями свободы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 34—38.
31769. **Пахомов М. П., Осинковский А. Л.** Принципиальные особенности виброзащиты механических объектов посредством упругих систем с перескоком. [Электровоз]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 67—73.
31760. **Привалов В. В., Чудаков Ю. К.** Диагностическая модель систем управления локомотивов и поездов с электрическим приводом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.
31761. **Рамлов В. А., Чудаков Ю. К.** Принципы построения специализированного проверочного полуавтомата для групповых переключателей [подвижного состава]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 62—68.
31762. **Редько Ю. П., Смилянский И. И.** Исследование системы регулирования мощности тягового генератора тепловоза. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 25—29.
31763. **Ремпель А. И.** Технично-экономическая эффективность разработок по предупреждению, задиров поршней и гильз на дизелях 10Д100. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 108—117.
31764. **Ридель Э. Э.** Определение сроков профилактики и ремонта контакторов вспомогательных машин и калориферов электровоза ЧС2. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 41—56 с табл.
31765. **Руденко Л. Г.** Об оценке качества работы участка энергоснабжения [железной дороги]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 32—34.
31766. **Рызов А. В., Богомаз Г. И.** Определение гидродинамических коэффициентов уравнений движения железнодорожной цистерны, частично заполненной жидкостью. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.
31767. **Семенюк А. Н., Кузнецов Ю. И., Савушкин С. С.** Приближенный расчет угловой характеристики пневматических рессор. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 8—14.
31768. **Сравнительный анализ динамических качеств электровозов ВЛ60 на металлическом и пневматическом подвешивании.** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 3—7. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, В. И. Варва, В. В. Гуляев.
31769. **Тарасова Г. А.** Научные основы проектирования цветовой среды при решении интерьеров депо ст. «Орехово». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 156—163.
31770. **Трубицкая Е. Ю.** Учет односторонней связи между колесом и рельсом в задачах взаимодействия экипажа и пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 131—136.
31771. **Тульчинская Н. Б.** Об отыскании частот и форм продольных колебаний системы упругих стержней, соединенных между собой упругими связями. [К исследованию движения поезда]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 65—71.
31772. **Шостенко Е. Г.** Резервы повышения надежности электрических аппаратов в системе содержания электровозов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 15—21.
31773. **Экспериментальное определение упругих и демпфирующих свойств опытного образца пневмоподвешивания электровоза ВЛ60.** — На-

уч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 15—19. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, Б. С. Завт и др.

31774. Экспериментальные исследования колебаний тепловозов в вертикальной плоскости на Забайкальской ж. д. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 153 ©, с. 29—33. Авт.: М. П. Пахомов, В. П. Богданов, И. И. Галиев и др.

31775. Элкнис В. Я., Егоров В. В. О величине коэффициента рассеяния главных полюсов тягового электродвигателя постоянного тока с гладким якорем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 87 ©, с. 92—95.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

31776. Аватков А. А. Оценка информативности контрольных параметров [при автоматизированных проверках технического состояния подвижного состава]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 22—40. Список лит.: 6 назв.

31777. Гротин В. В., Костроминов А. М. К вопросу о контроле временных параметров числового кода. [Применение в автоблокировке]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 113—117.

31778. Елкин Б. Н., Молодцов В. П. Применение системы аппаратурного контроля в устройствах горочной автоматики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 80—88.

31779. Ефимов В. Ю. Об оценке безопасности действия устройств железнодорожной автоматики и телемеханики и способах достижения заданной величины безопасности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 118—125. Список лит.: 7 назв.

31780. Кокурин И. М. Влияние технологии работы маневровых районов на конструкцию горловин и устройства автоматики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 26—38.

31781. Кондратенко Л. Ф., Кононов В. А. Анализ зарубежных схем управления стрелочными приводами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 95—104.

31782. Крылов В. К. Надежность системы автоматического регулирования тормозной силы электровозов переменного тока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 69 ©, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

31783. Лопуха А. Л. Схемы включения исполнительных элементов в электронной централизации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 89—94.

31784. Сафронова А. А., Сергеев В. Д., Цепелев Ю. А. Эффективность поэтапного строительства диспетчерской централизации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 156 ©, с. 26—31.

31785. Система контроля перемещений сцепов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 367 ©, с. 3—15. Авт.: А. С. Пересторонин, В. П. Молодцов, М. Н. Василенко, В. Б. Кульгин.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

31786. Беленький М. Н. Некоторые результаты расчета и анализа себестоимости 10 пассажирских место-км по железным дорогам. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 9—14.

31787. Гребеникова В. С., Усманов А. С. Расчет критерия оптимальности по приведенным затратам при перевозке нерудных материалов на Среднеазиатской железной дороге. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 54—58.

31788. **Ефименко Э. Г.** Методика расчета общетранспортных показателей по пассажирским перевозкам применительно к различным видам транспорта. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 27—32.

31789. **Каримова Д. А.** Характеристика и анализ пассажирских перевозок в пригородном сообщении на Ташкентском узле Среднеазиатской железной дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 33—36.

31790. **Конеева В. К.** Методика определения объема перевозок пассажиров между железными дорогами Таджикской ССР и остальными районами (участками) железных дорог страны. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 21—27.

31791. **Кудрявцев Е. А.** Вагоноопрокидыватель с механизированной зачисткой полувагонов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 125, с. 81—83.

31792. **Манашкин Л. А., Юрченко А. В.** Исследование продольных колебаний амортизированных грузов при транспортировке [на ж.-д. транспорте]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 152, с. 72—78.

31793. **Нахождение** оптимального плана перевозок нерудных материалов по Среднеазиатской железной дороге с применением ЭВМ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 59—64. Авт.: В. С. Гребенникова, А. С. Усманов, О. Я. Баходдина, А. С. Алиходжаев.

31794. **Наяшков Ю. П.** Техничко-экономические расчеты при установлении целесообразности сооружения дополнительных экипировочных устройств на путях транзитных парков сортировочных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 122—130.

31795. **Никитин В. Д., Наяшков Ю. П.** Вопросы многоочередного развития сортировочных станций на основе технико-экономических расчетов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 59—94. Список лит.: 5 назв.

31796. **Особенности** методики расчета себестоимости 10 пассажирских место-км по дорогам, сообщениям, видам тяги, категориям поездов и типам вагонов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 3—9. Авт.: М. Н. Беленький, Г. П. Бублик, О. П. Видинева и др.

31797. **Петрова С. В.** Методика распределения по видам перевозок основных общих и накладных расходов железных дорог. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 15—21.

31798. **Петрова С. В., Бублик Г. П.** Методика и результаты расчета расходных ставок [для грузового движения] на отделении дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 133—138.

31799. **Полякова Г. А.** Соотношение между емкостью станций и вагонным парком. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 131—135.

31800. **Рахманкулова Т. К.** Экономическая эффективность мероприятий по улучшению обслуживания пассажиров на вокзалах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 37—42.

31801. **Савченко И. Е.** Условия применения шлюзов с дублирующими главными путями на пассажирских станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 95—110.

31802. **Сливинская А. Н.** Некоторые особенности расчета себестоимости перевозки пассажиров в туристско-экскурсионных поездах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 42—45.

31803. Сологуб Н. К., Богомолов Ю. В., Ежкин Л. В. Расчет числа сортировочных путей на грузовых станциях с использованием методов комбинаторного анализа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 111—121. Список лит.: 5 назв.

31804. Шабалин Н. Н. Характеристики потоков требований и процессов обслуживания на [ж.-д.] транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 5—47. Список лит.: 7 назв.

31805. Шабалин Н. Н., Федотов В. Д. Исследование взаимосвязи между техническим осмотром вагонов и параметрами устройств станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 461 ©, с. 48—58.

### 18.3 Городской транспорт

31806. Бирюков О. А., Дмитриев М. Г. Методы оптимизации решения некоторых инженерных задач [при строительстве станций метрополитена]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 81 ©, с. 77—82.

31807. Дивочкин О. А., Минцев Г. И. Безопасность движения на городских пересечениях с нерегулируемым движением. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 24—33.

31808. Думитрашку П. П. К вопросу об оптимальном наполнении подвижного состава городского пассажирского транспорта. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 86—89.

31809. Садыхова О. О. Анализ работы системы «уличный транспорт-метрополитен». — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 101—105.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

31810. Абеков Т. У. Исследование образования избытка свободной воды в льдонасыщенных грунтах земляного полотна [автомобильной дороги]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 20—32. Список лит.: 7 назв.

31811. Арьков И. Д. К вопросу теплового расчета систем подогрева двигателей дорожных машин. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 160—170. Список лит.: 5 назв.

31812. Бабков В. Ф. Способы выявления опасных мест на дорогах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 4—23. Список лит.: 46 назв.

31813. Виноградов В. В. Определение коэффициентов перевода тонно-километров, сделанных по разным группам дорог, в условные. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 183—189.

31814. Волошенко Н. Н. Обоснование формы зерен щебня, для слоев дорожных конструкций. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 14—19.

31815. Волошенко Н. Н. Сборные покрытия дорог и других сооружений из цементобетонных блоков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 38—44.

31816. Залуга В. П. Проектирование расстановки дорожных знаков. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 124—142.

31817. Исмаилходжаев А. И. Исследование фондооснащенности и издержек в дорожном строительстве Узбекистана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 103—108.

31818. **Исмаилходжаев А. И.** Неравномерность использования машин в течение года и пути ее смягчения в дорожном строительстве Узбекистана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 95 ©, с. 98—103.

31819. **Киченко П. И.** Экономическая эффективность улучшения автомобильных дорог. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 102—105.

31820. **Красников А. Н.** Скорости движения потоков автомобилей на автомагистралях с шестью полосами движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 71—75.

31821. **Лиханов В. А., Фортуна Ю. А.** Особенности автомобильных дорог Киргизской ССР. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 3—13.

31822. **Лукичева А. Г., Сысоев Н. П.** Дорожное обеспечение при застройке микрорайонов города Горького. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 104—109.

31823. **Орнатский Н. П.** Проектирование благоустройства автомобильных дорог на основе принципов архитектурно-ландшафтного проектирования. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

31824. **Осенняя Е. Д., Духненко Е. М.** Закрепление аргиллитов синтетическими пленками в условиях дорожного строительства. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 75—79.

**Поспелов П. И.** Влияние дорожных условий на уровень транспортного шума. — См. 32010.

31825. **Садырходжаев А.** Влияние придорожных насаждений на безопасность движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 34—39.

31826. **Сильянов В. В.** Методика оценки пропускной способности автомобильных дорог. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 76—86. Список лит.: 7 назв.

31827. **Сильянов В. В., Ситников Ю. М.** Расчет скоростей движения при проектировании автомобильных дорог. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 47—66. Список лит.: 17 назв.

31828. **Судьин М. И.** Эффективность направляющих стрел разметки проезжей части [автодороги]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 116—123.

31829. **Суспицын В. А.** Влияние ширины проезжей части на скорость движения автомобилей в зимний период. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 67—70.

31830. **Шадунц К. Ш.** Процессы выветривания и оползневые деформации на горных [автомобильных] дорогах Краснодарского края. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 63—66.

31831. **Шпагина Э. И.** Календарная продолжительность строительного сезона дорожно-строительных работ в Нарынской области. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 33—37.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

31832. **Аникин А. А.** Значение редкоземельных металлов для получения высококачественных чугунов в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 3—5.

31833. **Аникин А. А., Хотинский В. А., Кирпичников Л. И.** К применению иттриевого чугуна в качестве материала гильз цилиндров двигателей

автотракторного типа. — Сборник науч. работ Сараг. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 47—49.

18134. **Артемьев М. Н., Варанкин А. И., Коробченко Л. С.** Оценка влч. яния зазоров в соединениях трансмиссии гусеничного промышленного трактора на режиме трогания с места. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

18135. **Барсуков Ю. Н.** К вопросу о приведении гусеничных цепей с резино-металлическими шарнирами при расчете крутильно-колеблющихся систем тракторов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 47—52.

18136. **Варанкин А. И., Ахметшин Н. И., Веницкий П. Г.** Учет демпфирования при исследовании динамики тракторной трансмиссии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

18137. **Варанкин А. И., Пермьяков В. А., Артемьев М. Н.** О моделировании динамических процессов в тракторных трансмиссиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

18138. **Влияние параметров многодискового фрикциона на формирование нагрузок в силовой передаче трактора при трогании с места.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 125 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Васин, А. И. Варанкин, И. П. Суслев, В. А. Пермьяков.

18139. **Гаврилов А. К.** Повышение эффективности системы жидкостного охлаждения посредством снижения превышения температур воздуха в воздушном тракте ее над температурой окружающего воздуха. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 4—18.

18140. **Гаврилов А. К., Буров Ю. А.** Автоматическое обеспечение заданного температурного режима системы жидкостного охлаждения при экспериментальных исследованиях автотракторных двигателей. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

18141. **Гаврилов А. К., Вялых Е. А.** Динамика отложений и коррозии на металлах, обмываемых различными охлаждающими жидкостями. [К вопросу защиты автотракт. двигателей от коррозии]. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 106—111.

18142. **Гаврилов А. К., Домань П. И.** Повышение эффективности охлаждения двигателя. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 116—121.

18143. **Гаврилов А. К., Домань П. И., Вялых Е. А.** Экспериментальная установка и измерительная аппаратура для исследования работы системы охлаждения двигателя ЯМЗ-238 при использовании различных охлаждающих жидкостей. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 136—140.

18144. **Гаврилов А. К., Медведев В. С.** Критические температурно-динамические характеристики системы жидкостного охлаждения по перегреву [автотракторного] двигателя Д-50. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 29—33.

18145. **Гаврилов А. К., Медведев В. С.** Определение теплового состояния поршня двигателя Д-50 при охлаждении его водой и антифризом-65. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 63—73. Список лит.: 5 назв.

18146. **Гнатюк Е. В., Еремин В. Г.** Оценка нагруженности подшипников коленчатого вала [тракторного двигателя] при вращательном движении. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 74—77.

18147. **Гнатюк Е. В., Тыртышников В. А.** Влияние физических свойств топлива на показатели работы [тракторного] дизеля. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 19—22.

31848. **Гнатюк Е. В., Тыртышников В. А.** Изменение параметров регулировки топливной аппаратуры [автотракторных дизелей] в зависимости от фракционного состава топлива. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 112—115.

31849. **Гнатюк Е. В., Шевченко В. Н.** Исследование газового варианта двигателя ЗИЛ-130 с измененной конструкцией впускного трубопровода. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

31850. **Давлетбаев А. М., Зенуков А. Г., Одиванов Л. Н.** Разработка и исследование охлаждаемого соплового аппарата автомобильного газотурбинного двигателя. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 155 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

31851. **Довгалецкий Я. М., Пашин Ю. Д., Хурин Г. Л.** Структура высокомарганцевой стали 110Г13Л у восстановленных давлением звеньев гусениц [трактора]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 34 ©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

31852. **Дружинин В. А.** Исследование напряженного состояния резины в резино-металлических шарнирах комбинированного типа. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 65—71.

31853. **Зимин Н. Е.** Исследование продолжительности нахождения тракторов в ремонте в специализированных ремонтных предприятиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 142—151 с табл.

31854. **Исследование концентрации напряжений в штамповарных картерах ведущих мостов автомобиля «Урал».** — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 99—105. Авт.: Н. А. Клыков, Н. Н. Ачинович, Н. Л. Зайцев и др.

31855. **К вопросу об определении усилия предварительного натяжения гусеничной цепи.** — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 40—46. Авт.: Ю. Н. Барсуков, Л. Н. Беседин, Н. А. Толчинский, А. Т. Болгов.

31856. **Корабельщиков Н. И., Софронов А. С.** Некоторые результаты экспериментального исследования испаряемости жидкости в потоке наддувочного воздуха [автотракторного двигателя]. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 55—62.

31857. **Лобанов Е. М., Сильянов В. В.** Продолжительность реакции водителей в реальных дорожных условиях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 155—160.

31858. **Могилевич М. В.** Математическая модель загрузки участков ремонта деталей на авторемонтных заводах. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 176—179.

31859. **Непомнящий Я. Р., Голубов Г. П., Клыков Н. А.** Результаты дорожных испытаний штамповарных картеров ведущих мостов автомобилей «Урал». — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 139 ©, с. 106—109. В огл. 2-й авт.: Г. П. Голубов [!]

31860. **Нечаев В. К.** О выборе параметров упругого привода уравновешивающего механизма в четырехцилиндровом тракторном дизеле. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 140—147.

31861. **Нечаев В. К.** О динамических нагрузках в механизме уравновешивания сил инерции второго порядка в четырехцилиндровых тракторных дизелях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 30 ©, с. 114—139. Список лит.: 6 назв.

31862. **Новизенцев В. В.** Уровни загрузки дороги движением и эмоциональная напряженность водителей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 143—154.

31863. Об использовании моторесурса [тракторных] двигателей, направляемых на ремонт. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 6 ©, с. 196—197. Авт.: Т. Н. Игнатова, Г. С. Игнатьев, Г. А. Тонн, И. Е. Ульман.

31864. Определение радиальной податливости гусеничных цепей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 35—39. Авт.: Н. А. Толчинский, А. Т. Болгов, Ю. Н. Барсуков, Л. Н. Беседин.

31865. Осколков А. И., Еременко В. Н. Восстановление работоспособности звеньев гусеничной цепи тракторов дорнованием. — Труды Алтайск. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 159—162.

31866. Осколков А. И., Еременко В. Н., Рыбочкин Г. А. Повышение износостойкости звеньев гусеницы тракторов класса 3 тс методом дорнования. — Труды Алтайск. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 155—158.

31867. Симонов Н. И. Стенд для исследования зацепления и динамики гусеничного обвода трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 86—88.

31868. Толчинский Н. А. О некоторых резервах улучшения показателей тракторных гусениц с резино-металлическими шарнирами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 5—8.

31869. Целищев В. А. Исследование напряженного состояния резиновых элементов прямоугольной формы закрытого резино-металлического шарнира [с.-х. тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

31870. Щербakov Ю. Д. Исследование изгибной напряженности зубьев серийной и экспериментальной конечных передач трактора Т-4А при перекосах в зацеплении. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 35 ©, с. 72—85. Список лит.: 9 назв.

31871. Янчуковский Б. А. О повышении долговечности подшипников коленчатого вала ЗИЛ-130. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 41, с. 171—175.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

31872. Антонов А. М., Тарабрин А. И., Медведовский А. М. Некоторые результаты комплексного исследования малорасходных уплотнений судовых турбомашин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 61—66.

31873. Асланьян О. И. Исследование характеристик потока за тройниками судовых трубопроводов. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

31874. Ахромеев В. П., Загацкий В. Р. К вопросу об экономической целесообразности создания прибора для дефектации судовых трубопроводов. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 73—76.

31875. Веслогузов В. Т., Сторожев Н. Ф. Измерение сил при помощи динамометрических пальцев [при испытаниях автосцепов речных судов]. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 66—71.

31876. Гайдуков А. А. Анализ энергетической эффективности воздушных турбокомпрессорных кондиционеров (ВТКК) с различными схемами и циклами [в судовых системах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

31877. Гайдуков А. А. Воздушные турбокомпрессорные кондиционеры для судов с ГТУ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 14—16.

31878. **Гольденберг И. З., Дымов А. С.** Пути конструктивного улучшения вариантов трубопроводов судовых систем. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 3—9.

31879. **Горбунов В. И.** Оценка дополнительного изгибающего момента от сил, возникающих в связях судов при толкании по водохранилищам. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 34—43.

31880. **Горбунов В. И.** Экспериментальное определение вероятностных характеристик дополнительных нагрузок, возникающих в связях и корпусе толкаемого судна на волнении. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

31881. **Дымов А. С.** О целесообразности локальной защиты «слабых мест» судовых трубопроводов. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 63—68.

31882. **Жаринов А. В.** Экспериментальное исследование течения жидкости в районе работающего гребного винта [судна]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1567 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

31883. **Жемерова В. В., Никитин В. Н.** О сведении одной задачи аппроксимации [судовых обводов] к задаче линейного программирования. — Исследование операций и стат. моделирование, 1974, вып. 2 ©, с. 15—21.

31884. **Ким А. Г., Сторожев Н. Ф.** Исследование влияния способа излома оси [речного] состава на габариты пути. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 78—82.

31885. **Ковалев-Кривоносов П. А., Гольденберг И. З.** Связь скорости язвенной коррозии элементов судовых трубопроводов с кинетической энергией потока. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 46—51.

31886. **Лехмус А. А., Виршубский И. М.** Термодинамический и технико-экономический анализ безнасосных фреоновых эжекторных холодильных машин [в судовых установках]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 72 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

31887. **Литвинцев В. В.** Оценка условий видимости из ходовой рубки речного судна. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 83—85.

31888. **Литяго М. А.** О связи местной коррозии с неравномерностью напряжений в судовых трубопроводах. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 52—55 с табл.

31889. **Нестеров Е. Г., Суркин В. М.** К вопросу об определении внешних сил, действующих на буксируемую емкость со стороны ветрового морского волнения. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 68—76. Список лит.: 10 назв.

31890. **Перфильев В. П.** Понятие и основание административной ответственности на водном транспорте. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, вып. 27, ч. 3, с. 42—74.

31891. **Пневмокаркасное укрытие для наружных ремонтных работ [на судах].** — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1974, вып. 26 ©, с. 3—15. Авт.: Н. Ф. Емельянов, В. Ф. Гаманов, В. В. Мороз, А. В. Хозицкий.

31892. **Рохи Б. Д.** Определение скорости язвенной коррозии трубопроводов по результатам обследования систем промысловых судов. — Труды Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1974, вып. 55, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

31893. **Рудько А. В., Карпов А. А.** Приборы для записи перемещений [при испытании автосцепов речных судов]. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 72—78.

31894. **Торопов Н. В.** Исследование влияния остаточного прогиба на общую прочность корпуса судна. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 52—58.

31895. **Торопова Г. Н.** Исследование зависимости усилия, возникающего в связи при швартовке, от параметров движения судна. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 10—22.

31896. **Торопова Г. Н.** Исследование сил, возникающих в связи экспериментального швартовного устройства. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 28—34.

31897. **Торопова Г. Н.** О классификации швартовных связей и устройств. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 22—28. Список лит.: 9 назв.

31898. **Торопова Г. Н., Сторожев Н. Ф.** Определение усилия в швартовной связи с учетом крена и рыскания. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 3—10.

31899. **Шутов В. А., Варнелло В. В., Сторожев Н. Ф.** Методика измерения максимальных усилий в элементах [судовых] автосцепов. — Труды Новосиб. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 92, с. 58—66.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

31900. **Абрамович Ю. В., Дьячевский А. П., Широкопояс Е. П.** Об основах инженерной методики расчета на ЭВМ характеристик аэродинамического нагрева [летательных аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1580, с. 126—129. Список лит.: 10 назв.

31901. **Абрамович Ю. В., Широкопояс Е. П.** Инженерная методика расчета на ЭВМ аэродинамических характеристик летательных аппаратов при гиперзвуковых скоростях полета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, сб. 1580 ©, с. 3—29. Список лит.: 79 назв.

31902. **Атабегов Л. Д.** Цели и схема функционирования АСУ «План». [Годовой план движения самолетов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 79—83.

31903. **Бусел Н. П.** Выбор динамических параметров исполнительного элемента систем торможения колес самолета. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 3—11.

31904. **Васильева Г. А., Чуфистова Л. В.** Некоторые результаты работ, направленных на совершенствование обслуживания пассажиров [воздушного транспорта]. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 73—80.

31905. **Виноградов А. В., Капустин Ю. А.** Субоптимальный фильтр Калмана для навигационного комплекса [летательного аппарата]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 83, с. 17—24.

31906. **Воронин Н. Н.** Методика определения технико-экономических показателей и экономическая оценка строительства высококомбинированных грузовых аэровокзалов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 121—139.

31907. **Ганабов В. И., Лебедева О. В.** Экспериментальное исследование шума моделей винтов в заглушенной камере. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 50—55.

31908. **Грингауз А. Г.** Технико-экономическая обоснованность плана авиaperевозок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 74—78.

31909. Карпов В. И. О шуме несущего винта вертолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 56—63. Список лит.: 12 назв.

31910. Киндер А. Е. Влияние инструментальных ошибок на точность процесса приземления летательного аппарата при автоматической посадке по нежестким траекториям. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 82, с. 20—27.

31911. Кудисова Л. Я. Звукоизоляция многослойных авиационных конструкций с пленками. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

31912. Кудисова Л. Я., Тартаковский Б. Д. Влияние ребер жесткости на звукоизоляцию авиационных конструкций. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 74—83. Список лит.: 5 назв.

31913. Лебедев В. И. Применение методов линейного программирования для определения косвенных аэропортовых расходов на самолето-вылет. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

31914. Лебедева О. В. Экспериментальное исследование акустических нагрузок на поверхности самолетных конструкций. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 43—49.

31915. Локшин В. Г. Исследование общих факторов, определяющих перспективные условия эксплуатации аэровокзалов аэропортов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 20—41. Список лит.: 9 назв.

31916. Локшин В. Г., Сычева Е. И. Совершенствование методов технологического нормирования аэровокзалов аэропортов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 42—55. Список лит.: 10 назв.

31917. Лукинская Л. А., Литинский Э. М., Сидоров Э. А. Теплотехнический расчет двухстекольных витражей аэровокзалов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 91—98.

31918. Макеев В. И. Пути повышения использования самолетного парка, занятого в расписании движения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 103—106. Список лит.: 6 назв.

31919. Марковский Л. С., Пульнер Э. А. Новое в нормах технологического проектирования аэровокзалов. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 81—90.

31920. Морозова Н. Н. Снижение шума распределительных элементов самолетных систем кондиционирования с помощью вибропоглощающих покрытий. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

31921. Мунин А. Г., Власов Е. В. Акустические характеристики турбулентной струи. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

31922. Мунин А. Г., Самохин В. Ф. Акустические характеристики струи движущегося самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

31923. Мунин А. Г., Щепочкин М. А. Экспериментальные установки для исследования шума струй и глушителей шума самолетных воздухозаборников. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 128—135. Список лит.: 7 назв.

31924. Пашков А. А. Анализ функционирования контейнерных складов методом статистического моделирования. [Перевозка грузов воздуш. транспортом]. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 140—152.

31925. Пашков А. А. Некоторые вопросы оценки пропускной способности перронных средств механизации. [Перевозка грузов воздуш. транспортом]. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 9—13.

31926. Римский-Корсаков А. В., Мунин А. Г. Шум газовых струй. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 3—12. Список лит.: 43 назв.

31927. Родкин А. Н. Применение теории массового обслуживания для расчета складских систем механизированных грузовых аэровокзалов. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 109—120. Список лит.: 7 назв.

31928. Сергеев Л. И. Совершенствование методов определения себестоимости перевозок по типам самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 44—55. Список лит.: 5 назв.

31929. Сингуров В. В. Методика планирования и нормирования аэропортовых расходов в гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 29—43. Список лит.: 7 назв.

31930. Соловьев П. С. Влияние плотности автомобильных и железных дорог на развитие пассажирских перевозок местных воздушных линий. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 56—62.

31931. Старова М. В., Шамина И. С. Использование элементов теории массового обслуживания для расчета площадей помещений дополнительного обслуживания пассажиров в аэровокзалах. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 56—72.

31932. Ткаченко А. С. Основы методики решения оптимального оснащения аэропортов средствами комплексной механизации и автоматизации. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 3—8.

31933. Томилин В. Н., Цейтлин В. З. Исследование критериев эффективности различных схем зимнего содержания аэродромов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

31934. Федотов И. Ф. Мода и медиана временного и пространственного распределений. [К решению задач экономики воздуш. транспорта]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 120—135.

31935. Филиппова Р. Д., Шипов Р. А. О сбалансированном снижении шума силовой установки самолета с ТРДД. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 141—148.

31936. Фриденберг В. И. Современные методы решения технологических задач по расчету потребного числа средств механизации обслуживания пассажиров [в аэровокзале]. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 14—19.

31937. Цымбалюк В. И. Расчет нагрузок на киль самолета от действия двумерных случайных полей вертикальных и боковых порывов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1574 ©, с. 32—71.

31938. Цымбалюк В. И. Расчет нагрузок на самолет с крылом малого удлинения в полете с учетом работающих систем парирования действия порывов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1574 ©, с. 3—31. Список лит.: 6 назв.

31939. Чернышев А. Я. Методы расчета нормативов величины, входящих в состав моделей для планирования затрат на техническое обслуживание [самолетов] на ЭВМ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 84—91.

31940. Шалдаев А. Ф. Влияние объемов работ АТБ на уровень затрат по техническому обслуживанию и текущему ремонту самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 101—102.

31941. Шалдаев А. Ф. Исследование зависимости эксплуатационных расходов воздушного транспорта от размеров движения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 256, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

31942. Шерман Т. В. Определение нормативных показателей проектирования помещений приема и выдачи багажа. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1974, вып. 14, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

31943. Широкопояс Е. П. Программа расчета аэродинамических характеристик летательных аппаратов при гиперзвуковых скоростях полета по методу Ньютона — Прандтля — Майера с учетом сил трения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1580 ©, с. 83—121.

31944. Широкопояс Е. П., Абрамович Ю. В., Дьячевский А. П. Программа инженерного расчета на ЭВМ БЭСМ-6 аэродинамических характеристик летательных аппаратов при гиперзвуковых скоростях полета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1580 ©, с. 30—82.

31945. Широкопояс Е. П., Ковалев В. Е. О контроле задания геометрических данных летательного аппарата при аэродинамических расчетах на ЭВМ. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1580 ©, с. 122—125.

31946. Щепочкин М. А. Звукоизлучение дозвуковой струи с учетом переходного участка. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1539 ©, с. 17—26. Список лит.: 12 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

31947. Палей А. Б., Логинов В. И. Лекционная демонстрация системы грубой самоориентации космических кораблей на солнце. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 89—91.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

31948. Евсеев С. Н., Краснов В. В., Семенов В. И. Элеваторные загрузочные устройства для крупных заготовок. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1974, вып. 2 ©, с. 183—190.

31949. Пляка В. П. Роль потребительской кооперации в заготовках сельскохозяйственной продукции. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 143—147.

31950. Подоляк А. С. Специализация хозяйств и планирование заготовок. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 116 ©, с. 39—42.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

31951. Астафьев М. Т., Гатлоева Н. А., Петров П. В. Экономическая эффективность новой системы материального стимулирования в розничной торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 49—56.

31952. Астафьева М. М., Фомин А. И. Повышение эффективности использования основных фондов (по материалам «Ленгорплодоовощ»). — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 62—67.

31953. **Бойков В. П.** Прибыль и хозрасчет в оптовой торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 131—136.

31954. **Григорьев А. Н., Коровин К. С.** Эффективность оборотных средств торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 68—78.

31955. **Евич Р. И.** Регулирование цен колхозного рынка в современных условиях. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 148—151.

31956. **Ефимов В. В.** Производительность и экономическая эффективность труда в розничной торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 85—89.

31957. **Зеленский В. А.** Особенности повышения экономической эффективности торгово-производственного аппарата сферы обращения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 16—20.

31958. **Кацман Л. Г., Лысенко С. П.** Совершенствование экономического стимулирования в розничной торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 38—48.

31959. **Козин Л. С., Кудашев Е. Ф.** Показатель эффективности использования основных средств в системе материального стимулирования розничной торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 57—61.

31960. **Куправа А. Э.** Потребительская кооперация Абхазии в условиях развернутого наступления социализма по всему фронту (1930—1932 гг.) — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 61—74.

31961. **Норкузиева Д. Н.** Товарооборачиваемость и издержки обращения [в торговле]. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 53—62.

31962. **Норкузиева Д. Н.** Эффективность использования прогрессивных форм торговли. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1974, вып. 6, с. 43—52.

31963. **Олейник Т. С.** Выбор показателя экономической эффективности использования основных фондов торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 119—125.

31964. **Орлова Л. И.** О пропорциональной связи производства и торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 156—159.

31965. **Самостроенко Г. М.** К вопросу об экономии издержек хранения [в розничной торговле]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 115—118.

31966. **Синягин В. И.** Материальные предпосылки насыщения рынка товарами народного потребления в девятой пятилетке. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 3—9.

31967. **Смирнов В. Н.** Колеблемость потоварных уровней издержек обращения по периодам года. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 152—155.

31968. **Соломатин А. Н.** Система экономического стимулирования и ее эффективность в оптовой торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 137—142.

31969. **Чмулева Р. А.** Совершенствование классификации издержек обращения в советской торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 160—163.

31970. Шакланова Р. И., Фомин А. И. Разработка показателей, стимулирующих рост производительности труда в торговле. — Сборник научных трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 79—84.

31971. Щербань Г. Б. О порядке формирования поощрительных фондов торговых организаций. — Сборник научных трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 126—130.

## 20.4 Общественное питание

31972. Бок М. И., Сарычев В. Г. Использование закона распределения по труду в общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 47 ©, с. 30—37.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

31973. Дарвин Е. М., Моисеев В. А. Исследование влияния пылевыделения предприятия на состояние воздуха прилегающей территории. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 65, с. 116—120.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

31974. Алексеев А. П. Методика определения норм расхода электроэнергии комплексных предприятий срочной химчистки и прачечных самообслуживания. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 49—53.

31975. Алексеев А. П. Опытный метод определения норм расхода электроэнергии на единицу продукции ателье срочной химчистки и прачечных самообслуживания. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 45—48.

31976. Баев Б. П. Повышение качества работы сушильных барабанов. [Сушка белья]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 54—58.

31977. Белоножко Ф. И., Ермакова П. М., Миташова Н. И. Исследование производственных сточных вод фабрик химической чистки и крашения одежды. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 42—48.

31978. Болгов И. В. Причины снижения работоспособности технологического оборудования предприятий бытового обслуживания населения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 14—16.

31979. Болгов И. В., Бельфер Ф. П., Баринов В. В. Эргономическая оценка отделочного сушильно-гладильного оборудования предприятий бытового обслуживания. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 59—65.

31980. Васильев Ю. В., Левченко Т. В. Новый способ расчета моющей способности. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 49—56.

31981. Горбунов Э. П., Меланич Н. П. Народнохозяйственная эффективность развития бытового обслуживания на Дальнем Востоке. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 24—34.

31982. **Дмитриев В. И.** Методические особенности прогнозирования спроса на ремонт гарантийного парка бытовой техники. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 3—14.

31983. **Завьялов И. П., Тимошина Н. А., Фунтикова Е. Б.** Вопросы совершенствования практики использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства на предприятиях бытового обслуживания населения. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 35—45.

31984. **Ифраимов А. Х.** Некоторые вопросы совершенствования цен на бытовые услуги. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 15—23.

31985. **Ифраимов А. Х., Логинова Н. С., Пестрикова Т. И.** Методические вопросы разработки прейскуранта на новый вид услуг (на примере скупки холодильных агрегатов и реализации их после восстановления). — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 46—53.

31986. **Кублик А. Н., Сапегин В. В.** Определение зависимости производительности батарейного свечного фильтра [на машинах химчистки] от числа, геометрических размеров и компоновки фильтрующих элементов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 66—71.

31987. **Лебедев В. С.** Пути научных исследований технологических процессов и оборудования химической чистки одежды, швейного и обувного производства. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 8—13.

31988. **Малюкова Г. М.** Новые материалы для производства и ремонта технологического оборудования химической чистки. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 85—89.

31989. **Неселовская Т. М., Филиппова Н. Л.** Анализ системы показателей социалистических обязательств предприятий службы быта и пути ее совершенствования. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 31 ©, с. 66—77.

31990. **Николаев В. И.** Капитальное строительство [предприятий бытового обслуживания] в девятой пятилетке. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 163—165.

31991. **Николаева Л. В., Сахарова М. Г.** Десорбция и ресорбция хлористого натрия хлопчатобумажной тканью в растворах поверхностно-активных веществ в перхлорэтилене. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 21—30.

31992. **Опарина З. А., Кравчук Н. А., Матросова А. В.** Особенности технологии химической чистки изделий фторированными растворителями. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 15—20.

31993. **Пластинина В. А., Васильев Ю. В.** Исследование динамики мойки одежды уайт-спиртом в машине химической чистки ТБ-25 по одному способу. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 31—41.

31994. **Сурков В. А., Тимофеев А. В.** Результаты исследования оптимальных параметров работы машин для чистки ковров и ковровых изделий. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 33—44.

31995. **Угримов Н. В., Васильева А. М.** Влияние «сухой» чистки и стирки на эксплуатационные свойства утепленной спецодежды. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 3—14.

1996. Ушакова М. И., Баланова Т. Е. Искусственные загрязнители для определения моющей способности ПАВ, синтетических моющих средств и усилителей (обзор отечественной и зарубежной литературы). — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29, с. 57—66. Список лит.: 26 назв. Авт. указаны в огл.

1997. Хохлов Б. И. Планово-предупредительный ремонт (ППР) технологического оборудования предприятий бытового обслуживания населения РСФСР. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 17—23.

1998. Якунин В. Г. Механика центробежного отжима [белья в центрифугах]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 24—32.

1999. Янкова М. П. Экономическая эффективность от внедрения мероприятий по охране труда на прессовом участке объединения «Сокол» управления бытового обслуживания Ленгорисполкома. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 24 ©, с. 158—162.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.3 Гигиена и санитария

2000. Букреев В. И. Понятие и структура активного отдыха. [Гигиен. оценка]. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 88—97.

2001. Вингалов Б. М., Перетц В. Б., Шилков В. А. Исследование шумов в помещениях шагающих и карьерных экскаваторов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 38—42.

2002. Витринская Ю. Л., Симонов В. А. Определение фенола в воздухе [производственных помещений] в присутствии 2,4-толуилنديизоцианата. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

2003. Гаевая Т. Я., Прохорова Е. К. Метод определения содержания бенз[а]пирена в воздухе цехов литья по выплавляемым моделям. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

2004. Кац И. И., Смирнова М. В. К вопросу о периодическом ношении противошумных наушников. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 26—29.

2005. Копейкин В. И. Метод передачи информации в автоматизированной системе санитарно-химического контроля загрязненности воздуха. — Вопр. техн. теплофизики, 1973, вып. 4 ©, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

2006. Кравцова Н. М., Чеховская В. П. Фотокolorиметрическое определение  $\text{NH}_4^+$  в [водоисточниках в] полевых условиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 289 ©, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.

2007. Лазарева Н. В. Санитарно-гигиеническая и физиологическая характеристика условий труда доярок. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 50 ©, с. 77—82.

2008. Норкин Ю. И. Физиологические сдвиги в организме электросварщиков при сварке нагретых конструкций. [Сан.-гигиен. исследования]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

2009. Покатаев В. П. Экологические основы организации кратковременного отдыха рабочих на территории промышленного предприятия. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 58—62.

32010. **Поспелов П. И.** Влияние дорожных условий на уровень транспортного шума. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 72, с. 99—115.

32011. **Прохорова Е. К., Курносова Т. С.** Опыт применения перфокарт с краевой перфорацией для изучения состояния контроля воздушной среды на производстве. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 65—69.

## 22.4 Общая патология

32012. **Осадчая Л. М.** Влияние гипоксии на активность аланин- и аспарат-аминотрансфераз в мозгу и печени крыс. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 87—96. Список лит.: с. 94—96.

## 22.5 Общая диагностика

32013. **Бретшнайдер П., Ващенко Г. И., Давиденко А. П.** О возможности создания универсальной диагностической аппаратуры. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 7—8.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

32014. **Гусятинская В. С.** О терминологии лекарств. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 155—163.

32015. **Трамбицкая Т. А.** Ионные характеристики аэрозолей фитонцидов и растворов некоторых лекарственных препаратов. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 157—167. Список лит.: 7 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

32016. **Черноштан Ф. К., Антонов О. С., Тарасевич Э. Б.** Фотометрирование как метод дешифрирования рентгенограмм. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геологии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 33, с. 81—89. Список лит.: 18 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

32017. **Булатов П. К.** Влияние аэрозолей фитонцидов на патологическую доминанту центральной нервной системы при бронхиальной астме. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1974, т. 83, вып. 1, с. 168—175. Список лит.: 7 назв.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

32018. **Малахов А. Г., Устинова Г. И.** Биохимический полиморфизм туберкулопротеинов, полученных разными способами. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

32019. **Стрижаченко Н. М., Сюрин В. Н., Лебеденко Л. А.** Индикация генома ДНК-содержащих онкогенных вирусов в трансформированных клетках. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 122—125. Рез. на англ. яз.

32020. Мохсен Ахмед Яссин Абдель Фаттах, Фомин Ю. В. Изучение перевиваемой асцитической опухоли крыс штамм ОЯ. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 70, с. 116—117. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

32021. Маркова Л. Н., Марков И. Ф. Исследование объема краткосрочной двигательной памяти (последовательного узнавания) у спортсменов. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 19, с. 43—49. Список лит.: 9 назв.

32022. Саулина О. П. Из опыта работы по физическому воспитанию со студентами факультета педагогики и методики начального обучения. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 3—9.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

32023. Канаев Ю. П. Общие основы способов ходьбы на лыжах. Техника скользящего шага. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 29—31.

32024. Караваева М. С. Из опыта работы отделения лыжного спорта факультета общественных профессий на филологическом факультете. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 10—13.

32025. Кондаков А. Е. Тренировка лыжника-гонщика в подготовительном снежном периоде. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 32—34.

32026. Кузнецов И. В. Общеразвивающие упражнения по гимнастике в вузе. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 14—28.

32027. Пайвин Г. Е. Из истории развития конькобежного спорта в Прикамье. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 48—54. Список лит.: 14 назв. В огл. авт.: Г. И. [!] Пайвин.

32028. Хабибулин М. Н. Тренировка конькобежцев-разрядников на роликовых коньках в подготовительный период. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 35—40.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

32029. Тыщенко В. П. К определению культуры как философской категории. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 95, с. 39—54. Список лит.: 27 назв.

### 24.3.1 Культура в СССР

32030. Копылов И. Я. Культурная революция — условие развития национальной государственности народов в период социалистического строительства. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 16—29.



32031. **Арепьев И. А.** Дальнейшее развитие общественных начал в деятельности культурно-просветительных учреждений сел Центрального Черноземья (1966—1970 годы). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 19 ©, с. 105—122. Библиогр. ссылки в тексте.

32032. **Бондаренко М. З.** Агитхудожественные бригады Западной Сибири в годы четвертой пятилетки. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 63—70. Список лит.: 20 назв.

32033. **Рогатин М. И.** Роль культурного шефства города над деревней в повышении сельскохозяйственного производства. (К истории развития шефского движения на Алтае). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 24, с. 177—182.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

32034. **Волков В. И.** Телевидение и молодежная аудитория (на материале конкретно-социологического исследования). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 59—66.

32035. **Судакова И. И.** Из опыта проведения радиопередач для студентов, изучающих английский язык. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 83—92.

#### 24.8 Общая педагогика

**Андреева Н. Н.** Н. К. Крупская об индивидуализации обучения. — См. 29106.

32036. **Бажанова В. А.** Воспитание эстетической потребности учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 49—58.

32037. **Брусенцов Н. П., Маслов С. П., Рамиль Альварес Х.** О пригодности малой цифровой машины для автоматизированного управления процессом учебы. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

32038. **Засобина Г. А.** Работа со студентами-первокурсниками над курсом «Введение в педагогику». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 38—42.

32039. **Ильченко З. В., Савин Н. В.** О профессиональном значении изучения истории педагогики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

32040. **Нетьлько А. М.** Цель воспитания и его связь с жизнью в педагогике К. Д. Ушинского. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 209—228.

32041. **Новикова Н. А.** Роль художественно-творческих организаций в формировании мировоззрения учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 33—35.

**Плеханов А. В.** Вопросы гражданского воспитания в «реалистической» этике Д. И. Писарева. — См. 28964.

**Плеханов А. В.** Проблема воспитания общественной активности личности в педагогической публицистике Н. В. Щелгунова. — См. 28965.

32042. **Рамиль Альварес Х., Галимов Ю. Ю.** Специализированная операционная система для машины «Сетунь 70». [Использование в системе программир. обучения]. — Вычислит. техника и вопр. кибернетики, 1974, вып. 11 ©, с. 17—30.

32043. **Сергеев С. С.** Материальные условия подготовки педагогических кадров. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 35—56.
32044. **Шуман В. П.** Мотивы познавательной деятельности учащейся молодежи. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 3—43. Список лит.: 17 назв.

## 24.9.1 Образование в СССР

**Скирденко А. И.** Краткий обзор литературы по проблеме партийного руководства народным образованием в 1959—1965 годах. — См. 29126.

### 24.9.11 Дошкольное воспитание

32045. **Ефимова Н. А.** Развитие общественного дошкольного воспитания как фактор повышения эффективности использования трудовых ресурсов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 129—133.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

32046. **Аверьянова Г. Д.** К проблеме воспитания познавательной активности и самостоятельности учащихся в педагогической теории и практике русской средней школы первой половины XIX века. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 45, вып. 9, с. 173—186.

32047. **Амелин Г. Д.** Использование технических средств на уроках и внеклассных занятиях. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 126—130.

32048. **Аничкин С. А.** Роль условий в динамике эстетического воспитания младших школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 25—27.

32049. **Бажанова В. А.** Эстетическое восприятие в процессе эстетического воспитания учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 23—25.

32050. **Богус В. Д.** О некоторых условиях улучшения подготовки будущих учителей-воспитателей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 115—125. Список лит.: 10 назв.

32051. **Ботякова Л. В.** Организация профориентационной работы в школе. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 71—84.

32052. **Бушуева В. С.** Самооценка и выбор профессии старшеклассниками. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 55—59.

32053. **Буянова Т. А.** Влияние массовой информации на выбор профессии школьниками. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 95—106. Список лит.: 7 назв.

32054. **Гилев Д. К.** Формирование приемов умственной деятельности [школьников] как путь активизации учения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 41—49. Список лит.: 33 назв.

32055. **Голомшток А. Е.** К вопросу о формирующей концепции профориентации [школьников]. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 33—40.

32056. **Гольдина С. А.** О психологических предпосылках развития морально-характерологических качеств старшеклассников в процессе профессионально-педагогической ориентации. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

32057. Дуля И. П. Готовить к труду в сельскохозяйственном производстве. [Задачи сельск. школы]. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 63—72

32058. Дуля И. П. На революционных ленинских традициях. (Из опыта школьной работы). — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 13—34.

32059. Дуля И. П. О педагогических основах руководства сельскохозяйственным трудом школьников. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 73—93. Список лит.: 5 назв.

32060. Дуля И. П. О системе работы [сельских школ] по закреплению молодежи в сельскохозяйственном производстве. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 5—16.

32061. Дуля И. П. О совместном коллективном труде. [О труд. воспитании школьников]. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 76—86.

32062. Дуля И. П. Путь к профессии хлебороба. [Вопросы профориентации сельск. школьников]. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 35—47.

32063. Дуля И. П. Формирование коммунистического отношения к труду средствами школьной работы. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 48—65.

32064. Жуков В. М. Народная музыка как основа формирования эстетической культуры школьника. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 31—33.

32065. Загвязинский В. И. Движущие силы учебного процесса и их использование педагогом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 12—27.

32066. Землянский Н. К., Канторович Н. Я., Чистяков Н. Н. О некоторых условиях повышения эффективности труда учителя. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 238—251.

32067. Ильченко З. В. С. Т. Шацкий о характере и основных чертах педагогической деятельности учителя советской школы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 31—37.

32068. Канторович Н. Я., Чистяков Н. Н. Профессиональная информация школьников с учетом потребностей конкретного экономического района (Кузбасса). — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 116—141.

32069. Клещева Н. К. Из опыта эстетического воспитания учащихся в сельской школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 125—127.

32070. Кочетов А. И. Самовоспитание и воспитательный процесс [в школе]. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 41—54.

32071. Калинин Г. А. Формирование общественной направленности личности школьников в работе опытных станций Наркомпроса РСФСР (1919—1937). — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1973, т. 45, вып. 9, с. 86—95.

32072. Меркулова Л. П. К вопросу о путях обучения студентов организации самовоспитания школьников. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 19, с. 39—42.

32073. Мохов И. В. Идеино-политическое воспитание подростков. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 3—12.

32074. Мохов И. В. Из опыта организации общественно-педагогической практики студентов. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 19, с. 13—27.



32075. **Мохов И. В.** Из опыта подготовки студентов к руководящей работе в школе. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 19, с. 3—12.
32076. **Мохов И. В.** Классный руководитель и производственная общественность. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 94—107.
32077. **Мохов И. В.** Содержание и формы шефской работы общественности в школе. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 18, с. 48—62.
32078. **Мохова М. Н.** Природа — важный фактор эстетического и нравственного воспитания учащихся. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 66—75. Список лит.: 10 назв.
32079. **Невская Т. В.** Об организаторском аспекте педагогической деятельности [учителя]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 55—74. Список лит.: 40 назв.
32080. **Николаев И. Н.** Формирование у студентов основных понятий о процессе воспитания школьников. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 16—30. Список лит.: 10 назв.
32081. **Орлова Е. Б.** Сравнительная характеристика мнений учителей и студентов о роли коммуникативных умений в педагогической деятельности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 47—54.
32082. **Першаева И. В.** Об условиях эффективности мероприятий по нравственному воспитанию в старших классах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 101—114. Список лит.: 22 назв.
- Плохова М. Г. А. В. Луначарский и Н. К. Крупская о создании эстетической среды в школе.** — См. 29118.
32083. **Родионова Н. Я.** О формировании эстетической культуры школьника. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 124—125.
32084. **Соболева Т. П.** Проблемы формирования эстетического идеала у школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 5—9.
32085. **Соколов А. Г.** Формирование профессиональной направленности подростков на рабочие профессии. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 63—70.
32086. **Соколова Л. Г.** Вооружение студентов педагогическими умениями — путь к повышению уровня мастерства учителя. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 43—46.
32087. **Третьякова З. И.** Роль и место киноискусства в формировании эстетических вкусов школьников. [В помощь классному руководителю]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 86—89.
32088. **Фрадкин Ф. А.** Роль микросреды в формировании общественной направленности личности [школьника]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1973, т. 45, вып. 9, с. 72—85.
32089. **Френкель Ю. Ш.** О некоторых актуальных вопросах дидактики трудового обучения школьников. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 187—227.
32090. **Цыпин Б. Л., Сергеев С. С.** Совершенствование форм подготовки педагогических кадров [для общеобразовательных школ] в современных условиях. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 14—34.
32091. **Чистяков Н. Н.** Некоторые актуальные вопросы теории профессиональной ориентации школьников. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 11—32.
32092. **Шастунова Т. Г.** Из опыта работы школы по НОТ педагога. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 131—134.



32093. Шуртакова Т. В. Формирование мировоззрения учащихся, средствами изобразительного искусства. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 121—122.

32094. Юльская Г. В. Статистические методы в изучении профориентации старших школьников (на примере средних школ г. Новокуйбышевска). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 24, с. 81—92.

32095. Юшманова Н. Е. Некоторые аспекты соотношения этического и эстетического в сознании и практике учителя. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 73—80.

32096. Юшманова Н. Е. Связь эстетического и этического в воспитании школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 19—23.

Яковлева Д. С. Руководящая и направляющая роль партии и правительства в деле воспитания у подрастающего поколения социалистической гражданственности. — См. 29128.

32097. Яцык С. Т. О некоторых формах повышения квалификации учителей и руководителей школ. (Из опыта работы). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 135—143.

#### 24.9.131 Методика преподавания

32099. Беляева В. Н. Эстетическое воспитание школьников на уроках русского языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 49—51.

32100. Вьяльцева И. Г., Глейзер Г. Д. О построении системы упражнений по геометрии, направленной на формирование и развитие пространственных представлений обучаемых. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.

32101. Грекулова А. Г. Логические связки «или» и «и» и случаи их использования в курсе математики средней школы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 131, с. 38—44.

32102. Грекулова А. Г., Данилочкина Г. А. К вопросу об объективной оценке степени сложности решения стереометрической задачи. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], с. 131, с. 68—82.

32103. Гусев В. А. Интеграл и его приложения в курсе математики средней школы. (Материалы для факультативных занятий). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 131, с. 22—37.

32104. Денисенко П. Г. Об определении степени сложности задач для вступительных экзаменов по математике. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

32105. Долецкая И. И. Воспитание у школьников культуры чтения [на уроках литературы]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 28—30.

32106. Еременко Т. В. Принципы дифференцированного обучения на уроках пения в школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 63—64.

32107. Жуков Е. А. Формирование у младших школьников нравственно-эстетической оценки произведений Л. Н. Толстого. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 46—49.

32108. **Заболотнев М. И.** Формирование обобщающих исторических знаний у семиклассников. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 87—99. Список лит.: 10 назв.

32109. **Зацепина М. А.** Эстетическое воспитание «трудных» учеников в процессе индивидуальной работы по литературе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 128—141. Библиогр. ссылки в тексте.

32110. **Калинина М. Ф.** Организация деятельности учащихся в процессе изучения художественного произведения. (Из опыта методики В. П. Шегеметевского и соврем. школы). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 61—81. Список лит.: 8 назв.

32111. **Касаткина Н. Э.** Производственно-политехнические факультативы и выбор рабочих профессий старшеклассниками. — Труды Лаб. социальн.-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 228—237.

32112. **Кобзев И. Ф.** К теории расчета ученического переводного коэффициента. [Из практики произв. обучения в школе и профтехучилище]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 195 ©, с. 88—103.

32113. **Коротаяева Г. С.** Некоторые приемы эстетического воспитания учащихся начальных классов на уроках. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 54—56.

32114. **Кулаков В. Е.** Закон Джоуля — Ленца на основе электронной теории проводимости металлов. [К методике преподавания физики в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 75—78.

32115. **Кулаков В. Е., Патраков А. Д.** Расширение и углубление знаний, умений и навыков студентов-физиков во время педагогической практики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 3—14.

32116. **Лесных П. Г.** Элементы литературоведческого анализа в 4-м классе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 112—127.

32117. **Мизинцев В. П., Солонухин Н. А.** Конструирование физических задач на основе сложения и вычитания их смысловых структур. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 15—27.

32118. **Михайлова И. М.** Некоторые аспекты формирования эстетической культуры школьника при обучении иностранному языку. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 127—131.

32119. **Мохова М. Н.** Ленин и природа. [Метод. материал для беседы в школе]. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1974, вып. 17, с. 35—47. Список лит.: 13 назв.

32120. **Новичкова Н. С.** О некоторых особенностях процесса обучения учащихся стереометрии в 9 классе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 131, с. 49—67.

32121. **Образцова Л. П.** Эстетическое воспитание в процессе изучения географии [в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 56—59.

32122. **Патраков А. Д.** Демонстрационные задачи как метод формирования конструктивных умений студентов [на практике в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 50—67. Список лит.: 10 назв.

32123. **Патраков А. Д.** Работа школьного физического практикума «Изучение люминесцентной лампы». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 68—74.

32124. **Петрова Г. А.** Индивидуальные особенности восприятия литературных произведений старшеклассниками. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 41—43.

32125. **Пугач И. Я.** Из опыта проведения факультативных занятий по математике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 131, с. 83—102.

32126. **Ряпасова К. А.** Руководство процессом эстетического восприятия в ходе анализа литературного произведения [на уроке]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 43—46.

32127. **Сандлер Н. А., Сандлер А. И.** Изучение предела функции и непрерывности функции на факультативных занятиях в средней школе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 131, с. 3—21.

32128. **Сарафанникова Л. А., Шевченко Г. И.** Элементы проблемного обучения на уроках обслуживающего труда. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

32129. **Свердлык Н. К.** Геронко-революционная тема в музыкально-эстетическом воспитании учащихся [на уроках пения]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 64—67.

32130. **Семенова В. А.** Об эстетическом воспитании учащихся на уроках иностранного языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 51—54.

32131. **Сеногноев А. А., Быков Н. Т., Быкова Т. Н.** Организация мыслительной деятельности учащихся при решении задач по физике. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 50—60. Список лит.: 5 назв.

32132. **Соколова Л. Г.** К вопросу о сложности учебных задач по физике. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 28—31.

32133. **Солодухин Н. А., Устинов А. А.** О характере инструкций к лабораторным работам физического практикума [в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 32—49. Список лит.: 6 назв.

32134. **Сушкина Е. И.** Простые опыты по физике атома [в средней школе. Ч. 3]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1974, т. 126, с. 99—114. Ч. 1: т. 63, 1968.

32135. **Ткаченко А. И.** К вопросу об эстетическом воспитании младших школьников средствами природы. [В помощь учителю]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 59—62.

32136. **Фазылова Л. А.** Особенности изучения состава русского слова в таджикской школе. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 88, с. 3—21.

32137. **Фрадкина С. М.** К истории вопроса о развитии самостоятельного мышления учащихся на уроках литературы (60-е годы XIX в. — 20-е годы XX в.) — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 88, с. 22—30.

32138. **Южанина Н. П.** Место портрета на уроке литературы при изучении жизненного пути писателя. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 88, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте.

32139. **Юрьева Н. Ф.** Детское музыкальное творчество на уроке пения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 62—63.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

32140. **Барулина В. С., Кукшанов В. В.** Совместная работа школы и культурно-просветительных учреждений по идейно-эстетическому воспитанию учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 71—74.

32141. **Беляева В. Н.** Эстетическое воспитание школьников в процессе подготовки и проведения конференции по книге о русском языке. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 82—85.

32142. **Высокер С. Л.** Роль фортепианного кружка в системе эстетического воспитания учащегося в общеобразовательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 119—120.

32143. Герштейн Я. Л. Опыт эстетического воспитания школьников в процессе краеведческой работы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 102—104.

32144. Грекулова А. Г. Математический вечер на тему «Необходимость и случайность». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1973- [обл.: 1974], т. 131, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

32145. Грудина Н. С. Ленинская тема во внеклассной работе по музыкально-эстетическому воспитанию школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 109—110.

32146. Дуля И. П. О подготовке студентов к руководству сельскохозяйственным трудом учащихся. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1973, вып. 19, с. 28—38.

32147. Калинин И. Е. Эстетическое воспитание сельских школьников на материале боевых и трудовых традиций земляков. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 74—79.

32148. Калугина Л. К. Роль детского клуба в эстетическом воспитании школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 93—95.

32149. Каплюк Н. Г. Формирование у школьников 7—8 классов интереса к рабочим профессиям в процессе внеклассного чтения. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 107—115.

32150. Копнин Б. И. К вопросу об организации школьного туризма. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 136, с. 41—47.

32151. Красовская Г. И. Эстетическое воспитание учащихся во внеклассной работе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 122—124.

32152. Кремлева О. Н. Опыт работы школьного театра. [Пышмин. сред. школа]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 89—90.

32153. Кузнецова Т. А. Формирование мировоззрения учащихся в процессе занятий хоровым пением. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 114—116.

32154. Кузнецова Т. П. Трудовая деятельность школьников Восточной Сибири в 1941—1945 гг. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 172—185. Библиогр. ссылки в тексте.

32155. Кукшанов В. В., Лукьянов П. Н. Эстетическое образование и воспитание в процессе художественно-творческой деятельности как средство формирования мировоззрения школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 10—15.

32156. Лейбсон В. И. Жанровая характеристика литературного творчества школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 79—82.

32157. Лукьянов П. Н. Роль музыкальной общественности в формировании эстетической культуры учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 35—38.

32158. Лунин Б. Р. Материальная среда внешкольных детских учреждений как фактор эстетического воспитания подрастающего поколения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 17—19.

32159. Матвеева К. П. Воспитание художественного вкуса в детском хоровом коллективе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 110—114.

32160. Петербургская Г. А. Роль литературно-творческого кружка в воспитании у детей эстетического отношения к природе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 95—98.

32161. **Поплыко К. И.** Роль подбора репертуара в формировании художественного вкуса участников кружков школьной самодеятельности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 116—117.

32162. **Рубцова Э. В.** Роль краеведческого музея в эстетическом воспитании учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 104—105.

32163. **Фешина Г. Я.** Эстетическое воспитание старшеклассников средствами природы [во время туристических походов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 101—102.

32164. **Храмцов Б. В.** Спортивные праздники в общеобразовательной школе как средство эстетического воспитания учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 90—92.

32165. **Шаталова Н. И.** Коллекционирование как средство эстетического воспитания школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 105—108.

32166. **Шиц Я. А.** Эстетическое воспитание школьников в процессе оформления краеведческого материала. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 99—101.

32167. **Юрьев В. А.** Школьный кружок баянистов в системе эстетического воспитания учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 237 ©, с. 117—119.

32168. **Яхонтова Н. В.** Некоторые вопросы атеистического воспитания в школе (библиографические советы учителю). [О формах внеклассной и внешкольной работы]. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 7—18. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

32169. **Дворовенко А. А.** Отношение учащихся профессионально-технических училищ к избранной профессии и задачи профессионального воспитания. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 85—94.

**Кобзев И. Ф.** К теории расчета ученического переводного коэффициента. [Из практики произв. обучения в школе и профтехучилище]. — См. 32112.

#### 24.9.16 Высшее образование

32170. **Байдакова Н. И.** Планирование НИР в подразделениях [вуза]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 31—34.

32171. **Богуш А. Г., Кононенко О. М.** Некоторые результаты исследования бюджета времени самостоятельной работы студентов в НИИ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 25—34. Список лит.: 7 назв.

32172. **Дмитревская И. В.** Логические основы сокращения текстов с рассуждениями [при конспектировании материала студентами]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 85—101.

32173. **Когонашвили К. К.** Внедрение активных методов в учебный процесс высшей школы после Октября. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

32174. **Копылов В. А.** Об одном подходе к профессиональному отбору в педагогические институты. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 90 ©, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

32175. **Крашенинникова Н. Н.** К вопросу об исследовании надежности ранговых измерений. [Управление процессом обучения в вузе]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 56—61.
32176. **Кузовлева Ф. Я.** Информационная подсистема учета результатов сдачи экзаменов с помощью ЭЦВМ «Минск-22» в системе АСУ НПИ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 3—7.
32177. **Кукоз Ф. И., Кравцова Н. М., Кононенко О. М.** Аттестация как элемент совершенствования учебного процесса [в вузе]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 7—16. Список лит.: 11 назв.
32178. **Куценко Г. Л.** О планировании учебного процесса специальности. [Из опыта Тульск. политехн. ин-та]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 21—25. Список лит.: 12 назв.
32179. **Лебедева Н. К., Кабихина К. М., Гурова Л. П.** Основные положения методики исследования и проектирования бюджета времени студентов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 45—56.
32180. **Лебедева Н. К., Никишечкина Е. Д.** О методах определения содержания обучения для подготовки специалистов с высшим образованием. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 57—64.
32181. **Логинов С. В., Клефтортова М. Д.** Некоторые вопросы прогнозирования НИР в высшей школе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 27—31.
32182. **Лозовская Р. А., Качанова О. М.** Об экспериментальном исследовании организации самостоятельной работы студентов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 50—56.
32183. **Лозовский В. Н., Николаева Е. А., Шабанова З. В.** О возможностях оперативного управления учебным процессом [в вузе] на основе комплексного программированного контроля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.
32184. **Макеев А. В., Дроздов Н. С.** К вопросу об организации оптимального управления учебным процессом [в вузе]. — Труды Днепрпетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 21 ©, с. 120—123.
32185. **Никишечкин Л. А.** Некоторые принципы моделирования качества специалистов. [Оценка подгот. выпускника вуза]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 68—74.
32186. **Покровский В. А., Ильченко Р. Г., Бычков В. В.** Методология оценки эффективности НИОКР в вузах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 3—27.
32187. **Рязанцев Г. В., Мартынов Е. Ф., Грачев А. А.** Методы технической реализации телевизионного отображения измерительной информации в учебном процессе [вуза]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 49, с. 154—160.
32188. **Специфические** особенности методики работы со студентами заочного факультета. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 94—98. Авт.: С. Ф. Сорокина, О. И. Андреева, А. И. Леусова, З. В. Шабанова.
32189. **Татур Ю. Г.** К вопросу об оценке качества подготовки специалистов в вузе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 276 ©, с. 64—67.
32190. **Тихонов А. С.** Сравнительная характеристика машинного и безмашинного способов контроля знаний [студентов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 230 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

32191. Харичева Г. И. Некоторые аспекты успешности обучения пер-  
вокурсников. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 16—21.

32192. Чуланов В. А., Доценко Н. П. Отношение студентов к избран-  
ной специальности и воспитание инженера. — Труды Новочеркас. политехн.  
ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 40—50.

32193. Шерман Е. И., Еропкин А. М. О формировании студенческих  
групп. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973,  
вып. 276 ©, с. 39—44.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

32194. Морозова Н. И. О формировании жизненных перспектив у вос-  
питанников спецшколы. (Из опыта профориентац. работы в спецшколе  
Кемеров. обл.) — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации  
учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 142—152.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

32195. Вольский Е. Н. О влиянии родителей на выбор профессии  
старшеклассниками. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориента-  
ции учащейся молодежи Кемеров. пед. ин-та, 1974, вып. 1, с. 153—159.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

32195а. Александров Д. Н. Основные проблемы обучения иностран-  
ным языкам в методических системах, созданных французскими педагога-  
ми. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 3—19.  
Библиогр. ссылки в тексте.

32196. Алыбина А. Т. Память и изучение иностранного языка. — Сбор-  
ник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 151—159.

32197. Аносова Г. Ф., Мирошниченко Г. Ф., Орехова Г. Ф. Спирантное  
g в верхненемецких (западно-средненемецких) говорах СССР. — Труды  
Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 83—85.

32198. Апарина Н. А. О некоторых методах проведения учета зна-  
ний студентов технических вузов [по иностранному языку]. — Труды  
Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 143—148.

32199. Апарина Н. А., Резникова Н. Е. К вопросу закрепления неко-  
торых разделов грамматики английского языка на базе политической лек-  
сики. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 138—142.

32200. Араратян М. Г. Типы оппозиций, лежащих в основе стилисти-  
ческого приема метонимии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та  
иностран. яз., 1974, вып. 77, с. 3—11.

32201. Бабик В. И. К вопросу о переносно-образном употреблении не-  
которых научных терминов. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр.  
ун-т), 1973, вып. 3, с. 50—56.

32202. Багдасарян С. А. Акустическая структура и особенности функ-  
ционирования слоговых сонантов в современном английском языке. — Сбор-  
ник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностран. яз., 1974, вып. 77, с. 12—33.  
Список лит.: 26 назв.

32203. Басова Н. В. О методе обучения иностранному языку в тех-  
ническом вузе. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©,  
с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

32204. Белая А. С. Заимствование украинских общественно-политиче-  
ских слов и терминов русским языком. — Исследования по рус. яз.  
(Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 158—162.

32205. **Белая А. С.** Общие названия органов власти в русском и украинском языках в советскую эпоху. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 44—49. Библиогр. ссылки в тексте.

32206. **Белкина Е. М.** Древнейшие конструкции сложных предложений с относительным подчинением в памятниках деловой письменности XVII века. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 219—227.

32207. **Белкина Е. М.** Переходные конструкции с относительным подчинением в московской деловой речи XVII века. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 228—233.

32208. **Белкина Е. М.** Сложноподчиненные предложения с определительным придаточным предложением в «Московской деловой и бытовой письменности XVII века». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 234—239.

32209. **Блохина Л. П., Потапова Р. К.** В значимости просодических характеристик в структуре интонационного инварианта. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 251—253.

32210. **Богданова И. М.** Интонационная структура сложноподчиненных предложений с уступительным придаточным в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 34—58. Список лит.: 25 назв.

32211. **Богин Г. И.** Разговорная речь и индивидуальные характеристики личности. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

32212. **Богуш А. Г., Кононенко О. М., Басова Н. В.** Нормирование самостоятельной работы студентов по иностранным языкам. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 293 ©, с. 35—40.

32213. **Боцманова Н. Н.** Методика работы с типичными для английского языка структурами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 20—33. Список лит.: 10 назв.

32214. **Брагина А. А.** Синонимия и языковая норма. (Семинарий по рус. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 94—130.

32215. **Булычева С. Ф.** Использование технических журналов для развития навыков устной монологической речи. (На материале нем. яз.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте.

32216. **Вартапетян А. П.** К вопросу о видах инфинитивных конструкций в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 155—164.

32217. **Вдовиченко П. С.** Функционирование некоторых модально-экспрессивных частиц в немецкой разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 12—25. Библиогр. ссылки в тексте.

32218. **Вейлерт А. А.** Статистическое обоснование наиболее типичных форм времени в верхненемецком говоре села Найдорф. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 91—97. Список лит.: с. 96—97.

32219. **Вейлерт А. А., Белкина И. Г., Павленко Т. В.** К методике определения «степени избыточности» языковых средств (на материале немецкого языка). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 79—82.

32220. **Венцкуте Д. П.** Свободное варьирование звукового состава слов в современном южноанглийском (литературном) произношении. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 59—74. Список лит.: 11 назв.

32221. **Веселова В. А.** О некоторых особенностях интонационной структуры двусоставных предложений без глагола-связки в современном французском языке (экспериментально-фонетическое исследование на материале повествовательных предложений без связки с прямым порядком главных членов и трансформированных предложений со связкой) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 165—179. Список лит.: 13 назв.

32222. **Винокур Т. Г.** Разговорная речь и разговорный стиль. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 25—32.

32223. **Ганиев Ж. В.** О структуре слога в заимствованных словах (в связи с русскими заимствованиями в ташкентском говоре узбекского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 240—244.

32224. **Гниненко А. К.** Морфологические параллели имен существительных в говоре русских сел Павлоградского района Днепропетровской области. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 72—76. Библиогр. ссылки в тексте.

32225. **Гниненко А. К.** Наблюдения над глагольными формами говора русских сел Павлоградского района Днепропетровской области. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 24—31.

32226. **Голикова Ж. А.** Роль контекста в отграничении фразеологических единиц от их переменных прототипов (на материале глагольных фразеологических единиц современного английского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 15—22. Список лит.: 12 назв.

32227. **Горелов И. Н.** О некоторых «неязыковых» характеристиках диалогических текстов. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 41—48.

32228. **Горская К. М.** Виды письменных работ по иностранному языку на неязыковых факультетах университета. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 131—137.

32229. **Горштейн А. Б.** Использование Futurum I и Präsens для выражения будущего времени в придаточных определительных предложениях немецкого языка. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 42—63. Список лит.: с. 62.

32230. **Гришкун Ф. С.** Репрезентативное функционирование инфинитивного to в английской разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 48—57. Библиогр. ссылки в тексте.

32231. **Гурьян В. Я.** Проблема акцента. (Эксперим. исследование на материале рус. яз. и American English). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 245—250.

32232. **Гусаков С. И.** Об основной коммуникативной функции артиклей в английском, немецком и французском языках. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 98—112.

32233. **Демина Е. В.** Структурно-морфологические особенности придаточных предложений и причастных оборотов, вводимых союзами as if, as though. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 16—27.

32234. **Демина Е. В., Дорошенков В. А.** О структурной близости придаточных предложений и причастных оборотов, вводимых союзами as if, as though. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 8—15. Список лит.: с. 15.

32235. **Добкин А. Б.** Чистые заимствования и заимствования-кальки в современном испанском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 234—236.

32236. **Добрица А. Т.** К вопросу о фразеологических заимствованиях в современном немецком языке. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 64—72. Список лит.: с. 71—72.

32237. **Добрица А. Т.** Контекстная мотивировка слова в современной немецкой разговорной речи (на материале адноминальных глаголов). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 73—78. Список лит.: с. 77—78.

32238. **Долинин К. А.** Спонтанная речь как объект лингвистического исследования. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 58—66. Библиогр. ссылки в тексте.

32239. **Долунц И. Ф.** Некоторые приемы работы с газетой на историческом факультете (на материале немецкого языка). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 155—158.

32240. **Дорошенко В. А.** О месте качественных элементов в английском предложении. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 28—41.

32241. **Дроздова Н. Н.** К вопросу об употреблении синтетических перфектных форм в простом предложении в американском и британском вариантах английского языка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 5—13.

32242. **Душкин А. В.** Способы и средства словообразования лексико-семантической группы экспрессивных наименований лиц по профессии в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 103—118. Список лит.: с. 117—118.

32243. **Егоров В. Ф.** О применении синтаксической парадигматики к анализу построений разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 66—77. Библиогр. ссылки в тексте.

32244. **Ерешко М. В.** Из опыта работы секции немецкого языка преподавателей неязыковых факультетов университета. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 149—154.

32245. **Занько С. Ф.** Семиотическое содержание понятия о разговорном языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 78—86. Библиогр. ссылки в тексте.

32246. **Зеленина С. А.** О некоторых особенностях самостоятельной работы по чтению на иностранном языке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 45—53. Список лит.: 6 назв.

32247. **Зорько А. С.** Семантическая контаминация при заимствовании из французского языка в итальянский. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 250—271. Список лит.: 35 назв.

32248. **Зубова В. Р.** Функционально-семантическая характеристика обстоятельства цели, выраженного предложно-именной конструкцией *pour + substantif* (на материале современного французского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 217—223.

32249. **Ильенко В. В., Мартинек В. Ю.** Образно-переносное употребление англицизмов в современном русском языке. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 32—38.

32250. **Ильенко В. В., Ткачук В. И.** Имена морских и речных судов в русском языке советской эпохи. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 139—151.

32251. **Карчажкина В. А.** Акустическая структура и функции восходяще-нисходящего тона в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 75—93. Список лит.: 19 назв.

32252. **Каспранский Р. Р.** Фузионная природа речевой информации. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 86—100.

32253. Кварчия В. Е. Некоторые этимологические заметки. (К этимологии термина «нарт-/aa»). — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4, с. 152—161.

32254. Клейненберг Т. В. К вопросу о некоторых различиях в синтаксисе монологической и диалогической речи. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1974, вып. 116, с. 27—35.

32255. Ковалева-Виноградова Р. И. О многозначности фразеологических единиц современного английского языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 23—39.

32256. Кожевникова Т. Л. Вариантность и синонимия в глагольном управлении современного немецкого языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 119—124.

32257. Королева А. И. Определение — относительное прилагательное в русском и таджикском языках (в плане сопоставления). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 88, с. 80—89.

32258. Корольков В. И. К теории фигур. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 60—93.

32259. Коршунов В. С. Обособление обстоятельства места в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 180—195.

32260. Костенко Ю. И. Употребление наименований с числовым определителем в производственно-техническом стиле русского языка. (К постановке проблемы). — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 57—62.

32261. Куликова Л. А. К проблеме фразеологической вариантности (на материале фразеологии жаргонов возрастных групп). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 125—134. Список лит.: 31 назв.

32262. Ленца А. Л. О структурно-семантических функциях глагола «avoir» в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 196—201.

32263. Маргарян А. А. Логико-синтаксическая характеристика субъекта как главного члена предложения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 272—288. Список лит.: 58 назв.

32264. Мартынова О. П. О средствах выражения отрицания в отрицательном предложении. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 197—201.

32265. Мейдель М. М. Педагогические основы стимулирования работы студентов при изучении иностранных языков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 54—64. Библиогр. ссылки в тексте.

32266. Меньшиков И. И. Об одной группе отыменных наречий в современном русском языке. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 63—67.

32267. Милюкова Г. В. Сложноподчиненное предложение со значением одновременности действий (на материале французского языка). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 100—110.

32268. Миронюк Л. Ф. Некоторые проблемы перевода украинской фразеологии на русский язык. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 87—97.

32269. Молчанова Е. А. К вопросу об актуальном членении простого двусоставного неэмоционального предложения при инверсии. (На материале нем. яз.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 123—133. Библиогр. ссылки в тексте.

32270. Морская В. А. Некоторые методические проблемы, связанные с обучением неподготовленному высказыванию на старших курсах языко-

вого вуза. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 211—228. Список лит.: с. 226—228.

32271. **Московская Э. А.** Семантические особенности глаголов перемещения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 164—185.

32272. **Мошеев И. Б.** Залоги русского языка и их семантические эквиваленты в таджикском языке. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 88, с. 43—79. Библиогр. ссылки в тексте.

32273. **Мурясов Р. З.** Словообразовательное поле инструментальности в системе иноязычных суффиксальных моделей современного немецкого языка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 134—141. Библиогр. ссылки в тексте.

32274. **Мусницкая Е. В.** Некоторые вопросы обучения второму иностранному языку. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 229—243. Список лит.: 23 назв.

32275. **Мучник А. И.** К вопросу о механизме речи на иностранном языке. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 244—261. Список лит.: 31 назв.

32276. **Наумов Н. Ф.** Еще раз о роли родного языка в изучении иностранного [в вузах]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 122—130. Список лит.: с. 129—130.

32277. **Нахабина М. М.** Обзор различных подходов к определению информативной стороны высказывания с целью контроля речевых навыков и умений. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 262—283. Список лит.: с. 281—283.

32278. **Никишин А. С.** К вопросу анализа морфологических категорий имен существительных, заимствованных в древние германские языки из латинского. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 135—142.

32279. **Николаевская Р. Р.** Лингвистический механизм образования необычных словосочетаний. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 55—66. Список лит.: с. 66.

32280. **Николаевская Т. В.** Формообразование имен существительных в говоре села Свердлово Одесской области УССР. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 152—157.

32281. **Новикова И. Н.** О некоторых лексических трудностях аудирования монологических текстов общественно-политического характера. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 284—296. Список лит.: 19 назв.

32282. **Новицкая З. Р.** Лингво-статистический анализ устойчивых словосочетаний на материале научной и технической литературы. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 297—312. Список лит.: 10 назв.

32283. **Павленко Т. В., Вейлерт А. А.** К характеристике системы гласных в верхненемецком говоре села Каучук. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 86—90.

32284. **Павлова И. П.** О семантизации иноязычной лексики в языковом вузе педагогического профиля. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 313—328. Список лит.: 22 назв.

32285. **Папина А. Ф.** К вопросу об односоставных и двусоставных предложениях в системе русского языка. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 111—125. Библиогр. ссылки в тексте.

32286. **Педанова М. А.** Трудность усвоения слов как один из факторов, обуславливающих выбор того или иного методического приема в обу-

чений лексике [в вузе]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

32287. Петренко И. В. Из истории собственно русской лексики. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 3—6.

32288. Петрова В. П. Оценочно-характеристическая лексика русского языка и принципы ее классификации. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 104—110.

32289. Петрова В. П. Семантические неологизмы в составе русской оценочно-характеристической лексики. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 132—138.

32290. Плехина Э. Н. О предложениях-клише в английской разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 110—113. Библиогр. ссылки в тексте.

32291. Польшикова Р. В. Интонационная структура диалогического единства, содержащего специальный вопрос (На материале амер. варианта англ. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 94—116. Список лит.: 50 назв.

32292. Помещикова Е. Е. Проблемы анализа художественного текста в современной французской стилистике. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 215—221. Список лит.: 44 назв.

32293. Пузакова М. А. Субстантивные местоимения в словосочетании и предложении. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 126—131.

32294. Разумовская Р. Н. Из опыта работы со звукозаписями общественно-политического характера и политическими карикатурами. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 329—333.

32295. Ретунская М. С. Структурно-семантическая характеристика сложных окказиональных прилагательных типа S-S-ed и S-S-ing., служащих для выражения оценки в речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 114—121. В огл. авт. С. М. [!]. Ретунская.

32296. Решетов А. Г. Анализ результатов тестирования в ряде неязыковых вузов. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 334—345.

32297. Ровенчин Ф. М. Интонационная структура расчлененного вопроса в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 117—141. Список лит.: 15 назв.

32298. Романушко Е. П. О методике проведения домашнего чтения [по иностранному языку] на вечернем отделении технического вуза. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 113—121.

32299. Рябова Г. Н. Об объеме противительной связи в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 176—189. Список лит.: 34 назв.

32300. Саидов А. Проблема синтаксических отношений членов в группе предиката. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 289—303. Список лит.: 27 назв.

32301. Сахаров А. Л. Из анализа семантической микросистемы «газета». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 150—154.

32302. Светлышев Д. С. Краткие замечания о классификации частей в современном русском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 186—188.

32303. Серова Т. С. Об использовании программированных лабораторных упражнений для развития умения читать на иностранном языке. —

32304. **Сиротинина О. Б.** Непосредственность общения — определяющий фактор разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 122—128.

32305. **Скворцова О. Н., Радугина Т. Н.** Преподавание аспекта «общественно-политическая тематика» на старших курсах языкового вуза (на материале французского языка). — [Сборник науч. трудов]. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 346—361.

32306. **Скворцова Т. И.** К вопросу о лексико-грамматических средствах связи в бессоюзных пояснительных конструкциях, выражающих отношение общего и частного (на материале современного испанского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 227—233.

32307. **Скрбнев Ю. М.** Речевая деятельность и частный лингвистический объект. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 128—136.

32308. **Соболев И. П.** О морфологическом статусе безартиклевой формы существительного во множественном числе в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 36—42.

32309. **Соколова Л. А.** Сочетаемость глагола и его семантика. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 189—204. Список лит.: 39 назв.

32310. **Срегенская Е. Е.** К вопросу о глагольной синонимии (на материале английского языка). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 53—61.

32311. **Степанова М. М.** О многозначности глагольных устойчивых словосочетаний в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 222—236. Список лит.: 34 назв.

32312. **Суслов И. Н.** Некоторые формальные признаки границ основ немецких сложных существительных. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 362—369. Список лит.: 11 назв.

32313. **Сухих О. В.** Структура и методическая организация речевых ситуаций. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 370—386. Список лит.: 40 назв.

32314. **Тележникова А. А.** Инфинитив, основы, классы. (Краткий ист. коммент.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 202—210.

32315. **Тележникова А. А.** Исторические изменения в значении форм прошедшего времени русского глагола. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 211—218.

32316. **Ткачук В. И.** К вопросу о мотивировке новых собственных названий. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 39—43.

32317. **Туркин В. Н.** К семантической эволюции названий податей и повинностей в западнорусском языке XIV—XVI вв. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 7—23.

32318. **Турсунова Л.** К проблеме классификации эпитетов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 67—87. Список лит.: с. 86—87.

32319. **Ульянова Т. Б.** К вопросу семантико-синтаксической организации простого предложения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та, иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 202—216.

32320. Федоров В. А. Характеристика предложения с точки зрения его «читабельности». — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 387—399. Библиогр. ссылки в примеч.

32321. Фельснер И. В. К вопросу о развитии навыков узнавания лексического материала при чтении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 93—97. Список лит.: 17 назв.

32322. Фельснер И. В. О количественной оценке трудности слов. (Эксперим. проверка). — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 400—410. Список лит.: 14 назв.

32323. Фигон Э. Б. О возможности рассмотрения терминологии с позиций теории систем. (На материале терминологии самолетостроения соврем. нем. яз.). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 205—214. Список лит.: 32 назв.

32324. Фигон Э. Б. О разграничении научного и технического термина. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 143—152.

32325. Филиппова И. Н. Развитие творческого мышления у студентов II курса на практических занятиях по немецкому языку. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.

32326. Фомченко Н. С. Влияние позиционного фактора на интонационную структуру предложения. (На материале предложений с инфинитивными оборотами в нем. яз.). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 142—150. Список лит.: 6 назв.

32327. Хованская З. И. О семиотическом анализе литературно-художественного текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 33—59.

32328. Черемисина Н. В. К проблеме звуковой стилистики. (Нарушение нормативной цельности единицы в разговорной и в художеств. речи). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 136—146.

32329. Черкасов Л. Н. Английские лалемные комплексы со ступенчатой структурой. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 43—52.

32330. Чулакова Г. К. Некоторые объекты контроля при обучении чтению технической литературы на иностранном языке в неязыковом вузе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 137, с. 106—113.

32331. Шевченко М. И. Существительные со значением лица, образованные от аббревиатур. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 68—71.

32332. Шевченко Т. А. Фразовые ударения и их языковой статус. (Существующие взгляды. Проблемы. Гипотезы). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 149—167. Список лит.: 67 назв.

32333. Шелонцева Э. И. К вопросу об организации работы с сэвученным диафильмом. (Анализ результатов анкетирования). — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 411—417. Список лит.: 5 назв.

32334. Шигаревская Н. А. О характере взаимодействия лингвистических средств выражения субъективной модальности (на материале французского языка). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 146—151.

32335. Ширяев Е. Н. Лексико-семантические характеристики высказываний с нулевыми глаголами-предикатами. (На материале разговорной речи). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 152—160.

32336. **Ширякова Г. Н.** Структурные модели однородных обстоятельств в предложении. (На материале соврем. франц. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 237—249. Список лит.: 43 назв.

32337. **Шор Р. М.** Некоторые вопросы взаимосвязанного обучения устной речи и чтению. — [Сборник науч. трудов] Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 79, ч. 2, с. 418—428. Список лит.: с. 426—428.

32338. **Щепакина Г. А.** Из истории сравнительно-исторического языкознания. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 50, с. 3—7.

32339. **Щур Г. С.** О парадигматике и поле в синтаксисе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 62—80.

32340. **Юркова В. Н.** О роли внутренних и внешних факторов в моделировании словосочетаний. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та, иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 189—196.

32341. **Юрченко Г. Е.** Обязательная адвербиальная детерминация английских глаголов и ее ограничители. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 55, с. 161—169.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

32342. **Абелюк Е. С.** К проблеме повествовательного многоголосия. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 93—100.

32343. **Абрамова Н. И.** Дифференциация поэтического словаря на основе выделения ключевых слов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 237—250.

32344. **Акаткин В. М.** Обогащающее родство. (К соотношению стиха и прозы в творчестве А. Т. Твардовского). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 5—26.

32345. **Андреева Е. П.** Принцип контраста в творчестве Льва Толстого последнего периода. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 142—156. Библиогр. ссылки в тексте.

32346. **Антипова А. М.** Ритмико-интонационная структура сонетов В. Шекспира. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 5—14.

32347. **Ахмечет Л. А.** Проблема характера в романе Джозефа Конрада «Лорд Джим». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 45—61.

32348. **Богатырева Н. А.** Языково-стилистические средства имитации устности в сказовом повествовании от 1-го лица. [На материале соврем. нем. худож. литературы]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 91—102. Список лит.: 14 назв.

32349. **Богданова А. А.** Очерки и рассказы Ф. Губанова 50-х годов XIX-го века о крестьянах Западной Сибири. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 68—79. Библиогр. ссылки в тексте.

32350. **Воронов А. Л.** Соотношение разговорных модификаций слов в русском и немецком языках при переводе художественных произведений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., вып. 55, с. 33—41.

32351. **Гензелева Р. Н.** К вопросу о социально-психологической сатире в английском романе последней трети XIX в. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 203 ©, с. 38—57.

32352. **Герасимова К. М.** Об использовании арготической и просторечной лексики в литературном произведении. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 145—149.

32353. Гладышева Л. А. Крылатые слова Некрасова в языке современной публицистики. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 22—32.

32354. Гладышева Л. А. Рождены великим пятидесятилетием. [О фразеол. средствах, созд. сов. литературой]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 5—21.

32355. Джанджакова Е. В. «Лазурный» и «Оранжевый» в поэзии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, [обл.: 1973], вып. 78, с. 139—144.

32356. Дыханова Б. С. Автор в романе Н. С. Лескова «Соборяне». («Демикотоновая книга протопопа Туберозова»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 65—73.

32357. Дыханова Б. С. Об одной особенности стиля романа-хроники Н. С. Лескова «Соборяне». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 74—81.

32358. Жемайтис С. С. Заметки о стиле и жанре «Иного сказания». [Рус. ист. повесть XVII в.] — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 19—27.

32359. Калагастова Н. В. К вопросу о художественном своеобразии А. Э. Коппарда. (Пейзаж в новелле «Во всем виноват Толстой»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 102—111. Библиогр. ссылки в тексте.

32360. Канторович И. Б. Опыт сравнительного анализа «Горько, но правда» Шоу с «Добрый человеком из Сьчуани» Брехта (проблема метода и жанра). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 203 ©, с. 58—75.

32361. Канторович И. Б. Положительный герой в «жестокой мелодраме» Шоу. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 79—94.

32362. Канторович И. Б. Характеры в зарубежной литературе конца XIX и начала XX века. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 3—10.

32363. Касаткина Т. И. О некоторых тенденциях употребления сослагательного наклонения I в английском языке Канады (на материале поэзии 19—20 вв.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 116 ©, с. 14—26.

32364. Кертман Л. Л. От мистера Пиквика до Майкла Монта (к вопросу об эволюции положительного героя в английской литературе критического реализма). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 203 ©, с. 5—37.

32365. Кертман Л. Л. Проблема художника в творчестве Джона Голсуорси. (Тип «демонического» художника в «Вилле Рубен», «Саге о Форсайтах», и «Конец главы»). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 125—148.

32366. Кецаба Л. Н. Речевая реализация эпистолярного стиля в литературных письмах Томаса Манна и Райнера Марии Рильке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 168—175. Список лит.: 37 назв.

32367. Кизима М. П. Проблема творческого метода Фрэнка Норриса в романе «Спрут». — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 84—92.

32368. Кичикова Б. А. О некоторых аспектах проблемы жанрового своеобразия комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума». — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 40—53.

32369. Клитко А. И. О реализме Вс. Иванова. (Повесть «Хабу» и рассказы середины 20-х гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 51—67.

32370. **Кобзарева Л. В.** Сатирические характеры в «веймарских» романах Генриха Манна. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 171—190.

32371. **Кобзарева Л. В.** Человек и общество в романе Г. Манна «Мать Мария». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 203 ©, с. 76—96.

32372. **Кормилов С. И.** Строфика как элемент стихотворной формы. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 101—118.

32373. **Краснокутский В. С.** Дружеское послание арзамасского круга. [Из истории рус. литературы начала XIX вв.] — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 28—39.

32374. **Кузнецова С. Н.** «Уолден» Генри Торо в русской критике. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 80—86.

32375. **Лепешинская Е. Л.** В начале битвы. (О нравст. конфликте в рассказе М. Горького «Мой спутник»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 27—48.

32376. **Лепешинская Е. Л.** Женщины в пути к океану. (К вопросу о нравств. идеале Л. Леонова). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 49—64.

32377. **Луценко Ф. И. А. В.** Кольцов и поэты начала XX в. (Проблема влияния). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 82—91.

32378. **Михайлова Н. И.** О некоторых особенностях повествовательной структуры прозы Пушкина (изображение движения в пространстве и времени). — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 54—64.

32379. **Науменко Т. К.** Крестьянские рассказы Л. Н. Толстого начала 60-х гг. как один из этапов на пути постижения писателем «мысли народной». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 3—13.

32380. **Ненарочкина А. Г.** Проблема характера в ранних романах Джорджа Гиссинга. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 28—44.

32381. **Ненина Р. Н.** Узуальные стилистические функции ФЕ в английской разговорной речи. (На материале англ. драматургии XX в. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 75, с. 40—54. Список лит.: 24 назв.

32382. **Николаева В. П.** Заключительные абзацы в рассказах К. Паустовского. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974 [обл.: 1973], вып. 78, с. 131—138.

32383. **Паверман В. М.** Драма Сомерсета Моэма «Земля обетованная». (Некоторые особенности характеров и конфликта). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 95—113.

32384. **Палий А. А.** Любимый герой Сомерсета Моэма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 114—124.

32385. **Свительская Т. А.** «Человек без свойств». К вопросу о названии романа Роберта Музиля. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 142 ©, с. 92—101.

32386. **Сердюкова Л. И.** Вводная предикативная конструкция как компонент объемного предложения в прозе У. Фолкнера. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 77, с. 142—148.

32387. **Синеруков А. Е.** Проблема гуманизма в романе Д. И. Зорина «Русская земля». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 37—50. Библиогр. ссылки в тексте.

32388. **Сотникова Т. С.** Концепция природы в мировоззрении и художественном творчестве Л. Н. Толстого. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 75—83.

32389. **Стехин Ю. К.** Из наблюдений над современным словоупотреблением в стихотворной речи. — Исследования по рус. яз. (Днепропетр. ун-т), 1973, вып. 3, с. 77—86.

32390. **Тайц И. Ф.** Героический характер в романтических драмах О. Уайльда 80-х гг. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, с. 218 ©, с. 11—27.

32391. **Тикунова Е. Ю.** Романтический герой в письмах Герцена к Н. А. Захарьиной. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 65—74.

32392. **Усков Г. Н.** Героическое в литературе социалистического реализма. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 3—10.

32393. **Хафстад Ингиберг, Хафстад Хильдур.** Герои и героическое в исландском и русском эпосе. — Филология (Моск. ун-т), 1974, вып. 3 ©, с. 11—18.

32394. **Цыбенко В. А.** Творческие искания Н. Г. Гарина-Михайловского. (Из худож. наследия писателя-«знаньевца»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 92, с. 14—36. Библиогр. ссылки в тексте.

32395. **Черникова И. К.** Характер Цезаря в «истории», Шоу «Цезарь и Клеопатра». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 62—78.

32396. **Шефер Е. Ф.** Характеры и конфликт «Северной Одиссеи» Д. Лондона. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 218 ©, с. 148—170.

### 25.3.2 Фольклористика

32397. **Новгородова Н. А.** Формирование жанра гайдуцкой песни в болгарской народной поэзии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 203 ©, с. 97—118. Библиогр. ссылки в тексте.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

32398. **Бабушкин Д. Н., Покатаев В. П.** Социологические предпосылки архитектурной организации кратковременного отдыха рабочих на территории промышленного предприятия. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 22—26.

32399. **Бабушкин Д. Н., Сотов В. П.** Вопросы типологии планировочных структур районов предприятий судостроения. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 26—30.

32400. **Бакеев И. Л.** Приемы решений торгово-административных комплексов в условиях реконструкции старой застройки. (Из градостроит. опыта Швеции). — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 31—34.

32401. **Воеводин И. Л.** Визуальная информация и декоративное освещение в архитектуре Ленинграда. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 34—36.

32402. **Заварихин С. П.** Творчество Ренцо Пиано. [Итал. архитектор]. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 5—10.

32403. **Каменский В. А.** К вопросу ограничения территориального развития крупного города. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 37—43.

32404. **Карамзин Ю. И.** Теоретические модели формирования планировочной структуры селитебных зон крупных городов на затопляемых и избыточно увлажненных территориях. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 44—52.

32405. **Касумов Ф. А.** К вопросу об оценке транспортно-планировочных характеристик жилых районов. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 89—94.
32406. **Клиорина Г. И.** О нормировании продольных уклонов пешеходных оздоровительных дорожек в садово-парковых зонах города. [Проектирование терренкуров]. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 94—97.
32407. **Крылова О. И.** Влияние уровня автомобилизации на некоторые планировочные характеристики магистральной сети крупного города. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 97—101.
32408. **Куренной В. Н.** Некоторые вопросы реконструкции исторических городов Средней Азии. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 52—58.
32409. **Ланин А. В.** Функция архитектуры — эмоции. (Искусств. эмоцион. среда). — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 11—12.
32410. **Нечаева Г. А.** Формирование кадров художественной интеллигенции на Среднем Урале. (По материалам Свердлов. организации Союза архитекторов СССР). — Сборник учен. трудов Свердлов. юрид. ин-та, 1973, вып. 32, с. 212—228.
32411. **Пачулиа В. П., Воронов Ю. Н.** Новые памятники [архитектуры] средневековой культуры Абхазии. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 96—104.
32412. **Сотов В. П.** Архитектурно-планировочные вопросы организации производственно-транспортных территорий судостроения в прибрежных городах. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.
32413. **Титов А. В.** Некоторые вопросы перестройки сельских населенных мест в Краснодарском крае. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 44, с. 115—119.
32414. **Ушаков Ю. С.** Принципы ансамблевой организации приозерных селений Каргополья. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 12—18.
32415. **Филимонов А. В.** К методике оценки состояния памятников деревянного зодчества. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 81—85.
32416. **Шаповалов В. Ф.** К вопросу о моральном старении больниц. [Реконструкция зданий]. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 74—76.
32417. **Шатнев Б. Н.** Оптимизация компоновочных решений в архитектурном проектировании зданий с применением математического моделирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 439 ©, с. 3—16.
32418. **Шауб А. А.** Влияние инженерного благоустройства на архитектурный облик города. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 88 ©, с. 19—21.

### 28.3 Изобразительное искусство

32419. **Блянова И. М.** Болгарские художники в Петербургской Академии художеств. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 60—68. Список лит.: 33 назв.
32420. **Бродский И. А.** Преподавание живописи в мастерской И. Е. Репина. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 49—55.

32421. Деблер А. А. О рисунке в живописи. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 29—33.
32422. Девятков М. М. Вопросы техники живописи и технологии живописных материалов в учебном процессе. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 33—40.
32423. Зайцев А. Д. О живописи. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 56—60.
32424. Мочальский Д. К. Живопись, как средство выражения жизни и эстетических идеалов нашего времени. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 16—22.
32425. Савинов А. Н. Педагогика П. П. Чистякова и художников-передвижников в Академии художеств. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 40—49.
32426. Садыкова А. И. Плакаты первых лет Советской власти. — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 45—50.
32427. Серебряный И. А. Роль учебного этюда в профессиональном развитии художника. — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 3—15.
32428. Угаров Г. С. Анализ методики преподавания живописи в высших и средних художественных учебных заведениях (на материалах выставки). — Вопр. худож. образования, 1974, вып. 12, с. 22—29.

## 28.7 Кинематография. Фотография

32429. Аджинджал Е. К. Из истории киноискусства в Абхазии (1910—1930 гг.) — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 24—29.
32430. Безуевская В. Н., Чибисов В. И., Юмашева Т. П. Контроль фиксирования фотоотпечатков на бумаге. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 72—77.
32431. Контроль процесса промывки бумажных фотоотпечатков после фиксирования при использовании раствора азотнокислого серебра. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 29 ©, с. 78—81. Авт.: В. Н. Безуевская, В. И. Чибисов, Т. П. Юмашева, И. В. Исаева.

## 28.8 Художественная самодеятельность

32432. Кукшанов В. В. Из истории художественной самодеятельности советского Урала (1918—1920 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 197 ©, с. 81—92.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

32433. Солдаткин М. П. Н. И. Ильминский и насаждение православия среди мордвы во второй половине XIX века. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров МордовАССР, 1974, вып. 47 ©, с. 47—72.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.1 Общие вопросы

32434. Бахарева Г. В. О развитии национальной библиографии периодических изданий. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 71—92.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

**Мельник И. В.** Методы подачи информации в журнале «В мире книг». — См. 32437.

**Шапарнева М. А.** Из истории журнала «Книга и пролетарская революция». — См. 32441.

#### 30.2.11 Периодическая печать

32435. **Бокан М. Г.** Журнал «Что читать деревне» (1925—1928 гг.) — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

32436. **Даревская Е. М.** Русская периодическая печать в дореволюционной Монголии. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 42—63.

32437. **Мельник И. В.** Методы подачи информации в журнале «В мире книг». — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 54—70.

**Мусихина З. Н.** Укрепление материальной базы полиграфических предприятий и редакционных кадров печати Курской области в 1945—1955 гг. — См. 31072.

32438. **Мухарямов М. К.** Татарская периодическая печать 1917 года как исторический источник. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 47—56.

32439. **Румянцев Н. И.** Роль печати в борьбе за рациональное использование основных производственных фондов. (По материалам газет Кемеров. обл. 1966—1970 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 98, с. 79—92. Список лит.: 31 назв.

**Сахаров А. Л.** Из анализа семантической микросистемы «газета». — См. 32301.

32440. **Синицына К. Р.** Журнал «Краеведение» (1923—1929) о сущности и предмете краеведения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 121 ©, с. 112—119.

32441. **Шапарнева М. А.** Из истории журнала «Книга и пролетарская революция». [1932—1940 гг.]. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 33—53.

32442. **Шапарнева М. А.** «Книга и пролетарская революция» и вопросы журнальной библиографии. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 21—32.

#### 30.2.12 Издательское дело

32443. **Рашидова М. Р.** К изданию естественно-научной литературы в Узбекистане на узбекском языке. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 94—102.

32444. **Рашидова М. Р.** К изданию естественно-научной литературы в Узбекистане (1963—1972 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 85—93.

32445. **Чабров Г. Н.** Книгоиздательство в областных городах дореволюционного Туркестана (1920—1924 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 72—84.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиографическое дело. Библиографоведение

**Бокан М. Г.** Журнал «Что читать деревне» (1925—1928 гг.) — См. 32435.

32446. **Витенсон М. И.** Сводные каталоги иностранной периодики в республиках Средней Азии. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 38—59.

32447. Дмитриева Г. П. Библиографические труды Н. М. Лисовского в области театра и музыки. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 93—117.

32448. Мамонтов А. В., Турапов М. М. О библиографии по истории Коммунистической партии Узбекистана. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 3—6.

32449. Трапезникова Л. В. К вопросу о разработке единой системы типовых делений для классификации технической литературы. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1974, вып. 4, с. 165—172.

32450. Турапов М. М. Развитие библиографии об Узбекистане после образования Узбекской ССР (1924—1941 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 19—37.

32451. Шамсиев Ш. Некоторые вопросы ретроспективной библиографии периодики дореволюционного Туркестана (1870—1917 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 112, с. 60—71.

Шапарнева М. А. «Книга и пролетарская революция» и вопросы журнальной библиографии. — См. 32442.

### 30.5 Библиографические пособия

32452. Алания Г. Д. Каталог коллекции плакатов Абгосмузея (1918—1924 гг.) — Труды Абхаз. музея, 1974, вып. 4 ©, с. 216—231.

32453. Кузнецов И. И. Восточная Сибирь в годы Великой Отечественной войны. Обзор литературы. — Сиб. ист. сборник, 1973, вып. 1, с. 186—211. Библиогр. ссылки в тексте.

32454. Курочкин Ю. В. Библиография паразитологических исследований Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии 1925—1973 гг. [Алф. указ.] Сост. Ю. В. Курочкин. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88 ©, с. 145—156.

32455. «Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС», Москва. Указатель статей, помещенных в выпусках «Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС» за 1973 год. (№ 81—86). — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 87 ©, с. 72—77.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 10 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

\* Автоматизация технологических процессов. Тула. (Тульск. политехн. ин-т. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Отд.-ние механики и процессов управления АН СССР). 1974. Вып. 2.

Автоматическое регулирование и управление. [М.], 1974. Вып. 6. См. Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). Т. 8.

Автотракторные двигатели. Омск, 1973. Сб. 4. См. Труды Сиб. авто-

моб.-дор. ин-та им. В. В. Куйбышева. Вып. 41.

\* Березинский заповедник. Исследования. Минск, 1974. Вып. 3.

\* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1974. № 87. Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. Вып. 3; № 88. Электротехника и электроника. Вып. 2; № 89. Прогрессивная технология обраб. металлов. Вып. 3



- \* Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1974. Сб. 95. Теорет. проблемы экон. географии.
- Вопросы морфологии и динамики растительного покрова. Куйбышев, 1974. Вып. 4. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 132.
- Вопросы преподавания математики в средней школе. Куйбышев, 1973 [обл.: 1974]. Вып. 3. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 131.
- Вопросы проектирования промышленных судов. Калининград, 1974. Ч. 2. См. Труды (Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва). Вып. 55.
- \* Вопросы технической теплофизики. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1973. Вып. 4. Материалы IV науч. конф. молодых исследователей. Киев, февр. 1972 г.
- \* Вопросы художественного образования. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. Акад. художеств СССР). 1974. Вып. 12. О преподавании живописи в высш. и сред. худож. учеб. заведениях.
- Вопросы экономики воздушного транспорта. Рига, 1974. Сб. 10. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 256.
- \* Вычислительная техника и вопросы кибернетики. М. (Науч.-исслед. вычислит. центр МГУ (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова) и Вычислит. центр ЛГУ (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 11.
- \* Горноспасательное дело. Сборник науч. трудов Донецк. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). 1974. Вып. 8. Предупреждение и ликвидация подземных аварий.
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1973. Вып. 93. Рудные месторождения Забайкалья и методы их поисков; вып. 98. Гляциальные и криог. образования Вост. Сибири на крупномасштабных топогр. картах.
- \* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1974. Т. 52 вып. 3. Мат. методы в горном деле.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 213. Генет. основы межвидовой и межсортовой гибридизации картофеля и пшеницы.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия.» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1974. Т. 142. Проблемы эстет. анализа лит. произведений.
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1974. Т. 83. Науч. основы рационал. эксплуатации рыбных запасов Псков.-Чуд. водоема.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 145. Ультразвуковая техника и электроника; вып. 146. Микроэлектронные и полупроводниковые приборы и их технология.
- \* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. (ТИНРО). Владивосток, 1974. Т. 88. Паразиты морских животных.
- \* Исследование операций и статистическое моделирование. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 2.
- \* Исследование систем. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 1. Анализ сложных систем.
- \* Исследования по русскому языку. Сборник науч. работ. Днепропетровск. (Кафедра рус. яз. Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 3.
- Магнетизм и электроника. Куйбышев, 1973. Вып. 5. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 125.
- \* Научное управление обществом. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1974. Вып. 8.
- \* Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М. (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т охраны труда). 1974. Вып. 87.
- \* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М., 1974. Т. 3.

- Динамика машин и синтез механизмов; Т. 8. Автомат. регулирование и управление. Вып. 6.
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1974. № 31. Модели и задачи механики сплошных сред.
  - \* Научные труды КузНИИУглеобогашения (Комплексный науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых). Обогащение и использование угля. Прокопьевск, 1973. Вып. 7.
  - \* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1973. Т. 125. Магнетизм и электроника. Вып. 5; 1974. Т. 128. Исследования по физике электр. и магнитных явлений; 1973 [обл.: 1974]. Т. 131. Вопросы преподавания математики в сред. школе. Вып. 3; 1974. Т. 132. Вопросы морфологии и динамики растит. покрова. Вып. 4.
  - \* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 19 (112). Культ. стр-во в СССР.
  - \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 71. Вопросы проектирования АСУ предприятиями хим. пром-сти; вып. 75. Хим.-металлург. фак. Некоторые проблемы экономики и организации хим. и металлург. пром-сти; вып. 77. Кафедра электронной вычислит. техники. Вопросы эффективности обраб. экон. информации в управлении; вып. 78. Кафедра автоматизир. систем управления. Теорет. и прикл. вопросы разраб. АСУ.
  - \* Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1974. № 77. Применение новых физ. методов для интенсификации металлург. процессов.
  - \* Научные труды (Науч.-исслед. тех. хим. ин-т бытового обслуживания «НИТХИБ»). М., 1974. Вып. 29, 31.
  - \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1973. Вып. 92. Вопросы рус., сов. и зарубеж. литературы; вып. 93. Парт. организации Сибири в борьбе за соц. преобразование сельск. хоз-ва; вып. 95. Проблемы логики и методологии науки; 1974. Вып. 98. Руководство парт. организаций Сибири культ. стр-вом в период развернутого стр-ва социализма.
  - \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1973. Т. 153. Взаимодействие подвижного состава и пути, динамика локомотивов; 1974. Т. 156. Оценка и пути повышения эффективности производства линейных предприятий ж.-д. транспорта.
  - \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1973. Т. 116. Интенсификация с.-х. производства в колхозах и совхозах Зап. Сибири.
  - \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 197. Методол. проблемы эстет. воспитания; сб. 203. Вопросы истории и теории зарубеж. литературы; сб. 218. Проблема характера в зарубеж. литературе конца XIX и начала XX века; сб. 230. Повышение эффективности обучения в свете требований НОТ учителя; 1973. Сб. 233. Формирование ком. обществ. отношений; 1974. Сб. 237. Эстет. воспитание школьников.
  - \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1973. Вып. 91 т. 1. Диагностика, терапия и профилактика болезней с.-х. животных; вып. 104. Усовершенствование высокопроизводит. пропашных и уборочных агрегатов; 1974. Вып. 129. Аналит. и граф. методы рацион. конструирования поверхности рабочих органов почвообрабатывающих машин.
  - \* Научные труды (Юж.-Уральск. отд.-ние Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та). Саратов. — На корешке назв.: Труды ЮЮО ВНИГНИ. 1975. Вып. 2. Геология и разраб. нефт. и газовых месторождений Оренб. обл.
- Некоторые вопросы профессиональной подготовки студентов. См. [Учен. зап.] (Ор. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко).
- Обучение иностранным языкам в высшей школе. См. Сборник науч. трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза).
- \* Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1974. Вып. 74.

- \* Прикладная и теоретическая физика. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1973. Вып. 5.
- Прогрессивная технология обработки металлов. Харьков, 1974. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 89.
- \* Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1974. Вып. 61.
- \* Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1973 [изд.: 1974]. Т. 10 вып. 4 (38).
- Рыбинское водохранилище. Вологда, 1974. Ч. 3. См. Труды Дарвин. гос. заповедника. Вып. 12.
- \* Сборник аспирантских работ (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л., 1974. Вып. 4. Вопросы библиотекведения и библиогр.
- Сборник научных работ (Кафедра рус. яз. Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Исследования по рус. яз.
- \* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1974. Вып. 30. Возрастные изменения органов и тканей животных; вып. 34. Исследование сплавов применяемых в тракт. и с.-х. машиностроении.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1974. Вып. 69. Техн. диагностика и эффективность использования электроподвижного состава.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). См. Горноспасат. дело.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1974. Вып. 81. Совершенствование методов расчета тоннельных конструкций.
- \* Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). Персиановка, 1973. Т. 8 вып. 3. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.
- \* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиатехники. Киев, 1972. Вып. 3.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1974. № 88. Архитектура.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). [Л.], 1974. Вып. 47. Проблемы внутр. рынка при социализме.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1974. Вып. 125. Вопросы надежности и эксплуатации машин горного и металлург. оборудования.
- \* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1974. Вып. 75. Вопросы романо-герм. филологии; вып. 77. Вопросы романо-герм. филологии; 1974 [обл.: 1973]. Вып. 78; 1973. Вып. 79 ч. 2. Обучение иностр. яз. в высш. школе. — Вып. 79 ч. 2. Назв. «Сборник...» в кн. не указ.
- \* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производств им. В. П. Горячкина). М., 1973. Т. 10 вып. 6. Экономика и организация ремонта с.-х. техники.
- \* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1973. Т. 70. Важнейшие исследования по изучению заболеваний с.-х. животных.
- \* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1974. № 137. Вопросы методики преподавания иностр. яз. в техн. вузе.
- \* Сборник научных трудов (Перм. гос. с.-х. опыт. станция). Пермь, 1974. Т. 3. Вопросы химизации земледелия.
- \* Сборник научных трудов (Сахалин. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «СахалинНИПИ-нефть»). М., 1974. Вып. 2. Геол. строение и особенности разраб. нефт. месторождений Сахалина.
- \* Сборник научных трудов (Том. инж.-строит. ин-т). Томск, 1973. Т. 18. Исследования землеройных машин.
- \* Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1974. Вып. 38. Автоматизир. устройства управления тормозами поезда.
- Сборник научных трудов ЦНИИС Минтрансстроя. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).

- \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1973. № 125. Машиностроение; 1974. № 139. Вопросы сварочного производства.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1974. Вып. 116. Вопросы лингвистики.
- \* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1974. Вып. 35. Новое в разведении и генетике с.-х. животных.
- Сборник студенческих и аспирантских научных работ (Филол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). См. Филология.
- Сборник трудов ВНИИЮвелирпром. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т ювелирной пром-сти).
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1973. Вып. 84. Серия: Электрооборудование и автоматизация пром. установок.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т ювелирной пром-сти). Л. — На корешке: Сборник трудов ВНИИЮвелирпром. 1974. Вып. 5. Технология литья драгоцен. металлов при производстве ювелирных изделий.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 367. Новые элементы и системы ж.-д. автоматики и телемеханики.
- \* Сборник трудов (Моск. технол. ин-т). М., 1974. № 24. Совершенствование технологии и оборудования предприятий службы быта.
- \* Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). М., 1974. Вып. 32. Совершенствование технологии с.-х. производства.
- \* Сборник трудов (Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1973. Вып. 7. Теплофиз. свойства хим. реагирующих гетерог. смесей.
- \* Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск. 1973. Вып. 32. Социальные проблемы науч.-техн. революции в условиях стр-ва социализма; 1974. Вып. 33. Гражд. право и способы его защиты; вып. 35. Новая кодификация законодательства и развитие труд. права.
- \* Сибирский исторический сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 1. Соц.-экон. и полит. развитие Сибири.
- \* Сообщения ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам. Владивосток. (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). 1974. Вып. 26.
- \* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 276. Вопросы экономики и организации высш. школы.
- Теория и практика лингвистического описания разговорной речи. Горький, 1973. Сб. 4. См. Учен. зап. (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова) Вып. 55.
- Технический прогресс и научная организация труда в народном хозяйстве СССР. Свердловск, 1974. Вып. 7. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 195.
- \* Труды Абхазского государственного музея. Сухуми. — На абхаз., груз. и рус. яз. 1974. Вып. 4.
- \* Труды Алтайского научно-исследовательского института технологии машиностроения. Барнаул, 1973. Вып. 8. Уточняюще-калибрующая и формообразующая обраб. металлов.
- \* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1974. Вып. 24. Методол. вопросы управления обществ. процессами; 1973. Вып. 30. Кафедра «Двигатели внутр. сгорания». Исследование и совершенствование рабочего процесса систем турбонаддува дизелей; вып. 35. Исследование ходовых систем гусеничных тракторов.
- \* Труды аспирантов (Экон. фак. Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). Душанбе, 1974. Вып. 6.
- Труды ВНИПИМ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мономеров). См. Химия и технология мономеров.
- \* Труды Воронежского государственного заповедника. Воронеж, 1974. Вып. 20. Вопросы гистологии половой системы и желез внутр. секреции у речного бобра.
- \* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1973. Вып. 27 ч. 3.
- \* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1973.

- Вып. 63. Биол. основы повышения продуктивности и ресурсов промысл. животных и пушных зверей.
- \* Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1974. Вып. 65. Повышение организац. уровня и экон. эффективности строит. производства.
  - \* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1973. Т. 50. Экономика и организация с.-х. производства.
  - \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «УкрНИИПНД»). М., 1973. Вып. 11-12. Разраб. нефт. месторождений.
  - \* Труды (Гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1974. Вып. 14. Технология, механизация и автоматизация произв. процессов в аэропортах.
  - \* Труды (Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-т «ГрозНИИ»). Грозный. — На корешке: Труды ГрозНИИ. 1973. Вып. 26. Исследование и ректификация нефтей и нефтепродуктов. Труды ГрозНИИ. См. Труды (Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-т).
  - \* Труды Дарвинского государственного заповедника. Вологда, 1974. Вып. 12. Природные ресурсы Молого-Шекснин. низины. Рыбин. водохранилище. Ч. 3.
  - \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1973. Вып. 152. Исследования по динамике рельсовых экипажей (19-й выпуск трудов семинара по механике).
  - \* Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1973. Т. 21. Пути повышения эффективности с.-х. производства.
  - \* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). М., 1974. Вып. 65. Изучение нефтегазоносных толщ Зап.-Сиб. равнины методами промысл. геофизики.
- Труды ин-та (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- \* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1973. Вып. 155. Аэродинамика и теплопередача в турбомашинах.
  - \* Труды (Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва). Калининград, 1974. Вып. 55. Вопросы проектирования промысл. судов. Ч. 2. Судовые системы.
  - \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 119. Резервы увеличения производства и повышения качества продукции животноводства.
  - \* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1974. Вып. 88. Факт. экон. эффективность использования водных ресурсов.
  - \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 44. Проектирование зданий и сооружений и легкие строит. материалы; 1974. Вып. 50. Вопросы филологии и методики преподавания иностр. яз. в вузе; вып. 58. Прогрессивные технолог. процессы в машиностроении.
  - \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 89 (117). Вопросы электрификации сельск. хоз-ва.
  - \* Труды Кустанайской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата, 1973. Т. 1.
  - \* Труды Лаборатории социально-педагогических проблем профессиональной ориентации учащейся молодежи. Кемерово. (Кемеров. гос. пед. ин-т). 1974. Вып. 1.
  - \* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1973. Вып. 82. Приборные автомат. системы; вып. 83. Элементы приборных автомат. систем.
  - \* Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Л., 1974. Т. 83 вып. 1. Проблемы биологии, биохимии и биофизики. Докл. и сообщ. за 1970—1971 гг.
  - \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1974. Вып. 72. Проектирование дорог и безопасность движения.
  - \* Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1973. Вып. 50. Теория функций, прикл. математика и механика.
  - \* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1973. Вып. 36. Некоторые проблемы теории кибернет. систем.

- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 439. Вопросы внедрения прогрессивных решений при проектировании и эксплуатации трансп. зданий; вып. 461. Технология работы и расчеты техн. средств ж.-д. и пром. узлов.
- \* Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1974. Вып. 47. Исследования по истории Мордов. АССР.
- \* Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1974. Вып. 15. Качество приборов времени при проектировании и в производстве.
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды Ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1973. Вып. 72. Судовое кондиционирование.
- \* Труды (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск, 1973. Вып. 92. Стронт. механика.
- \* Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотоъемки и картографии. Новосибирск, 1974. Т. 33. Аэрофототопография.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 283. Вопросы прикл. механики; 1974. Т. 289. Исследования в области аналит. химии водных и неводных растворов; т. 293. Методика преподавания и вопросы организации обучения.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1974. Вып. 256. Вопросы экономики воздушного транспорта. Сб. 10.
- \* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1973. Вып. 100. Железобетонные конструкции и вопросы совершенствования строительства на ж.-д. транспорте.
- \* Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1973. Вып. 38. Вопросы применения полупроводниковых приборов в радиоприемных и радиопередающих устройствах; 1974. Вып. 49. Автоматизация измерений.
- \* Труды Саратовского отделения ГосНИОРХ (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хозяйства). Саратов, 1973. Т. 12. Саратов. водохранилище. Гидрохим. режим, кормовая база и состояние запасов рыб.
- \* Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 17.
- \* Труды Сибирского автомобильно-дорожного института им. В. В. Куйбышева. Омск, 1973. Вып. 41. Автотракт. двигателя Сб. 4.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1973. Вып. 168. Вопросы разведочной и промысл. геофизики Сибири; Вып. 172. Геофиз. методы поисков и разведки месторождений рудных полезных ископаемых.
- \* Труды Смоленской научно-исследовательской ветеринарной станции. [Смоленск]. (Смол. обл. упр. сельск. хоз-ва). — На корешке.: Труды Смол. вет. станции. 1974. Вып. 4.
- Труды СНИИГГИМСа. См. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья.
- \* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1973. Вып. 95. Экономика перевозок и хоз. расчет на ж. д.; Вып. 101. Стронт. материалы для сооружения дорог Сред. Азии и Казахстана.
- \* Труды Узбекского научно-исследовательского института животноводства. Ташкент, 1974. Вып. 19. Разведение с.-х. животных и птицы.
- \* Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Свердловск, 1974. Т. 12. Кормопроизводство.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1973. Вып. 60. Исследование методов и оборудования отделочной обраб. деталей.
- \* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1974. Вып. 80. Спец. стр.-во.
- \* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1973. Т. 190.

- Исследования по агролесомелиорации и лесоводству.
- \* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1974. Вып. 1539. Авиационная акустика; вып. 1567. Сборник статей по аэрогидродинамике; вып. 1574; вып. 1580. Инженерные методы и программы аэродинамического расчета на ЭВМ характеристик летательных аппаратов при гиперзвуковых скоростях полета.
  - \* Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракта и стационарных двигателей). [Л.], 1973. Вып. 59. Прогрессивная технология производства топливной аппаратуры.
  - \* Труды ШахтНИИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т им. А. М. Терпигорева). Шахты. — Назв. «Труды ШахтНИИУИ» указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 13. Технология и техника струговой выемки антрацитов.
- Труды ЮУО ВНИГНИ. См. Науч. труды (Юж.-Уральск. отд-ние Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та).
- \* Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1972. Т. 45. Серия: Педагогика и психология. Вып. 9. Вопросы формирования направленности личности.
  - \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1973. Вып. 55. Теория и практика лингв. описания разговорной речи. Сб. 4.
  - \* Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1973. Т. 88. Кафедра методики преподавания рус. яз. и литературы. Вопросы методики преподавания рус. яз. и литературы в школах с тадж. яз. обучения.
  - \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 90. Вопросы проф. подгот. учителя; 1974. Т. 126. Вопросы методики преподавания физики.
  - \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1974. Вып. 121. Вопросы историографии и источниковедения.
  - \* Ученые записки (Куйбышев. план. ин-т). Куйбышев, 1973 [обл.: 1974]. Вып. 24. Использование стат. методов в анализе эффективности обществ. производства; 1974. Вып. 29. Вопросы экон. географии Поволжья.
  - \* Ученые записки (Ор. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко и Перм. гос. пед. ин-т). Орск, 1974. Вып. 17. Идеино-полит. и нравств. воспитание учащихся; 1973. Вып. 18. Школа и жизнь; вып. 19. Некоторые вопросы проф. подгот. студентов. — Вып. 19. Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ.
  - \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1973. Т. 132. Диалект. материализм и вопросы естествознания; 1974. Т. 136. Методика преподавания физ. воспитания в вузе.
  - \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 195. Техн. прогресс и науч. организация труда в нар. хоз-ве СССР. Вып. 7.
  - \* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1973 [обл.: 1974]. Т. 112. Вопросы библиогр. и книговедения в Узбекистане.
  - \* Физика магнитных материалов. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). 1973. Вып. 1.
  - \* Филология. Сборник студенч. и аспирантских науч. работ. М. (Филол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 3.
  - \* Химия и технология мономеров. Труды ВНИПИМ. Тула. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т мономеров). 1974. Вып. 4.
- Электротехника и электроника. Харьков, 1974. Вып. 2. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 88.
- Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. Харьков, 1974. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 87.

**К сведению подписчиков!**

В связи с ограниченным объемом в Летописях №№ 7—12 за 1976 г. не будут отражены печатные карточки на журнальные статьи за сентябрь — декабрь 1975 г.

**Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

7967

78 коп.

70487  
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

